

**A (ए)** Accommodation; adenine; anode (anodal); anterior; axial; symbol for ampere and mass number. (अकॉमडेशन एडीनाइन; ऐनोड [एनोडल]; एन्टिरिअर; ऐक्सिअल; एम्पीयर तथा मास नम्बर का प्रतीक।)

**A-scan (ए-स्कैन)** Ultrasonographic display used for measuring the size and thickness of organs and tissues accurately. (अल्ट्रा-सोनोग्राफिक प्रक्रिया जिसका प्रयोग अंगों तथा ऊतकों के आकार तथा मोटाई को सही रूप में मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Abacterial (एबैक्टीरियल)** Indicating a condition not caused by bacteria. (एक स्थिति जो जीवाणुओं द्वारा उत्पन्न नहीं हुई हो।)

**Abadie's sign (एबेडीज साइन)** 1. A sign in tabes dorsalis in which there is loss of pain from squeezing the calcaneal tendon 2. Spasm of the levator palpebrae superioris muscles occurring frequently in thyrotoxicosis but also seen normally especially with tension and fatigue. (1. टेबीज डोरसेलिस का एक लक्षण जिसमें कैल्केनियल मांसपेशी को एंटेन से दर्द का एहसास नहीं होता है। 2. Levator palpebrae superioris मांसपेशी की एंटेन जो थायरोटोक्सिकोसिस में देखी जाती है, किन्तु तनाव और थकान की दशा में भी इसे सामान्यतः देखा जा सकता है।)

**A band (ए बैंड)** Dark band in muscle representing overlapping of actin and myosin filaments. (मांसपेशी में एक गहरे रंग का बैंड जोकि ऐक्टिन और मायोसिन नाम के फिलामेन्ट्स के अतिव्यापक होने के कारण होता है।)

**Abasia (एबेसिया)** Inability to walk because of motor incoordination; compare astasia. (मोटर समन्वय के अभाव के कारण चलने में असमर्थता, असटेसिया से तुलना करें।)

**Abate (एबेट)** To lessen in force or intensity to moderate or subside (ताकत या तीव्रता में कम होना।)

**Abatement (एबेटमेंट)** A decrease in the severity of a pain or a symptom. (दर्द की तीव्रता अथवा किसी लक्षण में कमी होना।)

**Abdomen (एब्डोमन)** The belly. The cavity between the diaphragm and the pelvis, lined

by a serous membrane, the peritoneum, and containing the stomach, intestines, liver, gallbladder, spleen, pancreas, kidneys, suprarenal glands, ureters and bladder. (डायफ्राम तथा श्रोणि के बीच की गुहा जो सीरस मेम्ब्रेन तथा पैरीटोनियम द्वारा घिरी होती है। इसमें आमाशय, आंतों, यकृत पित्ताशय, प्लीहा, अग्न्याशय, वृक्कों, अधिवृक्क ग्रन्थि मूत्रनली तथा मूत्राशय स्थित होते हैं।)

**Abdominal (एब्डोमिनल)** Pertaining to the abdomen. (उदर से संबंधित।)

**Abdominal angina (एब्डोमिनल एन्जाइना)** An acute attack of severe abdominal pain, commonly occurring after eating and often associated with weight loss, nausea, vomiting and diarrhoea. It is caused by narrowing or obstruction of the mesenteric arteries, primarily atherosclerotic in origin. (अचानक होने वाला पेट दर्द का दौरा, जो अधिकतर खाना खाने के बाद होता है और अक्सर वजन कम होने, उल्टी और दस्त के कारण होता है। यह मिसेंटेरिक धमनियों के संकीर्ण या अवरोध होने के कारण होता है, जोकि मुख्य रूप से एथेरोस्क्लेरोटिक नामक प्रक्रिया से उत्पन्न होता है।)

**Abdominal aneurysm (एब्डोमिनल एन्यूरिज्म)** A dilatation of the abdominal aorta. (उदरीय महाधमनी का फैलाव।)

**Abdominal aorta (एब्डोमिनल एओरटा)** Part of the aorta below the diaphragm. (महाधमनी का भाग जो डायफ्राम [मध्यपट] के नीचे स्थित होता है।)

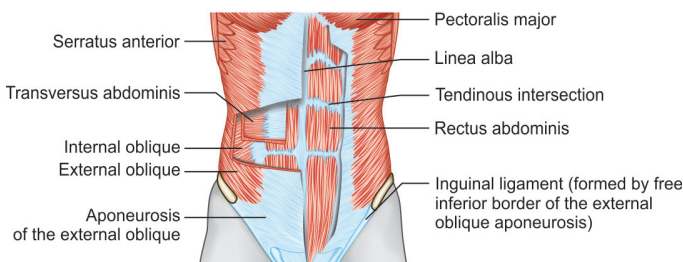
**Abdominal aponeurosis (एब्डोमिनल एपोन्यूरोसिस)** The wide tendinous expanse by which the external oblique, internal oblique and transverse muscles are inserted. (एक चौड़ा टैण्डन का भाग जहाँ एक्सटरनल ऑब्लीक, इन्टरनल ऑब्लीक तथा ट्रांसवर्स मांसपेशियों को अंतर्निविष्ट किया जाता है।)

**Abdominal apoplexy (एब्डोमिनल एपोप्लेक्सी)** Infarction of an abdominal organ, usually the small intestine, resulting from vascular stenosis or occlusion (पेट के किसी भाग, अधिकांशतः छोटी आंत में रक्त वाहिनियों के संकीर्ण या बंद हो जाने से होने वाला रोधगलन।)

**Abdominal breathing (एब्डोमिनल ब्रीदिंग)** Deep breathing; hyperpnea. (गहरी सांस लेना।)

**Abdominal muscles (एब्डोमिनल मसल)** A group of four pair of muscles making up in abdominal wall: The external oblique, internal oblique, rectus abdominis and

## A



Abdominal muscles

transversus abdominis. (पेट की दीवार को बनाने वाली चार मांसपेशियों के जोड़ों का समूह—एक्सर्टनल ऑब्लीक, इन्टर्नल ऑब्लीक, रेक्टस एब्डोमिनिस और ट्रांसवर्सस एब्डोमिनिस।)

#### Abdominal reflex (एब्डोमिनल रिफ्लेक्स)

Contraction of the abdominal muscles induced by stroking the overlying skin a superficial or cutaneous reflex. (पेट के ऊपर स्थित त्वचा की उत्तेजना से पेट के भीतर स्थित मांसपेशियों में संकुचन होना।)

#### Abdominal regions (एब्डोमिनल रीजन्स)

For descriptive purposes, abdominal area can be divided into nine regions. It is divided by two horizontal and two parasagittal lines. The regions thus formed are: above the umbilicus—right hypochondriac, epigastric, left hypochondriac, middle-right lumbar, umbilical and left lumbar and below the umbilicus - right iliac, hypogastric or pubic and left iliac. (उदरीय क्षेत्र को नौ भागों में विभाजित कर सकते हैं। यह दो सीधी तथा दो खड़ी हुई रेखाओं द्वारा विभाजित होता है। इनके गुजरने से विभाजित होकर बनने वाला क्षेत्र इस प्रकार है: नाभि के ऊपर—राइट हाइपोकोण्ड्रिक, ऐपिगेस्ट्रिक लेफ्ट हाथपोकोण्ड्रिक बीच में राइट लुम्बर, नाभि और

लेफ्ट लुम्बर भाग और नाभि के नीचे—राइट इलियाक, हाइपोपैस्ट्रिक या जघन और लेफ्ट इलियाक।)

#### Abdominal respiration (एब्डोमिनल रेंस्पिरेशन)

Respiration caused by the contraction of the diaphragm and the elastic expansion and recoil of the abdominal walls. (उदरीय श्वसन का एक प्रकार जो डायाफ्राम के संकुचन तथा उदरीय पेशियों के लचीले विस्तार के कारण से होता है।)

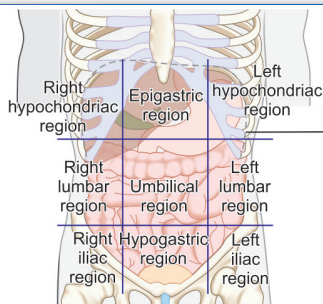
#### Abdominal section (एब्डोमिनल सैक्शन)

Incision through the abdominal wall. (उदरीय प्राचीर के माध्यम से चीरा लगाना।)

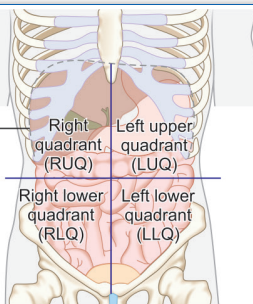
**Abdominopelvic (एब्डोमिनोपैल्विक)** Relating to the abdomen and the pelvic cavity. (उदर तथा श्रोणि-गुहा से संबंधित।)

#### Abdomino-excision (एब्डोमिनो-एक्सीजन)

An operation performed through the abdomen and the perineum for the excision of the rectum or bladder. Often done as a synchronized operation by two surgeons, one working at each approach. (मलाशय या मूत्राशय को काटकर बाहर निकालने के लिए उदर या मूलाधार पर की जाने वाली शल्यक्रिया। यह अधिकतर दो शल्यचिकित्सकों द्वारा एक ही समय पर शल्यक्रिया द्वारा किया जाता है।)



Abdominopelvic regions



Abdominopelvic quadrants

Abdominal regions

**Abdominoposterior (एब्डोमिनोपोस्टीरियर)** Indicating a position of the fetus with its abdomen turned toward the maternal back. (प्रसूति विज्ञान में, यह भ्रूण की स्थिति को दर्शाता है, जिसमें पेट आगे की ओर होता है।)

**Abdominovesical pouch (एब्डोमिनोवैसिकल पाउच)**

A pouch formed by the reflection of the peritoneum from the anterior abdominal wall onto the distended urinary bladder, it contains the lateral and medial inguinal fossae. (पेरिटोनियम के ऐंटरियर एब्डोमिनल वॉल से डिस्टेंडेड यूरिनरी ब्लैडर पर ढलकने के कारण बना एक पाउच, इसमें लेटरल और मिडियल इन्वाइनल फोसा होते हैं।)

**Abduce (एब्ड्यूस)** To abduct or to draw away. (मध्यतल या अक्ष से दूर ले जाना।)

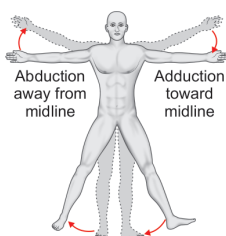
**Abducent (एब्ड्यूसेंट)** Leading away from the midline. (मध्य रेखा से दूर ले जाना।)

**Abducent nerve (एब्ड्यूसेंट नर्व)** A small cranial (motor) nerve supplying the blood to rectus muscle of the eye. (एक छोटी कपालीय तंत्रिका जो आंख की रेक्टस पेशी में रक्त की आपूर्ति करती है।)

**Abducent nucleus (एब्ड्यूसेंट न्यूक्लियस)** A nucleus lying under the floor of the fourth ventricle at the junction of the pons and medulla which gives origin to the abducent nerve (पोन्स और मैडुला के संगम पर चौथे वेंट्रिकल के तले से निकलने वाला न्यूक्लियस, जहां से एब्ड्यूसेंट तंत्रिका निकलती है।)

**Abduct (एब्डक्ट)** To draw away from the median line. (मध्यतल अथवा अक्ष से दूर ले जाना।)

**Abduction (एब्डक्शन)** 1. A movement whereby one part is drawn away from the axis of the body or of an extremity. 2. In ophthalmology (a) Turning of the eyes outward beyond parallelism. (1. ऐसी हलचल जिसमें शरीर का कोई भाग या अंग उसके मध्यतल से दूर जाता है। 2. नेत्रविज्ञान में, आंखों का अत्यधिक बाहर की ओर घूम जाना।)



**Abduction cap (एब्डक्शन कैप)** An orthopedic appliance of canvas or leather to maintain abduction in case of subdeltoid bursitis. (कैनवस या लैदर का बना एक ऑर्थोपेडिक उपकरण जो सबडेल्टॉइड बुरसाइटिस की स्थिति में अपार्वतन बनाए रखता है।)

**Abductor (एब्डक्टर)** Muscle which, on contraction, draws a part away from the axis of the body or of an extremity. (ऐसी पेशी जो संकुचित होने पर शरीर के किसी भाग को शरीर की मध्य रेखा अथवा किसी भुजा की अक्षीय [केन्द्रीय] रेखा से दूर ले जाती है।)

**Abductor digiti minimi (एब्डक्टर डीजीटाई मिनिमाई)** The abductor muscle of the little finger or little toe. (छोटी उंगली या पैर की छोटी उंगली की एब्डक्टर मसल।)

**Abductor hallucis (एब्डक्टर हैल्युसिस)** A muscle of the medial side of the foot inserted into the base of the metatarsal. (पैर की मीडियल साइड की मसल जिसे मेटाटार्सल के बेस में शामिल हो।)

**Abductor hallucis longus (एब्डक्टर हैल्युसिस लॉन्गस)** A muscle of the anterior region of the leg inserted into the base of the first metatarsal. (पैर के एंटीरिअर क्षेत्र की एक मांसपेशी जिसे फर्स्ट मेटाटार्सल के बेस में डाला गया है।)

**Abductor indicis (एब्डक्टर इंडिसिस)** The first dorsal interosseous muscle of the hand. (हाथ की पहली डॉर्सल इंटरऑशियस मसल।)

**Abductor paralysis (एब्डक्टर पैरालिसिस)** Paralysis of the abduction especially of the posterior arytenoid muscle and, thus of the vocal cords. (पोस्टीरिअर एरीटीनॉइड मसल की एब्डक्शन का पक्षाघात।)

**Abductor pollicis brevis (एब्डक्टर पॉलिसिस ब्रेविस)** The short abductor muscle of the thumb. (अंगूठे की छोटी एब्डक्टर मसल।)

**Abductor pollicis longus (एब्डक्टर पॉलिसिस लॉन्गस)** The long abductor muscle of the thumb. (अंगूठे की बड़ी एब्डक्टर मसल।)

**Aberrant (एबेरेन्ट)** Taking an unusual course. Used in case of blood vessels and nerves. (रक्त वाहिनियों तथा तंत्रिकाओं के मामलों में प्रयोग होने वाला असामान्य क्रम।)

**Aberration (एबेरेशन)** Deviation from the normal. In optics, failure to focus rays of light. (सामान्य से विचलित होना। दृष्टि में, प्रकाश की किरणों का किसी लैन्स से होकर अपूर्ण परिवर्तन होना।)

## A

**Mental aberration (मैन्टल एबेरेशन)** Mental disorder of an unspecified kind. Chromosomal aberration loss, gain or exchange of genetic material in the chromosomes of a cell. (मानसिक विकार जो अनिर्दिष्ट प्रकार का होता है। क्रोमोसोमल एबेरेशन—कोशिका में क्रोमोसोमस में जैनेटिक तत्वों का खोना या पाना या बदल जाना, जिसके कारण जिन्स का अपमार्जन, पुनरावृत्ति, प्रतिलोम या स्थानांतरण हो जाता है।)

**Ability (एबिलिटी)** The power to perform an act, either mental or physical, with or without training. (मानसिक या शारीरिक रूप से किसी कार्य को करने की क्षमता जो प्रशिक्षण या बिना प्रशिक्षण के साथ हो।)

**Innate ability (इन्नेट एबिलिटी)** The ability with which a person is born. (वह क्षमता जो व्यक्ति के पास जन्म से हो; पैदायशी क्षमता।)

**Abiogenesis (एबायोजेनेसिस)** A theory that living organisms can originate from nonliving matter spontaneous generation. (एक सिद्धान्त जिसके अनुसार निर्जीव पदार्थों से जीवों की उत्पत्ति के बारे में बताया जाता है।)

**Abiosis (एबायोजिस)** Absence of life, nonviability. (अजीवता, जीने के अयोग्य, मृत।)

**Abiotrophy (एबायोट्रोफी)** Progressive loss of vitality of certain tissues or organs leading to disorders or loss of function applied especially to degenerative, hereditary diseases of late onset e.g., Huntington's chorea. (कुछ ऊतकों या अंगों की जीवन शक्ति कम हो जाने से उनका कार्य न करना, विशेष रूप से देर से शुरू होने वाली आनुवंशिक बीमारियाँ जैसे कि हन्टिंगटनस कोरिया।)

**Ablation (एबलेशन)** Removal or destruction, by surgical or radiological means, of neoplasms or other body tissue. (शल्य-क्रिया या रेडियोलॉजिकल माध्यम द्वारा किसी भाग या अर्बुद को अलग कर देना।)

**Ablepsia (एब्लेप्सिया)** Loss or absence of vision. (दृष्टिहीनता।)

**Abluent (एब्लुएन्ट)** Detergent, Cleansing. (शोधक, शुद्ध करने वाला।)

**Abnormal (एबनॉर्मल)** Varying from what is regular or usual. Not conforming with the natural or general rule. (आकार, प्रकार या स्थिति में सामान्य से अलग होना; असामान्य।)

**ABO System (एबीओ सिस्टम)** (See Blood group).

**Abort (एबोर्ट)** To terminate a process or disease before it has run its normal course.

2. To remove or expel from the womb an embryo or fetus before it is capable of independent existence. (किसी प्रक्रिया जैसे कि गर्भावस्था को प्रारम्भ अवस्था में ही रोक देना; गर्भस्राव; गर्भपात।)

**Aborticide (एबोर्टीसाइड)** 1. The killing of an unborn fetus. 2. An agent that destroys fetus and produces abortion. (अजन्में भ्रूण को मार देना, एक कारक जो भ्रूण को नष्ट कर गर्भपात करता है।)

**Abortifacient (एबोर्टिफिशियन्ट)** A drug or agent inducing expulsion of the fetus. (दवा या कारक जो भ्रूण के निष्काशन को प्रेरित करता है।)

**Abortion (एबोर्शन)** 1. Premature cessation of a normal process. 2. Emptying of the pregnant uterus before the stage of viability that is 20th week of gestation. 3. The product of nonviable birth. (1. एक सामान्य प्रक्रिया के अन्तर्गत समयपूर्व पतन। 2. भ्रूण का जीवन क्षण होने से पूर्व गर्भाशय से बाहर आना। भ्रूण का 20 हफ्ते होने से पहले बाहर आ जाना। 3. गैर-व्यवहार्य जन्म का उत्पाद।)

**Accidental abortion (एक्सीडेंटल एबोर्शन)** Abortion due to fall, blow or any other injury. (दुर्घटनावश हो जाने वाला गर्भस्राव या गर्भपात।)

**Complete abortion (कंप्लीट एबोर्शन)** One in which the contents of the uterus, i.e. embryo and the membranes expelled intact. (गर्भाशय से सम्पूर्ण भ्रूण [अपनी झिल्लियों सहित] का बाहर निकल जाना।)

**Criminal abortion (क्रिमिनल एबोर्शन)** The termination of a pregnancy for reasons other than those permitted by law (i.e. danger to mental or physical health of mother or child or family) and without medical approval. (आपराधिक रूप से बिना चिकित्सीय स्वीकृति के या मापदण्डों का उल्लंघन करते हुए किया गया गर्भस्राव या गर्भपात।)

**Habitual abortion (हैबिटुअल एबोर्शन)** A condition in which a woman has had three or more consecutive spontaneous abortions. (ऐसी स्थिति जिसमें एक महिला का लगातार तीन या तीन से अधिक बार गर्भपात हो जाता है।)

**Incomplete abortion (इनकम्प्लीट एबोर्शन)** One in which some part of the fetus or placenta is retained in the uterus. (अपूर्ण गर्भपात—भ्रूण के कुछ भाग का गर्भाशय के अन्दर रह जाना।)

**Induced abortion (इंड्यूस्ड एबोर्शन)** The intentional emptying of the uterus. (जानबूझ कर गर्भपात करना)

**Inevitable abortion (इनेवाइटेबल एबोर्शन)**

Abortion where bleeding is profuse and accompanied by pains, the cervix is dilated and the contents of the uterus can be felt. There is no hope for preventing abortion. (ऐसा गर्भपात जिसमें अधिक मात्रा में रक्तस्राव अत्यधिक पीड़ा के साथ होता है। सर्विक्स डाइलेट हो जाती है तथा गर्भाशय को महसूस किया जा सकता है। इस गर्भपात को रोकने की कोई आशा नहीं होती।)

**Insipient abortion (इन्सिपियेंट एबोर्शन)**

Threatened or impending abortion in which there is copious vaginal bleeding, uterine contractions and cervical dilatation. (सम्भावित या अपरिहार्य गर्भपात जिसमें योनि से प्रचुर रक्तस्राव, संकुचन, तथा गर्भाशयग्रीवा का विस्तारित होना जैसे लक्षण होते हैं।)

**Missed abortion (मिस्ड एबोर्शन)**

One where all signs of pregnancy disappear and the fetus dies in the uterus and later the uterus discharges a blood clot surrounding a shrivelled fetus. (ऐसी स्थिति जहां गर्भावस्था के सभी लक्षण गायब हो जाते हैं और भ्रूण गर्भाशय में मर जाता है और बाद में गर्भाशय के आसपास एक सिकुड़ा हुआ भ्रूण होने के कारण गर्भाशय से रक्त के थक्कों का स्राव होता है।)

**Septic abortion (सैप्टिक एबोर्शन)**

Abortion associated with infection. (संक्रमण हो जाने से होने वाला गर्भस्राव या गर्भपात।)

**Therapeutic (legal) abortion (थेराप्यूटिक एबोर्शन)**

One induced on medical advice because the continuance of the pregnancy would involve risk to the life of the pregnant woman, or injury to the physical or mental health of the pregnant woman or any existing children of her family, greater than if the pregnancy were terminated; or because there is a substantial risk that if the child were born it would suffer from such physical or mental abnormalities as to be seriously handicapped (1976 Abortion Act, as amended by the Human Fertilization and Embryology Act, 1990). (माँ की जान बचाने के लिए जब उसका मानसिक एवं शारीरिक स्वास्थ्य गर्भावस्था के जारी रहने से खतरे में पड़ रहा हो या विकृत बच्चे का जन्म न होने देने के लिए किया जाने वाला गर्भस्राव या गर्भपात [गर्भपात अधिनियम 1976, के रूप में मानव निषेचन और भ्रूणविज्ञान अधिनियम, 1990 द्वारा संशोधित])

**Threatened abortion (थ्रीएटेन्ड एबोर्शन)**

The appearance of signs of premature expulsion of the fetus; bleeding is slight, the cervix is

closed. (समय से पहले भ्रूण के निष्कासन जैसे लक्षणों की उपस्थिति होना; रक्तस्राव होना और गर्भाशय ग्रीवा बन्द होती है।)

**Tubal abortion (ट्यूबल एबोर्शन)**

The termination of a tubal pregnancy caused by rupture of the uterine tube. (गर्भाशय नली के विदार हो जाने के कारण गर्भावस्था का समाप्त होना।)

**Abrachia (एब्रेकिया)** Armless. (जन्म से बाहों का न होना।)

**Abrachius (एब्रेकियस)** An armless individual.

(भुजाहीन व्यक्ति या भ्रूण।)

**Abrasion (एब्रेजन)** A superficial injury, where

the skin or mucous membrane is rubbed or torn. (एक सतही चोट जो त्वचा या किसी श्लेष्मा झिल्ली पर खरोंच या रगड़ लगने से हो जाती है।)

**Corneal abrasion (कॉर्नियल एब्रेजन)**

This can occur when the surface of the cornea has been removed, e.g. by a scratch or other injury. (ऐसा तब होता है जब कॉर्निया की सतह को खरोंच या अन्य चोट से हटा दिया गया हो।)

**Abreaction (एबरैक्शन)** An emotional

release of previously repressed emotionally charged memories and experiences. It is a mental process occur in hypnosis or narco analysis. (हिपनोसिस तथा नार्कोएनालाइसिस में होने वाली मानसिक प्रक्रिया जिसमें पिछले कष्टदायक अनुभवों को याद करके सचेत मन या यादों में लाया जाता है।)

**Abrosia (एब्रोसिया)** Abstinence from food,

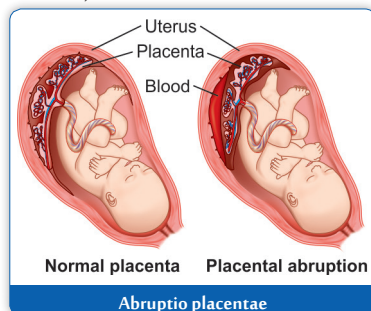
fasting. (व्रत, उपवास रखना; क्षय।)

**Abruption (एबरप्शन)** A breaking away.

(पृथक्करण या अलग हो जाना।)

**Abruptio placentae (एबरप्टिओ प्लेसेंटा)**

Premature separation of the placenta prior to delivery of the infant. (भ्रूण के जन्म से पूर्व अपरा; प्लेसेंटा का काल पूर्व पृथक्करण या अलग हो जाना।)



## A

**Abscess (एबसेस)** A collection of pus in a cavity. Caused by the disintegration and replacement of tissue damaged by mechanical, chemical or bacterial injury. (गुहा में मवाद का इकट्ठा होना, जो यांत्रिक, रासायनिक या जीवाणु चोट से क्षतिग्रस्त ऊतक के विघटन तथा प्रतिस्थापन के कारण हो जाता है।)

**Alveolar abscess (एल्वियोलर एबसेस)** An abscess in a tooth socket. (दाँत के सॉकेट में होने वाला फोड़ा।)

**Amoebic abscess (अमीबिक एबसेस)** An abscess of the liver that contains ameba and may follow amoebic dysentery. (यकृत में उपस्थित मवाद जिसमें संक्रमण कारक अमीबा होता है जो कि आंव के पेशिश को उत्पन्न करने का कारक होता है।)

**Bezold's abscess (बीजोल्डस एबसेस)** A deep abscess in the neck associated with suppuration of the middle ear and purulent sinus thrombosis. (गर्दन में होने वाला एक गहरा फोड़ा जो कान के मध्य भाग या पुरुलेंट साइनस थ्रोम्बोसिस के कारण हो सकता है।)

**Brodie's abscess (ब्रोडीस एबसेस)** A bone abscess, usually on the head of the tibia. (एक हड्डी के सर पर फोड़ा, आमतौर पर टिबीया हड्डी के सर पर होता है।)

**Cold abscess (कोल्ड एबसेस)** The result of chronic tubercular infection and so called because there are few, if any, signs of inflammation. (सूजन के आम लक्षणों से रहित मवाद या पस जो अधिकतर क्रोनिक ट्यूबरकुलर संक्रमण के कारण होता है।)

**Psoas abscess (सोआस एबसेस)** A cold abscess that has tracked down the psoas muscle from caries of the lumbar vertebrae. (सोआस मसल पेशी के आवरण में स्थित एक ठंडा फोड़ा; कटि-विद्रधि।)

**Subphrenic abscess (सबफ्रेनिक एबसेस)** One situated under the diaphragm. (डायाफ्राम के नीचे स्थित होने वाला।)

**Absence attack or seizure (एबसेंस एटैक या सीजर)** A form of epilepsy characterized by a sudden transient lapse of consciousness, by a blank stare as in a state of "Suspended animation", sometimes accompanied by minor motor activities such as blinking of the eyes, smacking of lips, stereotyped hand movements and automatism, often there is indistinct vision. (मिर्गी का एक स्वरूप जिसमें अचानक से कुछ समय के लिए चेतना चली जाती

है अर्थात् बेहोशी हो जाती है। कभी-कभी पलकें झपकना, होंठ गीले करना, हाथों की गति का आसामन्य होना आदि जैसे लक्षण दिखाई देते हैं।)

**Absolute refractory period (एबसोल्यूट रिफ्रेक्टरी पीरियड)** The refractory period in which no stimulus, however, strong can excite a response. (ऐसा समय जिसमें कोई भी कारक, चाहे वो कितना भी शक्तिशाली हो उत्तेजना जगाकर कार्य नहीं करा सकता।)

**Absolute scotoma (एबसोल्यूट स्कोटोमा)** Scotoma with perception of light entirely absent. (अन्धक्षेत्र जिसमें रोशनी का ज्ञान लगातार ना हो।)

**Absolute temperature (एबसोल्यूट टैम्पेचर)** Temperature reckoned from the absolute zero estimated at approximately  $-273^{\circ}\text{C}$  or  $-459^{\circ}\text{F}$ . (विल्कुल जीरो से मापा गया तापमान जो  $-273.15^{\circ}\text{C}$  तथा  $-459.67^{\circ}\text{F}$  होता है।)

**Absolute threshold (एबसोल्यूट थ्रेशहोल्ड)** The lowest intensity as measured under optimal experimental conditions. At which a stimulus is effective or perceived. (अनुकूल अनुसंधानिक स्थिति में नापी जा सकने वाली सबसे कम क्षमता जिसमें उत्तेजना कार्य करती है या महसूस की जा सकती है।)

**Absolute zero (एबसोल्यूट जीरो)** A temperature of approximately  $-273.2^{\circ}\text{C}$  or  $-459.8^{\circ}\text{F}$ ; the complete absence of heat. (लागभग  $-273.2^{\circ}\text{C}$  या  $-459.8^{\circ}\text{F}$  का तापमान, या गर्मी का पूर्ण अभाव।)

**Absorb (एबजॉर्ब)** Able to take in, or suck up and incorporate. To infiltrate into the skin. (लेने या अवशोषण करने में सक्षम। त्वचा में घुस जाना।)

**Absorbable ligature (एबजॉर्बेबल लीगेचर)** A ligature composed of animal tissue such as catgut which can be absorbed by the tissues. (एक संयुक्ताक्षर से बना जन्तु ऊतक जैसे कि कैटगट जो ऊतकों द्वारा अवशोषित किया जा सकता है।)

**Absorbed dose (एबजॉर्बड डोज)** In radiology, the amount of energy imparted by ionizing particles to a unit mass of irradiated material at a place of interest. (रेडियोथैरेपी में यह आयोनाइज्ड विकिरण द्वारा दी जाने वाली ऊर्जा की मात्रा होती है।)

**Absorbefacient (एबजॉर्बिफेसिएन्ट)** Any agent that promotes absorption. (अवशोषण को बढ़ाने वाला कोई भी कारक।)

**Absorbent (एबजॉर्बेंट)** A tissue structure involved in absorption. A substance that absorbs or



promotes absorption. (अवशोषण में शामिल एक ऊतक संरचना एक पदार्थ जो अवशोषित करता है या अवशोषण को बढ़ावा देता है।)

**Absorption (एब्जॉरप्शन)** 1. In physiology, the taking up by suction of fluids or other substances by the tissues of the body. 2. In psychology, great mental concentration on a single object or activity. 3. In radiology, uptake of radiation by body tissues. (1. फिजियोलॉजी में, शरीर के ऊतकों द्वारा तरल पदार्थ या अन्य पदार्थ के चूषण की क्रिया में लिया जाना। 2. मनोविज्ञान [साइकोलॉजी] में, एक वस्तु या क्रिया पर मानसिक एकाग्रता। 3. विकिरण चिकित्सा विज्ञान [रेडियोलॉजी] में, शरीर के ऊतकों द्वारा विकिरण को ग्रहण करना।)

**Absorption atelectasis (एब्जॉरप्शन एटैलेक्टैसिस)**

Obstructive atelectasis. (विघ्नकारी या बाधाकारी श्वासरोध। [एटैलेक्टैसिस])

**Absorption band (एब्जॉरप्शन बैंड)** A region of the absorption spectrum in which the absorptivity passes through maximum or inflection. (अवशोषण स्पेक्ट्रम का एक क्षेत्र जिसमें अवशोषकता अधिकतम या अन्तर्नति के माध्यम से गुजरता है।)

**Abstergent (एब्सटर्जेंट)** 1. Having cleansing or purgative properties. 2. A cleaning lotion. 3. A purgative. (सफाई या रोचक गुण वाला, सफाई करने वाला कारक या लोशन, मलशोषक, विरोचक, दस्तावर।)

**Abstinence (एब्सटीनेन्स)** A refraining from the use of or indulgence in food, stimulants or coitus. (भोजन, उत्तेजक पदार्थों के सेवन करने तथा लैंगिक संसर्ग में लिप्त रहने से परहेज।)

**Abstinence delirium (एब्सटीनेन्स डिलीरियम)** Delirium occurring on withdrawal of alcohol or of a drug from one, addicted to it. (शराब या मादक दवाओं की लत पड़ जाने के बाद, उन्हें छोड़ने से उत्पन्न होने वाला प्रलाप।)

**Abstinence syndrome (एब्सटीनेन्स सिंड्रोम)** Withdrawal symptoms. (विदड्रॉल सिंड्रोम, जिसमें शराब आदि छोड़ देने से उत्पन्न लक्षण समूह [संलक्षण])

**Abulia (एबुलिया)** Loss or defect of the ability to make decisions. (निर्णय लेने की क्षमता या इच्छाशक्ति का अभाव होना या उसमें कमी आ जाना।)

**Abulomania (एबुलोमेनिया)** Mental disorder characterized by lack of will power and

indecisiveness. (एक मानसिक विगति जिसमें व्यक्ति की इच्छा शक्ति लुप्त हो जाती है तथा निर्णय लेने में अक्षमता होती है।)

**Abuse (एब्यूज)** Misuse, maltreatment or excessive use. (दुरुपयोग, दुराचार या समर्थता से अधिक किसी व्यक्ति का इस्तेमाल करना।)

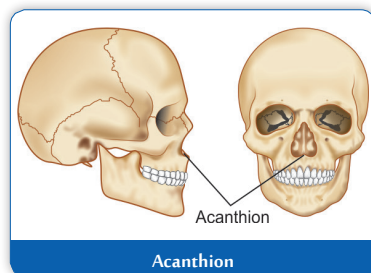
**Child abuse (चाइल्ड एब्यूज)** The nonaccidental use of physical force or the nonaccidental act of omission by a parent or other custodian responsible for the care of a child. (सोचा समझा शारीरिक बल या लैंगिक क्षति पहुंचाने की क्रिया जो माता-पिता, किसी रिश्तेदार या देखभाल के लिए जिम्मेदार व्यक्ति द्वारा किया जाता है।)

**Drug abuse (ड्रग एब्यूज)** Use of illegal drugs or misuse of prescribed drugs. (गैरकानूनी दवाओं का प्रयोग करना या किसी औषधि का अत्यधिक प्रयोग करना।)

**Solvent abuse (सॉल्वेंट एब्यूज)** The deliberate inhalation of volatile chemicals with the aim of inducing intoxication. (हानिकारक रसायनों का नशा करने के उद्देश्य से किया गया सेवन।)

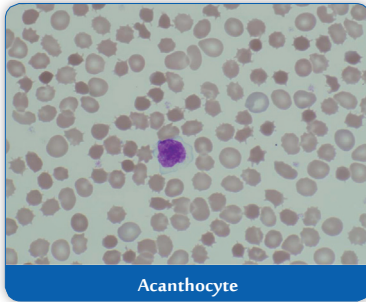
**Alcalcerosis (एकैल्सिरोसिस)** Calcium deficiency of the diet or of the body as a result of the loss of the mineral in the excreta. (शरीर तथा आहार में कैल्शियम की कमी हो जाने के परिणामस्वरूप मलमूत्र में खनिज की कमी होना।)

**Acanthion (एकैन्थियोन)** The tip of the anterior nasal spine. (अग्र नासा-शूल के आधार पर स्थित एक छोर।)



**Acanthocyte (एकेन्थोसाइट)** A thorny or peculiarly spiny erythrocyte characterized by multiple spiny cytoplasmic projections. (कांटेदार या विचित्र रूप से कांटेदार श्वेत रक्त कोशिकाएं जिनमें विशेषतः एकाधिक कांटेदार कोशिकाद्रव्य प्रक्षेपण होते हैं।)

A



**Acanthocytosis (एकेन्थोसाइटोसिस)** A rare condition in which as many as 70 to 80 percent of the red blood cells are acanthocytes 'thorny erythrocytes', i.e., peculiar spherocytes with irregularly placed broad or coarse pseudopodia like projections; the abnormal cells manifest a greatly increased mechanical fragility and content of lipolecithin A; is thought to result from a mutant recessive allele for a gene that controls normal structure of red blood cells. (एक दुर्लभ दशा जिसमें 70 से 80 प्रतिशत काटेदार लाल रक्त कोशिकाएं रक्त में पाई जाती हैं। जिसमें असामान्य रूप से चौड़े तथा घने स्यूडोपोडिया जैसे कांटे होते हैं: ये विचित्र कोशिकाएं ज्यादा आराम से टूट जाती हैं और इनमें लाइपोप्रोटीन ए की मात्रा अधिक होती है। लाल रक्त कोशिकाओं के आकार को नियंत्रित करने वाले जीन के उत्परिवर्ती अप्रभावी बदलाव के कारण होता है।)

**Acanthoid (एकेन्थायड)** Spine-shaped, spinous. (रीढ़ की हड्डी के आकार का, कंटकीय, मेरूदण्डीय।)

**Acantholysis (एकेन्थोलाइसिस)** A term used in dermal pathology to denote dissolution of the layers of the epidermis. It is seen in such conditions as pemphigus vulgaris and keratosis follicularis. (त्वचीय विगति में बाह्यत्वचा की परतों के विघटन के लिए प्रयोग किया जाने वाला शब्द। यह पेंफिगस वल्गेरिस तथा किरेटोसिस फोलिकुलेरिस में देखा जाता है।)

**Acanthoma (एकेन्थोमा)** Well-differentiated keratinizing cornifying squamous cell (or epidermoid) carcinoma, term sometimes used especially with reference to such neoplasms in the skin with little or no histologic evidence of invasion. Regarded by some observers as benign neoplasms. (अच्छी तरह से विभेदित कठोर या श्रृंगित पपड़ीदार कोशिकाओं का कैंसर; अक्सर यह शब्द त्वचा के उन कैंसरों के लिए प्रयोग किया जाता है जिनमें कोई ऊतक विज्ञान रूप से अंतर नहीं दिखता। कुछ चिकित्सक इसे त्वचा का सुदम अर्बुद मानते हैं।)

**Acanthoma nigricans (एकेन्थोमा नाइग्रिकेंस)**

An eruption of warty growths and hyperpigmentation occurring in the skin of the axillae and in the groins. In adults it is indicative of abdominal malignancy. A benign type occurs in children. In the benign or juvenile type the subjects are obese the skin condition is self-limited. (मस्से जैसी आगतियों और गहरे रंग के दानों का बगल और ऊसन्धि की त्वचा पर उभरना। वयस्कों में यह पेट के कैंसर की ओर संकेत करता है। बच्चों में यह सौम्य रूप से होता है। सुदम एवं बच्चों वाले कैंसर में यह अधिकतर मोटे लोगों में होता है।)

**Acapnia (एकैपनिया)** A deficiency of carbon dioxide in the blood. (रक्त में कार्बन डाईऑक्साइड की कमी होना।)

**Acarbia (एकार्बिया)** Pronounced reduction in bicarbonate of the blood. (रक्त में बाइकार्बोनेट की मात्रा का कम हो जाना।)

**Acardia (एकार्डिया)** Congenital absence of the heart, a condition sometimes present in the parasitic members of conjoined twins. (हृदय का जन्मजात अभाव; यह दशा कभी-कभी परजीवी भुजाओं वाले संयुक्त यमल [जुड़वा] में पाई जाती है।)

**Acardiascus (एकार्डियसकस)** A conjoined twin parasitic on its mate or utilizing the placental circulation of its mate and having no heart. (हृदयरहित एक परजीवी संयुक्त जुड़वां जो दूसरे जुड़वां की अपरा की रक्त प्रणाली को इस्तेमाल कर जीवित रहता है।)

**Acardiotrophia (एकार्डियोट्रोफिया)** Atrophy of heart. (हृदय का अपक्षय होना।)

**Acaricide (एकेरीसाइड)** An agent that destroys mites or ticks. (एक कारक जो घुन या किलनी को नष्ट करता है।)

**Acariasis (एकारियेसिस)** Any disease caused by an acarid. (किलनी या घुन के कारण होने वाला रोग।)

**Acarid (एकारिड)** A member of the order Acarina, a mite. (एकारिना दल का एक सदस्य जैसे कि घुन।)

**Acaroid (एकारॉइड)** Resembling a mite; an acrus or mite. (कुटकी के जैसा एकारस या कुटकी, किलनी, या जूं।)

**Acarophobia (एकारोफोबिया)** Fear of small parasites or small particles. (छोटे परजीवी या छोटे कणों या कीड़ों के रोगोत्पादक भय।)



**Acarus (एकारस)** A genus of small mites. (छोटी घुन का वंश।)

**Acarus scabiei (एकारस एकैबी)** The cause of scabies. (स्कैबीज होने का कारण।)

**Acatalepsy (एकेटालेप्सी)** A mental deficiency characterized by lack of understanding. (बुद्धिहीनता जिसमें विशेष रूप से समझदारी की कमी होती है, रोग की सही पहचान या निदान में अनिश्चितता या सन्देह होना।)

**Acataleptic (एकेटालेप्टिक)** Deficient in comprehension; uncertain. (समझदारी की कमी होना, अनिश्चित।)

**Acataphasia (एकेटाफेजिया)** Loss of the ability to express connected thought, resulting from a cerebral lesion. (किसी वाक्य को संबद्ध प्रकार से व्यक्त करने की क्षमता की कमी होना जो सेरीब्रल विकृति के कारण होता है।)

**Acataposis (एकेटापोसिस)** Difficulty in swallowing liquids. (द्रव्यों को निगलने में परेशानी होना, या पूर्ण अक्षमता होना।)

**Acathecia (एकेथेक्सिया)** An abnormal loss of the secretions. (असामान्य स्राव से हानि होना।)

**Accessory (अक्सेसरी)** Supplementary. (सहायक पूरक।)

**Accessory nerve (एक्सेसरी नर्व)** The 11th cranial nerve. It is made up of two portions: the cranial and the spinal. (ग्यारहवीं कपालीय तंत्रिका, जो दो भागों से बनी होती है-कपालीय और स्पाइनल।)

**Accident (एक्सीडेंट)** A sudden unexpected event or injury occurring without omen or forewarning or developing in the course of a disease. (आकस्मिक घटना या क्षति जिसका पूर्व अनुमान या अंदेश नहीं हो या एक रोग के क्रम में बन जाना।)

**Accommodation (एक्मोडेशन)** Adjustment. In ophthalmology, the term refers specifically to adjustment of the ciliary muscle, which controls the shape of the lens. (समायोजन;

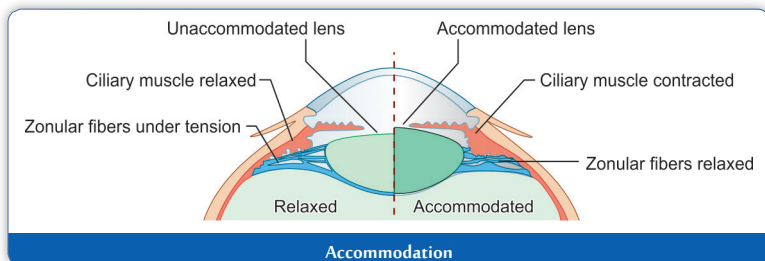
नेत्रविज्ञान में, यह शब्द अधिकतर सिलियरी पेशी के समायोजन को संदर्भ करता है जो लेंस के आकार को नियंत्रित करता है।)

**Negative accommodation (निगेटिव एक्मोडेशन)** The ciliary muscle relaxes and the lens becomes less convex, giving long distance vision. (जब सिलियरी पेशी ढबाव मुक्त होती है, लेंस कम उन्नतोदर हो जाता है और दूर की दृष्टि स्पष्ट हो जाती है।)

**Positive accommodation (पॉजिटिव एक्मोडेशन)** The ciliary muscle contracts and the lens becomes more convex, giving near vision. (जब सिलियरी पेशी संकुचित होती है, लेंस और अधिक उन्नतोदर हो जाता है और पास का दृष्टि साफ हो जाती है।)

**Accountable (अकाउंटेबल)** Liable to be held responsible for a course of action. A qualified nurse has a duty to care according to law; in nursing being accountable refers to the responsibility the qualified nurse takes for prescribing and initiating nursing care. Nurses are accountable to their patients, their peers and their employing authority, according to the Code of Professional Conduct. Registered practitioners (nurses, midwives or health visitors) are accountable at all times for their actions, on or off duty and whether engaged in current practice or not. (किसी कार्यवाही के लिए जिम्मेदार ठहराया जा सकता है। एक योग्य नर्स को कानून के अनुसार देखभाल करने का कर्तव्य है; योग्य नर्स देखभाल करने की जिम्मेदारी लेती है। व्यावसायिक आचरण संहिता के अनुसार, नर्स अपने रोगियों, अपने साथियों और अपने नियोजन प्राधिकार के प्रति जवाबदेह होती हैं। पंजीकृत चिकित्सकों [नर्सों, दाइयों या स्वास्थ्य आगंतुकों] को अपने कार्यों के लिए चालू या बंद ड्यूटी के लिए हर समय जवाबदेह होना चाहिए और वर्तमान अभ्यास में लगे हुए हैं या नहीं।)

**Accreditation (एक्रीडाइटेशन)** A process of evaluation whereby an institution or an individual undergoes regular appraisal against agreed criteria, which, if met,



## A

result in the individual or institution being given official recognition by the accrediting organization. (मूल्यांकन की एक प्रक्रिया जिसमें एक संस्था या एक व्यक्ति सहमत मानदंडों के खिलाफ नियमित मूल्यांकन से गुजरता है, जो कि अगर मिलता है, तो व्यक्ति या संस्था को आधिकारिक मान्यता दी जाती है।)

**Accretion (एक्रीशन)** Growth. The accumulation of deposits, e.g. of salts to form a calculus in the bladder. In dentistry, the growth of tartar on the teeth. (वृद्धि; किसी पदार्थ का संचित होना जैसे कि मूत्राशय में लवणों का संचित होना जिससे पथरी बन जाती है। दन्त चिकित्सा में, किसी दांत को सतह पर अथवा उसकी गुहा में बाह्य पदार्थ या टार्टर की वृद्धि होना।)

**ACE inhibitors (ऐसीई इनहिबिटर्स)** A group of drugs used in the treatment of hypertension. Their names angiotensin converting enzyme inhibitors, explains part of their mode of action, although it is thought that some of their other actions may also be important in reducing blood pressure. (उच्च रक्तचाप की चिकित्सा के लिए प्रयोग की जाने वाली दवाओं का एक समूह। इनका नाम एन्जियोटेन्सिन कन्वरटिंग एन्जाइम इनहिबिटर इसके कार्य करने के तरीके को दर्शाता है। जबकि यह माना जाता है कि इसके बाकी असर के कारण उच्च रक्तचाप कम होता है।)

**Acebutolol (ऐसीबुटोलोल)** Beta adrenergic blocking agent used in hypertension. (ये एक अनुकम्पीअनुकारीसम औषधि [बीटा-एड्रीनर्जिक ब्लॉकिंग कारक] जो उच्चरक्तचाप को कम करती है।)

**Acenesthesia (ऐसेनेस्थीसिया)** Absence of the normal sensation of physical existence or of the consciousness of visceral function. (अपने शारीरिक अस्तित्व की सामान्य संवेदना को या अपनी अन्तरांगी प्रक्रिया के होने को महसूस नहीं करना।)

**Acentric (ऐसेन्ट्रिक)** Lacking a center. Cyto-genetics denoting a chromosome fragments without a centromere. (वह जिसका केन्द्र न हो; सैन्ट्रोमेयर के बिना क्रोमोसोम के भाग का वर्णन।)

**Acenocoumarol (NND) (एसिनोकौमेराल एनएनडी)** An orally effective synthetic anticoagulant of the coumarin type and with similar action. (मौखिक रूप से प्रभावी एक औषधि जो कोमारिन जैसी प्रभावशाली कृत्रिम स्कन्दनरोधी होती है।)

**Acestoma (ऐसेस्टोमा)** Exuberant granulations that are forming a cicatrix. (साइकाट्रिक्स बनाने वाली चमकदार कर्णांकुर।)

**Acetabuloplasty (ऐसीटाबुलोप्लास्टी)** An operation performed to improve the depth and shape of the hip socket in correcting congenital dislocation of the hip or in treating osteoarthritis of the hip. (कूल्हे के अपनी सही जगह से खिसके होने की दशा में कूल्हे की हड्डी की गहराई या आकार को सही करने के लिए किया जाने वाला ऑपरेशन।)

**Acetabulum (ऐसीटाबुलम)** The cup-like socket in the innominate bone, in which the head of the femur moves. (कूल्हे की हड्डी के पार्श्व तल पर स्थित प्याले-नुमा गड्ढा जिसमें फीमर हड्डी का सिर फिट रहता है, उलूखन।)

**Acetal (ऐसीटेल)** A clear liquid made by the imperfect oxidation of alcohol. Has been used as hypnotic. (शराब के अनुचित ऑक्सीकरण से बनने वाला एक साफ द्रव्य, इसे हयपनॉटिक्स के लिये भी प्रयोग किया जाता है।)

**Acetaminophen (एसिटामिनोफिन)** N-Acetyl-p-aminophenol, P-acetamidophenol, a white odorless crystal line slightly bitter powder used as an antipyretic and analgesic. (एन-एसिटाइल-पी-अमीनोफिनोल, पी एसिटो अमिडोफिनोल, एक सफेद गंध रहित क्रिस्टलाइन हल्की कड़वाहट युक्त पाऊडर जो बुखार तथा दर्द को कम करने का काम करता है।)

**Acetarson (एसिटारसोन)** Acetarsol (BP) acetyl amino hydroxy phenyl arsenic acid, N acetyl-4 hydroxy-marsanilic acid; stovarsol, Used in amebiasis and as a local application in vincent's angina and in trichomonas vaginalis. (एसिटारसोल [बीपी] अमिबियासिस में प्रयोग होने वाला विन्सेट एनजाइन तथा ट्राइकोमोन्स वेजाइनेलिस से प्रभावित जगह पर इसको प्रयोग किया जाता है।)

**Acetate (एसिटेट)** A salt of acetic acid (ऐसीटिक एसिड का एक लवण।)

**Acetazolamide (एसिटोजोलामाइड)** A sulfonamide compound which is an oral diuretic and is used in the treatment of congestive heart failure and of glaucoma. (एक सल्फोनामाइड यौगिक जो एक ओरल मूत्रवर्धक होता है तथा हृदय पात तथा आंख की चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है।)

**Acetic (एसिटिक)** Relating to vinegar, sour. (सिरके में सम्बंधित, खट्टा।)

**Acetoacetic acid (एसिटोएसिटिक एसिड)** Diacetic acid,  $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOH}$ , one of the ketone bodies formed in excess and appearing in the urine in starvation or diabetes.

(डाइएसेटिक एसिड, एक कीटोन जो मधुमेह या लम्बे समय तक व्रत के बाद मूत्र में अधिक मात्रा में पाया जाता है।)

**Acetobacter (एसिटोबैक्टर)** A genus of the family pseudomonadaceae, containing rodshaped organisms frequently found in elongated, branched or swollen forms, polarly flagellate when motile, energy secured by oxidation of alcohol in wine cider or beer to acetic acid. (स्यूडोमोनाडेसिया परिवार की एक जाति, जिसमें छड़ के आकार के जीवाणु जो अक्सर लंबे, गुच्छों में या सूजे हुए होते हैं। इसके छोर पर फ्लैजिला होते हैं जो इन्हें स्वतः गतिशील बनाते हैं। वाइन या बीयर के ऑक्सीकरण से शक्ति प्रदान करते हैं।)

**Acetolactic acid (एसिटोलेक्टिक एसिड)** An intermediate in pyruvic acid catabolism in yeast. (पायरूविक एसिड में एक मध्यवर्ती कैटाबोलिज्म की प्रक्रिया में बनने वाला एक पदार्थ।)

**Acetomorphine (एसिटोमॉर्फिन)** Heroin, *see diacetylmorphine*. (हेरोइन, डायएसिटाइलमोर्फोन देखें।)

**Acetonemia (एसोटोनीमिया)** The presence of acetone bodies in the blood. (रक्त में एसिटोन का अधिक मात्रा में पाया जाना।)

**Acetone (एसिटोन)** A colourless volatile inflammable liquid dimethyl ketone. Extremely small amounts are found in normal urine but large quantities occur in urine and blood of diabetic persons, it sometimes imparts an ethereal odor to urine and breath of such patient. (एक रंगहीन, उड़नशील द्रव्य पदार्थ डाइमिथाइल कीटोन। यह बहुत कम मात्रा में मूत्र में पाया जाता है परन्तु मधुमेह के रोगी में यह खून तथा मूत्र में अत्यधिक मात्रा में पाया जाता है। इसके कारण खून या मूत्र में मीठे फलों जैसी सुगंध आती है।)

**Acetonuria (एसिटोन्यूरिया)** The excretion in the urine of large amount of acetone, an indication of incomplete oxidation of large amount of fat, commonly occurs in diabetic acidosis. (मूत्र में एसिटोन का अत्यधिक मात्रा में पाया जाना, चर्बी के अधूरे ऑक्सीकरण का संकेत करने वाली दशा, जो अधिकतर मधुमेह अम्लरक्तता में होता है।)

**Acetylcholine (एसिटाइलकोलिन)** A chemical transmitter that is released by some nerve endings at the synapse between one neuron and the next or between a nerve ending and the effector organ it supplies. These nerves are said to be cholinergic,

e.g. the parasympathetic nerves and the lower motor neurons to skeletal muscles. Acetylcholine is rapidly destroyed in the body by cholinesterase. (एक रासायनिक ट्रांसमीटर जो किसी तंत्रिका के सिरों द्वारा उत्पन्न होता है। इन तंत्रिकाओं को कोलीनर्जिक कहा जाता है जैसे कि परानुकम्पी तंत्रिका तथा नीचले प्रेरक तंत्रिका कोशिका से कंकालीय पेशियों तक। एसिटाइलकोलिन शीघ्र ही कोलीनेस्टरेज नामक एन्जाइम द्वारा शरीर में नष्ट हो जाता है।)

**Acetylcholinesterase (एसिटाइलकोलीनेस्टरेज)** Cholinesterase, that breaks down acetylcholine into choline and acetic acid. (कोलीनेस्टरेज जो एसिटाइलकोलीन को कोलीन और एसिटिक एसिड में विभाजित करता है।)

**Acetyloenzyme A (एसिटाइलोएन्जाइम ए)** Condensation product of coenzyme A and acetic acid, an intermediate in transfer of two carbon fragment notably in its entrance into the tricarboxylic acid cycle. (कोएन्जाइम ए और एसिटिक एसिड के घनीकरण से बना उत्पाद, यह दो कार्बन अणुओं के ट्राइकार्बोक्सिलिक एसिड साइकिल में स्थानान्तरण के समय बनने वाला उत्पाद है।)

**Acetylcysteine (एसिटाइलसिस्टीन)** Mucolytic, a mucolytic agent that reduces the viscosity of mucous secretions- (मुकोमिस्ट, एक मुकोलिटिक कारक, जो चिपचिपे द्रव्यों की चिपचिपाहट को कम करता है।)

**Acetyldigitoxin (एसिटाइलडिजिटोक्सिन)** Acyanid, same actions and uses as digitoxin but of more rapid onset and shorter duration of action. (एसायलेनिड इस कार्य में डिजिटोक्सिन की तरह होता है, पर उससे तीव्र और छोटे अंतराल के लिए प्रभावकारी है।)

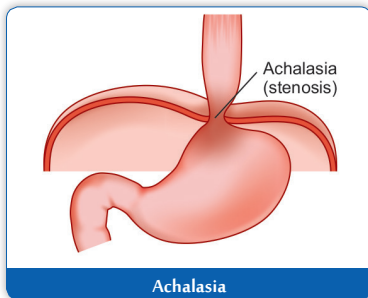
**Acetylene (एसिथाइलीन)** A colorless gas of a disagreeable odor that burns with an intense white flame. It is prepared commercially by the action of water on calcium carbide. (एक रंगविहीन दुर्गन्ध वाली गैस जो एक सफेद ज्वाला के साथ जलती है। यह व्यावसायिक रूप से कैल्सियम कार्बाइड पर पानी के असर से बनाई जाती है।)

**Acetylsalicylic acid (एसिटाइलसेलिसायलिक एसिड)** An odorless white crystalline powder soluble in 300 parts of water or 5% alcohol readily absorbed from mucous membranes and excreted in urine within 6 hours, widely used as an analgesic, anti-inflammatory agent and in the treatment of rheumatism. (सुगंध रहित, श्वेत क्रिस्टलाइन पाउडर जो

## A

300 हिस्से पानी और 5 प्रतिशत शराब में घुलनशील है। यह आंतों से सोखा जाता है। और 6 घंटे के भीतर मूत्र में विसर्जित हो जाता है। इसका प्रयोग ज्वर, सूजन और गठिया के इलाज में होता है।)

**Achalasia (एकालेजिया)** Failure to relax, referring especially to visceral openings such as the cardia or any other sphincter muscles. (अशिथिलता, शिथिल होने में असमर्थता जो विशेष रूप से कार्डियक और अन्य संवर्णी मांसपेशियों के संदर्भ में प्रयोग किया जाता है।)

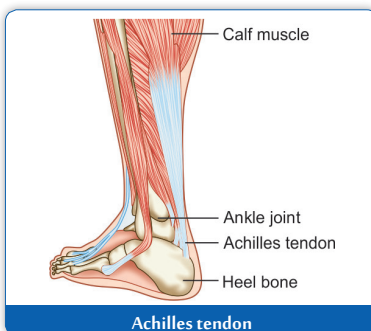


**Ache (ऐक)** A dull continuous pain. (मन्द या तेज लगातार होने वाला दर्द।)

**Acheilia (ऐकीलिया)** Congenital absence of the lips (जन्मजात होठों की अनुपस्थिति होना।)

**Achilles (एकिलिस)** A mythical Greek warrior who was vulnerable only in the heel. (एक पौराणिक यूनानी योद्धा जो केवल एड़ी से कमजोर था।)

**Achilles tendon (एकिलिस टेनडन)** Largest and the strongest tendon of the body, formed by the union of soleus and gastrocnemius muscles of the calf to the heel bone (os calcis). Tapping the Achilles tendon normally produces the Achilles reflex or ankle jerk. (शरीर की सबसे लम्बी तथा मजबूत कण्डरा, जो मांसल के गैस्ट्रोक्नीमीयस पेशियों तथा पिण्डिका के



संयोजन से एड़ी की हड्डी तक बनती है। एकिलिस टेनडन पर सामान्य रूप से थपथपाने पर एकिलिस प्रतिवर्त या एड़ी को झटका लग जाता है।)

**Achiria (एकाइरिया)** 1. Congenital absence of the hands. 2. Anesthesia with loss of the sense of possession of one or both hands, a condition sometimes noted in hysteria. 3. A form of dyschiria in which the patient is unable to tell on which side of the body a stimulus has been applied. (1. एक या दोनों हाथों का जन्म-जात अभाव, 2. एक या दोनों हाथों के उपस्थित होने पर महसूस न कर पाना, ऐसा कभी कभी हिस्टीरिया में होता है, 3. डिस्काइरिया का एक रूप जिसमें रोगी यह बता नहीं पाता कि शरीर के किस पार्श्व को उत्तेजित किया गया है।)

**Achirus (एकाइरस)** A malformed individual without hands. (बिना हाथों का अपूर्ण रूप से बना व्यक्ति।)

**Achlorhydria (एक्लोरहाइड्रिया)** Absence of hydrochloric acid from the gastric juice. (आमाशयिक स्राव में हाइड्रोक्लोरिक एसिड की अनुपस्थिति होना।)

**Achluophobia (एक्लूओफोबिया)** Fear of darkness. (अंधकार से डर।)

**Acholia (एकोलिया)** Suppressed secretion of bile. (पित्त स्राव का कम होना, अपित्ता।)

**Acholic (एकोलिक)** Without bile (बिना पित्त के।)

**Acholoria (एकोलूरिया)** Absence of bile pigments from the urine in certain cases of jaundice. (पीलिया के कुछ मामलों में मूत्र से पित्त वर्णकों [रंजकों] की अनुपस्थिति होना।)

**Acholoric (एकोलूरिक)** Pertaining to acholoria. (एकोलूरिया से संबंधित।)

**Acholoric jaundice (एकोलूरिक जाण्डिस)** Without bile in the urine. (मूत्र में पित्त की अनुपस्थिति।)

**Achondroplasia (एकॉण्ड्रोप्लासिया)** Chondrodystrophy, diaphyseal aclasis, abnormality in conversion of cartilage into bone resulting in an asymmetrical dwarf. (कोण्ड्रोडिस्ट्रोफी, डायफायसियल एक्लेसिस, लम्बी हड्डियों में उपास्थि या अविकसन के कारण एक विषम बौनापन पैदा हो जाना।)

**Achromasia (एक्रोमेशिया)** 1. Lack of color in the skin. 2. Absence of normal reaction to staining in a tissue or cell. (1. त्वचा में रंग की कमी होना 2. ऊतकों या कोशिकाओं में अभिरंजन [धुंधला होना] की सामान्य प्रक्रिया न हो पाना।)

**Achromatic (एक्रोमेटिक)** 1. Colorless. 2. Not decomposing white light. 3. Not staining readily. (1. रंगहीन 2. श्वेत प्रकाश का विघटन नहीं होना 3. आसानी से अभिरंजित [धुंधला] नहीं होना।)

**Achromatopsia (एक्रोमेटोप्सिया)** Complete color blindness. (पूर्ण वर्णान्धता, रंग पहचानने में पूर्ण असमर्थता, अरंजित दृष्टि।)

**Achromatosis (एक्रोमेटोसिस)** Absence of natural pigmentation as in albinism. (प्राकृतिक रंजकता का अभाव होना जैसे एल्बीनिज्म में होता है।)

**Achromaturia (एक्रोमेचूरिया)** The passage of colorless or very pale urine. (रंगहीन या बहुत पीला मूत्र का विसर्जित होना।)

**Achylia (एकाइलिया)** 1. Absence of gastric juice or other digestive ferment 2. Absence of chyle. (गैस्ट्रिक रस या अन्य पाचक रसों का अभाव होना। 2. काइल का अभाव।)

**Achylia gastrica (एकाइलिया गैस्ट्रिका)** A condition in which gastric secretion is reduced or absent. (एक ऐसी स्थिति जिसमें अमाशयी स्राव का अभाव हो या बहुत कम हो।)

**Acid (एसिड)** 1. Sour or sharp in taste. 2. A substance which, when combined with an alkali, will form a salt. Any acid substance will turn blue litmus red. Individual acids are given under their specific names. (1. खट्टा या तीखे स्वाद वाला। 2. एक पदार्थ जो क्षार के साथ संयुक्त होने पर लवण बनाता है। कोई भी अम्लीय पदार्थ नीले लिटमस को लाल कर देता है।)

**Acid-alcohol-fast (एसिड एल्कोहल फास्ट)** Descriptive of stained bacteria that are resistant to decolorization by both acid and alcohol. (अभिरंजक जीवाणुओं का वर्णनात्मक जो दोनों अम्ल तथा एल्कोहॉल द्वारा विरंजन के लिए प्रतिरोधी होते हैं।)

**Acid-base balance (एसिडबेस बैलेंस)** The normal ratio between the acid ions and the basic or alkaline ions required to maintain the pH of the blood and body fluids. (रक्त तथा शारीरिक द्रव्यों के pH को स्थिर रखने के लिए एसिड आयनों तथा क्षारीय आयनों के बीच का सामान्य अनुपात होना।)

**Acidemia (एसिडीमिया)** Abnormal acidity of the blood, which contains an excess of hydrogen ions. (रक्त की असामान्य अम्लता जिसमें हाइड्रोजन आयनों की अधिकता होती है।)

**Acid-fast (एसिड-फास्ट)** A term denoting bacteria that are not decolorized by mineral acids after having been stained with aniline dyes; the leprosy, tubercle and hay bacilli are

examples. (बैक्टीरिया को निरस्त करने वाला एक शब्द, जिसे खनिज अम्लों द्वारा एनिलीन रंगों के द्वारा नहीं हटाया जा सकता है। कोढ़, ट्यूबरकल और हेय जीवाणु इसके उदाहरण हैं।)

**Acid phosphatase (एसिड फॉस्फेटेस)** An enzyme found in many tissues and fluid in the body. Acid phosphatase liberated from prostate gland serves as a marker for cancer prostate. It may also be sometimes elevated in conditions like Paget's disease, osteomalacia, hepatitis, obstructive jaundice, etc. (शरीर में बहुत से ऊतकों और द्रव में पाया जाने वाला एक एन्जाइम। प्रोस्टेट ग्रंथि से मुक्त एसिड फॉस्फेटेस, प्रोस्टेट ग्रंथि के कैंसर का संकेत करता है। कभी कभी यह पेजेट्स की बीमारी, ऑस्टियोमैलेलिया [अस्थिमृदुता], हैपेटाइटिस, अवरोधी पीलिया आदि जैसे रोगों में बढ़ जाता है।)

**Acidity (एसिडिटी)** 1. Sourness or sharpness of taste. 2. The state of being acid. (1. स्वाद में तेज या तीक्ष्णता का गुण होना 2. अम्लता का भाव होना।)

**Acidosis (एसिडोसिस)** A condition in which the relation of alkalinity to acidity of the blood is disturbed, with an increase in the hydrogen ion concentration. It is characterized by vomiting, drowsiness, hyperpnea, acetone odor of breath (of 'new-mownhay') and acetone bodies in the urine. It may occur in diabetes mellitus owing to incomplete metabolism of fat (See also Ketosis). (एक ऐसी स्थिति जिसमें हाइड्रोजन आयन की सांद्रता के बढ़ जाने के साथ रक्त की अम्लता की क्षारीयता बिगड़ जाती है। इसके मुख्य लक्षण उल्टी, उनींदापन, हाइपरपेनिया, श्वास की एसिटोन गन्ध [नई-मीनाय] तथा मूत्र में कीटोनपिण्ड की उपस्थिति होना। यह मधुमेह में होता है जो वसा के अधूरे चयापचय के कारण मधुमेह में होता है।)

**Acid rain (एसिड रेन)** Rain contaminated with sulfur dioxide and nitrogen oxide. By reducing pH, it is harmful for aquatic and plant life. (सल्फर डाइऑक्साइड तथा नाइट्रोजन ऑक्साइड से प्रदूषित बारिश का पानी, pH को कम करके यह जलीय और पौधों व जल जीवों के लिए हानिकारक होता है।)

**Acid reflux disorder (एसिड रिफ्लैक्स डिसऑर्डर)** A condition in which acid comes from the stomach into esophagus causing discomfort and damage to the esophageal lining. (एक ऐसी स्थिति जिसमें अम्ल अमाशय से ग्रासनली में आता है जिसके कारण बेचैनी होती है तथा ग्रासनली की दीवार को क्षति पहुंचाता है।)

## A

**Acidotic (एसिडोटिक)** 1. Pertaining to acidosis. 2. A person suffering from acidosis. (1. अम्लरक्तता से संबंधित; अम्लरक्तक। 2. एक व्यक्ति जो अम्लरक्तता से पीड़ित हो।)

**Aciduria (एसिडुरिया)** 1. A condition in which acid urine is excreted. 2. Excretion of an abnormal amount of any specified acid. (1. एक ऐसी स्थिति जिसमें एसिड मूत्र उत्सर्जित होता है। 2. किसी भी निर्दिष्ट अम्ल का असामान्य मात्रा में उत्सर्जन होना।)

**Acinus (एसिनस)** A minute sacculle or alveolus of a compound gland, lined by secreting cells. The secreting portion of the mammary gland consists of acini. (एक छोटा थैलीनुमा रचना या किसी ग्रन्थि की वायुकोशिका, जो स्नावी कोशिकाओं को घेरता है। स्तन ग्रन्थि के स्नावित हिस्से में एकिनी होती है।)

**Acme (एकमे)** 1. The highest point. 2. The crisis of a fever when the symptoms are fully developed. (1. चर्म सीमा 2. बुखार में ऐसी स्थिति जब लक्षण पूरी तरह से विकसित हो जाते हैं।)

**Acne (एक्ने)** An inflammatory condition of the sebaceous glands in which blackheads (comedones) are usually present together with papules and pustules. (त्वचीय ग्रन्थियों की ज्वलनशील सूजन स्थिति जिसमें मुहासे के साथ पिटिकाएं एवं पूयस्फोटिकाएं निकल आती हैं; मुँहासे।)



Acne

**Acne keratitis (एक्ने केराटाइटिस)** Inflammation of the cornea associated with acne rosacea. (गुलाबी मुँहासे के साथ जुड़े कॉर्निया की सूजन।)

**Acne rosacea (एक्ने रोसेसिया)** A redness of the forehead, nose and cheeks due to chronic dilatation of the subcutaneous capillaries, which becomes permanent with the formation of pustules in the affected areas. (खाल के नीचे की कोशिकाओं के जीर्ण

फैलाव के कारण माथे, नाक तथा गालों पर हो जाने वाली लाली, जो फुंसियों के बनने से प्रभावित क्षेत्रों में स्थायी हो जाते हैं।)

**Acne urticaria (एक्ने अर्टीकैरीया)** An eruption beginning as small urticarial wheals and followed by slight scarring. (एक विस्फोट की शुरुआत छोटे पित्ती के रूप में होती है और इसके बाद हल्की चोट लगती है।)

**Acne vulgaris (एक्ने वल्गेरिस)** Form that occurs commonly only in adolescents and young adults, affecting the face, chest and back. (मुहासे जो आमतौर पर केवल किशोरों और युवा वयस्कों में होता है, जो चेहरे, छाती और पीठ को प्रभावित करता है।)

**Acnegenic (एक्नेजेनिक)** Pertaining to substances thought to be responsible for causing acne vulgaris. (उन पदार्थों से संबंधित है जिन्हें मुँहासे के कारण होने वाली वल्गेरिस के लिए जिम्मेदार माना जाता है।)

**Acneiform (एक्नीफॉम)** Resembling acne. (मुहासे के समान लगना।)

**Acnemia (एक्नीमिया)** 1. Atrophy of the calf muscles. 2. Congenital absence of legs. (पैरों की पिण्डलियों का क्षय होना 2. पैरों की जन्मजात अनुपस्थिति होना।)

**Acomia (एकूमिया)** Alopecia, baldness (खालित्य, गंजापन।)

**Acorea (एकोरिया)** Congenital absence of the pupil of the eye. (आँख की पुतली की जन्मजात अनुपस्थिति होना।)

**Acousma (एक्यूसमा)** The hearing of imaginary sounds. (काल्पनिक ध्वनियाँ सुनाई देना।)

**Acoustic (एकोस्टिक)** Relating to hearing or the perception of sound. (सुनने अथवा ध्वनि की धारणा से संबंधित होना।)

**Acoustic apparatus (एकोस्टिक अपरेटस)** Auditory apparatus; the anatomical structures that helps in hearing. (श्रवण यंत्र; संरचनात्मक संरचनाएं जो सुनने में सहायता करती हैं।)

**Acoustic area (एकोस्टिक ऐरिया)** Part of the brain which lies over the vestibular and cochlear nuclei. (मस्तिष्क का वह हिस्सा जो वेस्टिबुलर और कोक्लेयर नाभिक के ऊपर स्थित होता है।)

**Acoustics (एकोस्टिक्स)** The science of sounds and their perception. (ध्वनियों का विज्ञान और उनकी धारणा।)



**Acquired (एक्वायर्ड)** Denoting a disease predisposition, that is not congenital but has developed after birth. (एक बिमारी की प्रवृत्ति को नकारना, जो जन्मजात नहीं है लेकिन जन्म के बाद विकसित हुई है।)

**Acquired immune deficiency syndrome (एक्वायर्ड इम्यून डिफिशियन्स सिन्ड्रोम)** Abbreviated AIDS (*See AIDS*). (संक्षेप में AIDS.)

**Acrid (एक्रिड)** Bitter; pungent; irritating. (स्वाद में तीक्ष्ण या तीखा कड़वा; बहुत तीखी गंध; जलन।)

**Acrocentric (एक्रोसेन्ट्रिक)** A chromosome in which the centromere is situated at or very near to one end. (ऐसे गुणसूत्र से संबंधित जिसमें सेन्ट्रोमेयर एक छोर पर या बहुत निकट स्थित होता है।)

**Acrocephalia (एक्रोसिफेलिया)** Malformation of the head, in which the top is pointed (oxycephaly) due to premature closure of the sutures. (सिर की विकृति, जिसमें शीर्ष को इंगित किया जाता है [ऑक्सीसेफली] यह टांकों के समय से पहले बंद होने के कारण होता है।)

**Acrocyanosis (एक्रोसियानोसिस)** Persistent cyanosis, coldness of the hands and feet and profuse sweating of the digits, often associated with a vasomotor defect. (लगातार सियानोसिस, हाथों एवं पैरों का ठंडा होना तथा उंगलियों में अत्यधिक पसीना आना, यह अक्सर वासोमोटर दोष से जुड़ा होता है।)

**Acrodynia (एक्रोडाइनिया)** An allergic reaction to mercury in children, causing pain and erythema in the fingers and toes. Pink disease. (बच्चों में पारा के लिए एक एलर्जी की

प्रतिक्रिया, हाथ और पैर की उंगलियों में दर्द और एस्थिमा होता है। गुलाबी रोग।)

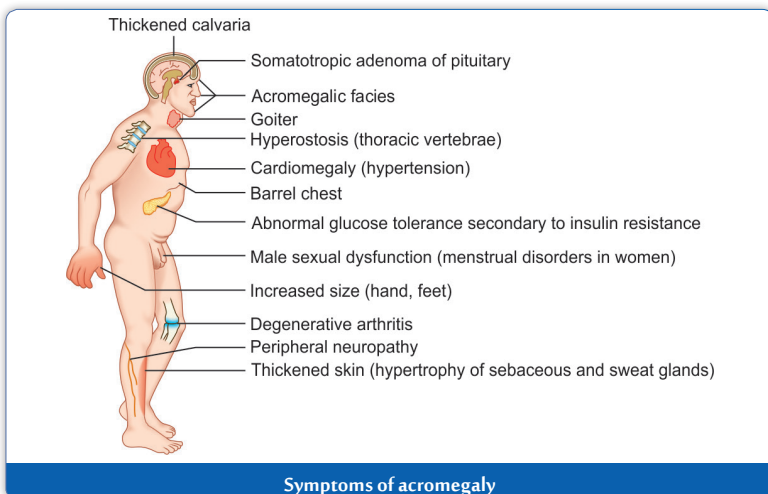
**Acromegaly (एक्रोमेगैली)** A chronic condition producing gradual enlargement of the hands, feet, and bones of the head and chest associated with over activity of the anterior lobe of the pituitary gland in adults. (वयस्कों में पिट्यूटरी ग्रंथि के अग्रगामी लोब की गतिविधि के साथ जुड़े हाथ, पैर और सिर और छाती की हड्डियों का क्रमिक इजाफा पैदा करने वाली एक पुरानी स्थिति।)

**Acromelalgia (एक्रोमेलाल्जिया)** A vasomotor neurosis marked by redness, pain and swelling of the fingers and toes, headache and vomiting, probably the same as erythromelalgia. (एक वासोमोटर न्यूरोसिस, जो उंगलियों और पैरों की उंगलियों की लाली, दर्द और सूजन से चिह्नित होता है, सिरदर्द और उल्टी, शायद एरिथ्रोमेलाल्जिया के समान।)

**Acromioclavicular (एक्रोमियोक्लैविकुलर)** Pertaining to the joint between the acromion process of the scapula and the lateral aspect of the clavicle. (स्कैपुला के एक्रोमियन प्रक्रिया और हंसली के पार्श्व पहलू की बीच संयुक्त जोड़ से संबंधित है।)

**Acromion (एक्रोमियन)** The outward projection of the spine of the scapula, forming the point of the shoulder. (स्कैपुला की रीढ़ का बाहरी प्रक्षेपण, जिससे कंधे का सबसे ऊपरी बिंदु बनता है।)

**Acropachy (एक्रोपैची)** Hypertrophic pulmonary osteoarthropathy. (हाथों-पैरों की उंगलियों का मुद्गरण हाइपरट्रॉफिक फेफड़ों संबंधी ऑस्टियोआर्थ्रोपैथी।)



Symptoms of acromegaly

## A

**Acroparaesthesia (एक्रोपेरेस्थीसिया)** Condition in which pressure on the nerves of the brachial plexus causes numbness, pain and tingling of the hand and forearm. (ऐसी स्थिति जिसमें ब्रैकियल प्लेक्सस की नसों पर दबाव पड़ता है, हाथ और अग्र भाग में सुन्नता, पीड़ा तथा झनझनाहट उत्पन्न होती है।)

**Acropathy (एक्रोपैथी)** Simple hereditary clubbing of the digits without associated pulmonary or other progressive disease often more severe in mafes, autosomal dominant inheritance. (साधारण अनुवांशिक रोग जिसमें उंगलियों का जुड़ना जिसका संबद्ध फुस्फुसीय या अन्य प्रगतिशील बीमारी से नहीं होता अक्सर माफ्स, ऑटोसोमल डॉमिनेन्ट इनहेरीटेन्स में गंभीर रूप में देखी जाती है।)

**Acrophobia (एक्रोफोबिया)** A morbid dread of elevated places. (ऊँचे स्थानों पर अस्वस्थ करने वाला भय।)

**Acrosclerosis (एक्रोस्क्लेरोसिस)** A type of scleroderma that affects the hands, feet, face or chest. (एक प्रकार का त्वचाकठिनता [स्क्लेरोडर्मा] जो हाथों, पैरों, चेहरे या छाती को प्रभावित करता है।)

**Acrosome (एक्रोसोम)** The juxtanuclear body at the anterior extremity of a spermatid derived from the Golgi apparatus. (शुक्राणु के सिर के अगले भाग को ढकने वाली टोपी के समान झिल्लीनुमा संरचना जिसमें डिम्ब छेदन के लिए एन्जाइम होते हैं।)

**Acrotism (एक्रोटिज्म)** Absence or imperceptibility of the pulse pulselessness. (नाड़ी स्पंदन की अनुपस्थिति अथवा उसका महसूस न होना।)

**ACTH (एसीटीएच)** Adrenocorticotrophic hormone; corticotropin. (पिट्यूटरी ग्रन्थि का एड्रीनोकोर्टिकोट्रोपिक हार्मोन।)

**Actin (एक्टिन)** The protein of myofibrils responsible for contraction and relaxation of muscles. (मांसपेशियों के संकुचन और विश्राम के लिए जिम्मेदार मायोफिब्रिल्स का प्रोटीन।)

**Actinodermatitis (एक्टिनोडर्माटाइटिस)** Inflammation of the skin due to the action of ultraviolet or X-rays. (पराबैंगनी या एक्स-रे की कार्यवाई के कारण त्वचा की सूजन होना।)

**Actinomyces (एक्टिनोमायसिस)** A genus of branching, spore-forming, vegetable parasites, which may give rise to actinomycosis and from which many antibiotic drugs are produced, e.g. streptomycin. (ब्रांचिंग,

बीजाणु-गठन, वनस्पति परजीवियों का एक जीन, जो एक्टिनोमायकोसिस को जन्म दे सकता है और जिसमें से कई एंटीबायोटिक दवाओं का उत्पादन होता है। जैसे कि स्ट्रेप्टोमाइसिन।)

**Actinomycin (एक्टिनोमायसिन)** A group of cytotoxic drugs used in the treatment of malignant disease. (साइटोटॉक्सिक दवाओं का एक समूह जिसका उपयोग घातक बीमारी के उपचार में किया जाता है।)

**Actinomycosis (एक्टिनोमायकोसिस)** Disease of cattle and swine, sometimes, communicated to man, caused by the ray fungus Actinomyces (Nocardia). It affects the jaw most commonly (lumpy jaw) but it may invade the brain, lungs or gastroenteric tract. It is characterized by the formation of granulomas of sluggish growth which eventually breaks down and discharges a viscid pus containing minute yellowish granules; the constitutional symptoms are of a septic character. (भेड़ और सुअर में होने वाली बीमारी जो कभी कभी मनुष्यों में भी संचारित हो जाती है। यह एक्टिनोमाइसीज इसराइली नामक फंफूद के कारण उत्पन्न होता है। यह अधिकतर जबड़े को प्रभावित करती है, पर कभी-कभी यह दिमाग, फेफड़ों और पेट में भी हो सकती है। इसमें विशेषतः सुस्त गति से विकास करने वाले ग्रेनुलोमा बनते हैं जो बाद में फट जाती है और इससे गन्धक के छोटे-छोटे पीले दानों से युक्त मवाद स्रावित होता है। यह सैप्टिक जैसा गुण रखता है।)

**Actinotherapy (एक्टिनोथेरेपी)** Treatment of disease by rays of light, e.g. artificial sunlight (UV light therapy). (प्रकाश की किरणों द्वारा रोग का उपचार, जैसे कि कृत्रिम धूप [यूवी लाइट थेरेपी])

**Action (एक्शन)** Performance of any function, the manner of such performance or its result whether mechanical or chemical, or the effect so produced. (किसी भी कार्य का प्रदर्शन, इस तरह के प्रदर्शन का तरीका या इसके परिणाम चाहे यांत्रिक हों या रासायनिक, या प्रभाव इतने ही होते हैं।)

**Cumulative action (क्यूमुलेटिव एक्शन)** The sudden and markedly increased action of a drug after administration of several doses. (कई खुराक ग्रहण करने के पश्चात् दवा की अचानक तथा स्पष्ट रूप से क्रियात्मकता।)

**Reflex action (रिफ्लैक्स एक्शन)** An involuntary response to a stimulus conveyed to the nervous system and reflected to the periphery, passing below the level of consciousness (See also Reflex). (संवेदी तंत्रिकाओं के उद्दीपन से उत्पन्न होने वाली अनैच्छिक गतियाँ जैसे तेज

रोशनी में पुतलियों का सिकुड़ना तथा आग को छूते ही हाथ को खींच लेना आदि।)

**Activator (एक्टिवेटर)** A substance, hormone or enzyme that stimulates a chemical change, although it may not take part in the change. In chemistry, a catalyst. For example, yeast is the activator in the process by which sugar is converted into alcohol; the digestive secretions are activated by hormones to carry out normal digestion. (एक पदार्थ, हार्मोन या एंजाइम जो एक रासायनिक परिवर्तन को उत्तेजित करता है, हालांकि यह परिवर्तन में भाग नहीं ले सकता है। रासायनशास्त्र में, एक उत्प्रेरक, जैसे कि यीस्ट एक उत्प्रेरक होता है जब शर्करा एल्कोहॉल में परिवर्तित होती है। पाचक स्राव हार्मोनस द्वारा सक्रिय किया जाता है ताकि सामान्य पाचन हो सके।)

**Active (एक्टिव)** 1. Production effect; not passive. 2. More than usually likely to undergo some chemical reaction. (1. उत्पादन प्रभाव, निष्क्रिय नहीं। 2. रासायनिक प्रतिक्रिया होने की आमतौर से ज्यादा संभावना।)

**A. transport (ए ट्रांसपोर्ट)** The name given to the passage of ions or molecules across a cell membrane not by passive diffusion but by an energy consuming process. Active diffusion can take place against a concentration gradient. (निष्क्रिय झिल्ली द्वारा नहीं बल्कि एक ऊर्जा खपत प्रक्रिया द्वारा एक कोशिका झिल्ली में आयनों या अणुओं के पारित होने के लिए दिया गया नाम। सक्रिया प्रसार एक सांद्रता ढाल के खिलाफ हो सकता है।)

**Activities of daily living (एक्टिविटी ऑफ डेली लिविंग)** Abbreviated ADL. Activities usually performed in the course of a person's normal daily routine, such as eating, cleaning teeth, washing and dressing. (संक्षेप में एडीएल। गतिविधियाँ आमतौर पर किसी व्यक्ति की सामान्य दिनचर्या के दौरान की जाती हैं, जैसे कि खाना, दाँत साफ करना, कपड़े धोना और कपड़े पहनना।)

**Actomyosin (एक्टोमायोसिन)** Muscle protein complex; the myosin component acts as an enzyme which causes the release of energy. (स्नायु प्रोटीन जटिल; मायोसिन घटक एक एंजाइम के रूप में कार्य करता है, जो ऊर्जा की रिहाई के कारण बनता है।)

**Acuity (एक्यूटी)** Sharpness. (तीव्रता, स्पष्टता या तीक्ष्णता।)

**Acuity of hearing (एक्यूटी ऑफ हेयरिंग)** An acute perception of sound. (ध्वनि की तीव्र धारणा।)

**Acuity of vision (एक्यूटी ऑफ विज़न)** Clear focusing ability. (स्पष्ट एवं केन्द्रित दृष्टि की क्षमता।)

**Acupuncture (एक्यूपंकचर)** A Chinese medical system which aims to diagnose illness and promote health by stimulating the body's self-healing powers. The insertion of special needles into specific points along the "meridians" of the body is used for the production of anesthesia, the relief of pain and the treatment of certain conditions. (एक चीनी चिकित्सा प्रणाली जिसका उद्देश्य शरीर को आत्म-चिकित्सा शक्तियों को उत्तेजित करके बीमारी का निदान करना और स्वास्थ्य को बढ़ावा देना है। शरीर के "मेरिडियन" के साथ विशिष्ट बिंदुओं में विशेष सुइयों का सम्मिलन संज्ञाहरण के उत्पादन, दर्द से राहत और कुछ स्थितियों के उपचार के लिए किया जाता है।)

**Acute (एक्यूट)** A term applied to a disease in which the attack is sudden, severe and of short duration. (तीव्र लक्षणों वाला एवं शीघ्र ही शुरू होने वाला एवं शीघ्र की समाप्त हो जाने वाला रोग।)

**Acute care (एक्यूट केयर)** Medical treatment given in a hospital to the patients suffering from an acute illness or injury or recovering from surgery. (एक गंभीर बीमारी या चोट या सर्जरी से उबरने वाले रोगियों को अस्पताल में दिया गया चिकित्सा उपचार।)

**Acute respiratory distress syndrome (एक्यूट रेस्पिरेटोरी डिस्ट्रेस सिन्ड्रोम)** Abbreviated ARDS. A severe form of acute lung function failure which occurs after an event such as trauma, inhalation of a toxic substance or septic shock. There is severe breathlessness and a dangerous reduction in the supply of oxygen to the blood. (संक्षेप में एआरडीएस। फेफड़ों की विफलता का एक गंभीर रूप जो किसी घटना के बाद होता है जैसे एक विषाक्त पदार्थ को श्वसन द्वारा ग्रहण करना या सेप्टिक शॉक। रक्त में ऑक्सीजन की मात्रा का बहुत कम तथा गंभीर श्वासहीनता हो जाती है।)

**Acute urethral syndrome (एक्यूट यूरेश्रल सिन्ड्रोम)** Dysuria, urgency, frequency in women in absence of significant bacteriuria. (स्त्रियों में ज्यादा एवं जल्दी मूत्र आना, बैक्टीरियूरिया का मूत्र में अभाव होने के कारण होता है।)

**Acyclic (एसाइक्लिक)** Occurring independently of a natural cycle of events (such as the menstrual cycle). (घटनाओं का एक प्राकृतिक चक्र का स्वतंत्र रूप से सामना करना [जैसे मासिक धर्म चक्र])

## A

**Acyclovir (एसाइक्लोविर)** An antiviral agent used to treat herpes viruses. Uses include the treatment of varicella zoster and herpes simplex. It is only active if started at the onset of the infection. May also be used as prophylaxis in the immunocompromised and for prevention of recurrence. (हर्पीज विषाणुओं की चिकित्सा में प्रयोग होने वाला एक विषाणुनाशक कारक। इसे वैरीसेला जॉस्टर तथा हर्पीज सिम्प्लेक्स की चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है। यह तभी सक्रिय होती है जब इसे संक्रमण के शुरूआत पर प्रयोग करते हैं। इसे इयूनोकोम्प्रोमाइज्ड में रोगनिरोध के रूप में भी प्रयोग किया जाता है तथा पुनरावृत्ति के रोकथाम में भी प्रयोग करते हैं।)

**Acyesis (एसाइसिस)** 1. Sterility in the woman. 2. The nonpregnant condition. (1. स्त्री में बांझपन, 2. गर्भावस्था का अभाव या गर्भ न धारण करने वाली अवस्था।)

**Adam's apple (एडमस एपल)** The laryngeal prominence, a protrusion of the front of the neck formed by the thyroid cartilage. (लैरिंजल प्रमुखता, थायरॉयड उपास्थि द्वारा गठित गर्दन के सामने का एक आगे को निकला हुआ हिस्सा।)

**Adamantine (एडामैन्टाइन)** Exceedingly hard specifically relating to the enamel of the teeth. (अत्यधिक कठोरता जो विशेष रूप से दांतों के इनेमल से सम्बंधित होती है।)

**Adamantinoma (एडामैन्टीनोमा)** A tumor of jaw, arising from enamel cells. May be benign or of low grade malignancy. SYN – ameloblastoma. (इनेमल कोशिकाओं से उत्पन्न जबड़े का एक ट्यूमर। सौम्य या निम्न श्रेणी की दुर्भाभावना हो सकती है। SYN – ameloblastoma)।

**Adams-Stokes syndrome (एडमस-स्टोक्स सिंड्रोम)** Black out due to sudden fall in cerebral circulation commonly after heartblock. (अक्सर हृदय के ब्लाक के बाद, मस्तिष्क में रक्त प्रवाह की कमी होने के कारण बेहोशी हो जाना एवं दौरे पड़ना।)

**Adaptation (एडेप्टेशन)** 1. The process of modification that a living organism undergoes when adjusting itself to new surroundings or circumstances. 2. A function of the stimulus to which the individual is exposed and of the individual's accommodation to the situation. The adaptation response may relate to physiological needs, role, "self" concept and interdependence. 3. The process of overcoming difficulties and adjusting to changing circumstances. Neuroses and psychoses are often associated with failure

of adaptation. 4. Used in ophthalmology to mean the adjustment of visual function according to the ambient illumination.

(1. संशोधन की प्रक्रिया है जिसमें एक जीवित जीव जब खुद को नए परिवेश या परिस्थितियों में समायोजित करता है। 2. उत्तेजना का एक कार्य जिसमें व्यक्ति को उजागर किया जाता है और स्थिति के लिए व्यक्ति के आवास की स्थापना करता है। अनुकूलन प्रतिक्रिया शारीरिक आवश्यकताओं, भूमिका, "आत्म" अवरधारणा और अन्योन्याश्रयता से संबंधित हो सकती है। 3. कठिनाइयों पर काबू पाने और बदलती परिस्थितियों के लिए समायोजन की प्रक्रिया। न्यूरोस और साइकोस अक्सर अनुकूलन की विफलता से जुड़े होते हैं। 4. नेत्र विज्ञान में, इसका उपयोग दृष्टि कार्यों के समायोजन के लिए किया जाता है।)

**Color adaptation (कलर एडेप्टेशन)** 1. Changes in visual perception of color with prolonged stimulation. 2. Adjustment of vision to a degree of brightness or color tone of illumination. (1. लंबे समय तक उत्तेजना के साथ रंग की दृश्य धारणा में परिवर्तन। 2. आंखों में रोशनी की एक हद तक रोशनी का रंग या टोन का समायोजन।)

**Dark adaptation (डार्क एडेप्टेशन)** Adaptation of the eye to vision in reduced illumination. (कम रोशनी में आंखों का अनुकूलन।)

**Addict (एडिक्ट)** A person exhibiting addiction. (किसी पदार्थ जैसे शराब या औषधियों का अत्यधिक प्रयोग करने वाला व्यक्ति तथा जो इन चीजों को छोड़ पाने में असमर्थ हो।)

**Addiction (एडिक्शन)** Habituation to some practice, withdrawal from which causes withdrawal symptoms. E.g. The taking of drugs or alcohol leading to physiological and psychological dependence with a tendency to increase use (See *Dependence and Drug addiction*). (किसी वस्तु या पदार्थ की बुरी लत या आदत, जिसे छोड़ने पर कई लक्षण उत्पन्न हो जाते हैं।)

**Addison's anemia (एडिसन्स ऐनिमिया)** I. Addison, British physician, (1793-1860). Pernicious anemia. (टी एडिसन, ब्रिटिश चिकित्सक [1793-1860]। घातक रक्ताल्पता।)

**Addison's disease (एडिसन्स डिजीज)** Deficiency disease of the suprarenal cortex; often tuberculous. There is wasting, brown pigmentation of the skin and extreme debility. (सुप्रारेनल कॉर्टेक्स की कमी की बीमारी; अक्सर तपेदिक। हार्मोनों की कमी से होने वाला रोग जिसमें त्वचा की अतिवर्णकता हो जाती है तथा कमजोरी हो जाती है और वजन घटने लगता है।)

**Additive (एडिटिव)** A substance not essential part of a material such as food, fuel, etc., but which is deliberately added to fulfill some specific purpose. (एक पदार्थ जो किसी अन्य पदार्थ जैसे भोजन, ऊर्जा आदि के लिए आवश्यक नहीं होता परन्तु उसे किसी विशेष उद्देश्य को पाने के लिए मिलाया जाता है जैसे भोजन के स्वाद, रंग एवं खुशबु को बढ़ाने के लिए उसमें मिलाया जाने वाला पदार्थ।)

**Additive effect (एडिटिव इफेक्ट)** The effect of a combination of two or more drugs that is equal to the sum of the individual drug effect. (दो या अधिक दवाओं के संयोजन का प्रभाव जो व्यक्तिगत दवा के प्रभाव के योग के बराबर है।)

**Adduct (एडुसेन्ट)** To draw toward the median line. (शरीर की मध्य रेखा की ओर आकर्षित करने वाला।)

**Adduct muscle (एडुसेन्ट मसल)** The medial rectus muscle of the eye, which turns it inward. (नेत्र की मध्यवर्ती रेक्टस पेशी, जो उसे अन्दर की ओर घूमा देती है।)

**Adduction (एडक्शन)** 1. Movement of a limb toward the central axis of the body or beyond it. 2. A position resulting from such movement. (1. किसी अंग का शरीर की मध्य रेखा की ओर गति करना। 2. इस तरह की गति से उत्पन्न एक स्थिति एक भाग।)

**Adductor (एडक्टर)** A muscle drawing a part towards the median line. (एक मांसपेशी जो शरीर की मध्य रेखा किसी केन्द्र की ओर एक भाग खींचती है)

**Adefovir (एडिफोविर)** Antiviral agent, used in hepatitis B. (हैपेटाइटिस-बी में प्रयोग किया जाने वाला एक विषाणुनाशक कारक।)

**Adenectomy (एडीनेक्टोमी)** Excision of a gland. (किसी ग्रन्थि को काटकर निकाल देना।)

**Adenine (एडीनाइन)** One of the purine bases found in DNA. (डीएनए में पाए जाने वाले प्यूरीन आधार में से एक।)

**Adenitis (एडीनाइटिस)** Inflammation of a lymph node or of a gland. (एक लिम्फ या एक ग्रन्थि में सूजन।)

**Adenocarcinoma (एडीनोएकैंथोमा)** A malignant neoplasm consisting chiefly of glandular epithelium (adenocarcinoma) usually well-differentiated with foci of metaplasia to squamous (or epidermoid) neoplastic cells. (ग्रन्थिल ऊतकों में उत्पन्न होने वाला कैंसर, ग्रन्थिल कार्सिनोमा। यह अधिकतर मैटाप्लासिया के शल्कीय नवोत्पादित ऊतकों के होने से होता है।)

**Adenoblast (एडीनोब्लास्ट)** An embryonic cell destined to proliferate into cells that will enter into the formation of a gland. (एक भ्रूण कोशिका उन कोशिकाओं में परिवर्तित हो जाती है जो एक ग्रन्थि के निर्माण में प्रवेश करेंगी।)

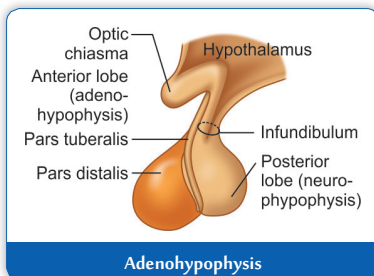
**Adenocarcinoma (एडीनोकार्सिनोमा)** A malignant neoplasm of epithelial cells in glandular or glandlike pattern; frequently with infiltration of adjacent tissue, metastases, recurrence after removal, etc. a malignant adenoma- (ऐपिथीलियल कोशिकाओं का एक दुर्दम अवृद्ध जो ग्रन्थिल [ग्लैंडुलर] या ग्रन्थि जैसे रूप में होता है। यह अधिकतर आसपास की कोशिकाओं में भी फैल जाता है और निकालने पर भी बढ़ता है। एक दुर्दम ग्रन्थिबुद्ध।)

**Adenocyst (एडीनोसिस्ट)** A cystic tumor developing from glandular epithelium, adenocarcinoma. (किसी ग्रन्थि एडेनो-कार्सिनोमा से उत्पन्न होने वाला सिस्टिक ट्यूमर।)

**Adenocystoma (एडीनोसिस्टोमा)** Adenoma in which the neoplastic glandular epithelium forms cysts or cysts like structures. (एडेनोमा जिसमें नियोप्लास्टिक ग्रन्थि संबंधी एपिथेलियम संरचनाओं की तरह अल्सर या सिस्ट बनाता है।)

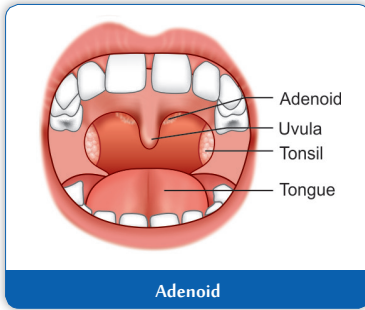
**Adenofibroma (एडीनोफाइब्रोमा)** A benign tumor of connective tissue which contains glandular structures. (संयोजी ऊतक का एक सौम्य ट्यूमर जिसमें ग्रन्थि संरचनाएं होती हैं।)

**Adenohypophysis (एडीनोहाइपोफाइसिस)** Anterior lobe, pars anterior or pars glandularis of the pituitary gland. (अग्रगामी लोब, पार्स अग्रगामी या पिट्यूटरी ग्रन्थि की पार्स ग्रंथियां।)



**Adenoid (एडीनॉयड)** Resembling a gland. Generally applied to abnormal lymphoid growth in the nasopharynx. (एक ग्रन्थि जैसा दिखता है। आमतौर पर नासोफेरीक्स में असामान्य लिम्फोइड वृद्धि पर लागू होता है।)

A



**Adenoidectomy (एडीनॉइडेक्टॉमी)** The surgical removal of adenoid tissue from the nasopharynx. (नेजोफेरिक्स से एडनॉइड ऊतक को काटकर निकाल देना।)

**Adenoma (एडीनोमा)** A nonmalignant tumor of glandular tissue. (ग्रन्थि ऊतक का एक गैर घातक ट्यूमर।)

**Adenomyoma (एडीनोमायोमा)** An innocent new growth involving both endometrium and muscle tissue; found in the uterus or uterine ligaments. (एक नई वृद्धि जिसमें दोनों एण्डोमीट्रियम तथा पेशीय ऊतक होते हैं; यह गर्भाशय या गर्भाशय स्नायुबंधन में पाया जाता है।)

**Adenomyosis (एडीनोमायोसिस)** The ectopic occurrence or diffuse implantation of adenomatous tissue in muscle as in benign invasion of myometrium by endometrial tissue. (अंतर्गर्भाशयकला में सुरम वृद्धि का उत्पन्न होना जो बढ़कर गर्भाशय के पेशी अस्तर को प्रभावित करती है।)

**Adenomyxoma (एडीनोमिक्सोमा)** A benign neoplasm with histologic characteristics of adenoma and myxoma- (एक न फैलने वाला ट्यूमर जो ग्रंथिवृद्ध और श्लेष्मावृद्ध जैसे ऊतक विज्ञान सम्बंधित गुण रखता है।)

**Adenopathy (एडीनोपैथी)** Enlargement of any gland, especially those of the lymphatic system. (किसी भी ग्रंथि की वृद्धि, विशेषकर लसीका प्रणाली की।)

**Adenosarcoma (एडीनोसारकोमा)** A malignant tumor of connective and glandular tissue. (संयोजी और ग्रंथियों के ऊतक का एक घातक ट्यूमर।)

**Adenosclerosis (एडीनोस्क्लेरोसिस)** Hardening of a gland. Usually the result of calcification. (किसी ग्रन्थि का कठोर हो जाना, यह अधिकतर कैल्सीकरण के कारण होता है।)

**Adenosine (एडीनोसिन)** A nucleoside consisting of adenine and D-ribose (a pentose sugar). (एक न्यूक्लियोसाइड जिसमें एडेनिन और डी-रिबोस [एक पेन्टोस शुगर] होता है।)

**Adenosine triphosphate (एडीनोसिन ट्राइफॉस्फेट)**

Abbreviated ATP. A compound containing three phosphoric acids. It is present in all cells and serves as a store for energy. (संक्षेप में ATP एक यौगिक जिसमें तीन फॉस्फोरिक एसिड होते हैं। यह सभी कोशिकाओं में उपस्थित होती है तथा ऊर्जा के लिए एक स्टोर के रूप में कार्य करता है।)

**Adenosis (एडीनोसिस)** A more or less generalized glandular disease especially one involving the lymphatic nodes. (कम या ज्यादा सामान्यीकृत ग्रंथियों की बीमारी विशेष रूप से लसीका ग्रंथियों को शामिल करती है।)

**Adenotome (एडीनोटोम)** An instrument for the removal of adenoids in the nasopharynx. (नेजोफेरिक्स में कण्ठशालूको [एडीनॉयड] को काटकर अलग कर देने वाला यंत्र।)

**Adenovirus (एडीनोवाइरस)** A virus of the Adenoviridae family. Many types have been isolated, some of which cause respiratory tract infections, while others are associated with conjunctivitis, epidemic kerato conjunctivitis or gastrointestinal infection. (एडेनोविरिडे परिवार का एक विषाणु जिसके कारण श्वसन पथ का संक्रमण होता है, जबकि अन्य कंजिक्टवाइटिस, महामारी केराटो कंजिक्टवाइटिस या गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल संक्रमण से जुड़े होते हैं।)

**ADH (एडीएच)** Antidiuretic hormone. Vasopressin. (प्रतिमूत्रल हार्मोन वैसोप्रेसिन।)

**Adhesion (एडहीजन)** Union between two surfaces of parts. Usually the result of inflammation when fibrous tissue forms, e.g. peritonitis may cause adhesions between organs. A possible cause of intestinal obstruction. (एक भाग के दो तलों का आपस में चिपकना जैसे जख्म भरने में होता है। यह अधिकतर सूजन के कारण होता है जब तन्तुमय ऊतक बन जाते हैं। जैसे कि पेरिटोनिटिस अंगों के बीच आसंजन का कारण हो सकता है। यह आंतों में बाधा का एक संभावित कारण होता है।)

**Adiaphoresis (एडियाफोरेसिस)** Absence or deficiency of perspiration. पसीने की कमी अथवा पसीना बिल्कुल न आना।

**Adiaphoretic (एडियाफोरेटिक)** A drug that causes repression of perspiration. (पसीना रोकने या कम करने वाली एक औषधि।)



**Adipocele (एडिपोसील)** A hernia, with the sac containing fatty tissue. (ऐसा बहिःसरण अथवा हर्निया जिसमें वसायुक्त ऊतक होता है।)

**Adipose (एडिपोस)** Of the nature of fat. Fatty. (वसा की प्रकृति का; वसीय।)

**Adipsia (एडिप्सिया)** Absence of thirst. (प्यास न लगना।)

**Adiposity (एडिपोसिटी)** The state of being too fat. Obesity. (बहुत मोटा होने की स्थिति; मोटापा।)

**Adiposuria (एडिपोसुरिया)** The presence of fat in the urine. Lipuria. (मूत्र में वसा की उपस्थिति लिपूरिया।)

**Aditus (एडिटस)** An opening or passageway; often applied to that between the middle ear and the mastoid antrum. (एक छिद्र द्वार या मार्ग; यह मध्य कर्ण तथा मैस्टॉयड एन्ट्रम के बीच के मार्ग के लिए प्रयोग होता है।)

**Adjustment (एडजस्टमेंट)** In psychology, the ability of a person to adapt to changing circumstances or environment. (मनोविज्ञान में किसी व्यक्ति की बदलती परिस्थितियों या वातावरण के अनुकूल होने की क्षमता।)

**Adjuvant (एडजुवैन्ट)** 1. Any treatment used in conjunction with another to enhance its efficacy. 2. A substance administered with a drug to enhance its effect. (1. अपनी प्रभावशीलता को बढ़ाने के लिए किसी अन्य के साथ संयोजन में उपयोग किया जाने वाला कोई भी उपचार। 2. वह पदार्थ जो किसी औषधि के साथ मिलने पर उसके प्रभाव को बढ़ा देता है।)

**ADL (एडीएल)** Activities of daily living. (दैनिक जीवन की गतिविधियाँ।)

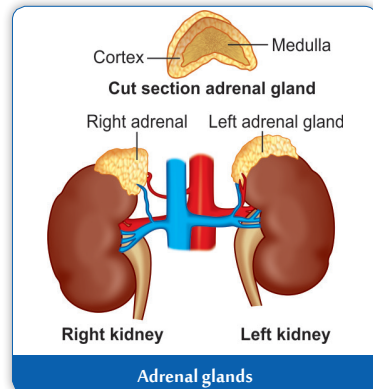
**Adler's theory (एडल्स थियोरी)** A Adler, *Austrian psychiatrist, (1870–1937)*. The theory that neuroses develop as a compensation for feelings of inferiority, either social or physical. (ए एडलर, ऑस्ट्रेलियन मनोरोगविज्ञान विशेषज्ञ, [1870–1937]। इस सिद्धांत के अनुसार, न्यूरोसिस हीन भावनाओं, जो सामाजिक या भौतिक हो, के कारण विकसित होता है।)

**Adnexa (एडनैक्सा)** Appendages. (उपांग; किसी अंग के सहायक अंग।)

**Uterine adnexa (यूटेराइन एडनैक्सा)** The ovaries and tubes. (डिम्बग्रन्थियाँ तथा डिम्बवाहिनियाँ।)

**Adolescence (एडोलेसेन्स)** The period between puberty and maturity. In male, 14–25 years. In female, 12–21 years (यौवन और परिपक्वता के बीच की अवधि। पुरुष में, 14–25 साल। महिला में 12–21 साल।)

**Adrenal (एड्रीनल)** 1. Near the kidneys. 2. A triangular endocrine gland situated above each kidney. (1. किडनी के पास। 2. एक त्रिकोणीय अंतःस्त्रावी ग्रंथि जो प्रत्येक गुर्दे के ऊपर स्थित होती है।)



**Adrenalectomy (एड्रीनलेक्टॉमी)** Surgical excision of adrenal gland. (अधिवृक्क ग्रंथि का शल्यक्रियात्मक रूप से काटकर अलग करना।)

**Adrenaline (एड्रीनालीन)** A hormone secreted by the medulla of the adrenal gland. Has an action similar to normal stimulation of the sympathetic nervous system: (1) causing dilatation of the bronchioles; (2) raising the blood pressure by constriction of surface vessels and stimulation of the cardiac output; (3) releasing glycogen from the liver. It is therefore used to treat such conditions as asthma, collapse and hypoglycemia. It acts as a hemostat in local anesthetics. Trade name for epinephrine. (अधिवृक्क ग्रंथि के मज्जा या मेडुला द्वारा स्रावित एक हार्मोन। इसके कार्य अनुकम्पी तन्त्रिका संस्थान के सामान्य उत्तेजना के समान होते हैं।) 1. इसके कारण श्वसनिकाओं का विस्फारण होना। 2. हृदय उत्पाद के उत्तेजना तथा सतह वाहिकाओं के संकीर्णन द्वारा रक्तचाप का बढ़ जाना। 3. यकृत से ग्लाइकोजन को मुक्त करना है। इसलिए इसे दमा, निपात तथा अल्पग्लूकोजनरक्तता की चिकित्सा के लिए प्रयोग किया जाता है। यह स्थानीय निश्चेतक में हेमास्टेट के रूप में कार्य करता है। यह इपीनेफ्रिन का व्यापारिक नाम है।)

**Adrenergic (एड्रीनर्जिक)** Pertaining to nerves that release the chemical transmitter noradrenaline in order to stimulate the muscles and glands they supply. (मांसपेशियों और ग्रंथियों की आपूर्ति को प्रोत्साहित करने के लिए रासायनिक ट्रांसमीटर नॉरएड्रेनालाईन छोड़ने वाली नसों से संबंधित।)

## A

**Adrenocorticotropin (एड्रीनोकोर्टिकोट्रोपिन)**

Adrenocorticotrophic hormone (ACTH); secreted by the anterior lobe of the pituitary body. Stimulates the adrenal cortex to produce cortisol. Corticotropin. (पिट्यूटरी ग्रन्थि के अग्रज खण्ड से स्रवित होने वाला एक हार्मोन जो एड्रीनल कॉर्टेक्स के विकास एवं निरंतर कार्य करने के लिए आवश्यक होता है। कोर्टिकोट्रोपिन।)

**Adrenogenital (एड्रीनोजेनाइटल)** Relating to both the adrenal glands and the gonads. (अधिवृक्क ग्रन्थि तथा जननांग दोनों से संबंधित।)

**Adrenogenital syndrome (एड्रीनोजेनाइटल सिंड्रोम)**

A condition of masculinization caused by overactivity of the adrenal cortex resulting in precocious puberty in the male infant and masculinization in the female. Both sexes are liable to Addisonian crises. (एड्रीनल ग्रंथि या पुरुष हार्मोन वाली अत्यधिक औषधियां से एंड्रोजेनिक हार्मोन के अत्याधिक स्राव से उत्पन्न होने वाली एक दशा। अधिवृक्क प्रतस्था की अधिकता के कारण होने वाली मर्दानाकरण की स्थिति जिसके परिणामस्वरूप पुरुष शिशु में अनिश्चित यौवन और मादा में मर्दानाकरण होता है। दोनों लिंग एडिसनियन संकटों के लिए उत्तरदायी हैं।)

**Adrenolytic (एड्रीनोलाइटिक)** A drug that inhibits the stimulation of the sympathetic nerves and the activity of adrenaline. (एक औषधि जो संवेदी तंत्रिकाओं की उत्तेजना तथा एड्रीनलीन की क्रिया को कम करती है।)

**Adson's maneuver (एडसनस मैन्युवर)** Test for thoracic outlet syndrome in which there is loss of radial pulse in the arm by rotating the head to the unaffected side with extended neck following deep inspiration. (श्रौरैसिक आउटलेट सिंड्रोम के लिए परीक्षण जिसमें गहरी प्रेरणा के बाद विस्तारित गर्दन के साथ अप्रभावित पक्ष को सिर को घुमाकर हाथ में रेडियल पल्स का नुकसान होता है।)

**Adsorbent (एडजॉरबेन्ट)** A substance that has the power of attracting gas or fluid to itself. (ऐसा पदार्थ जिसमें गैस या द्रव को अपनी ओर आकर्षित करने की शक्ति होती है।)

**Adsorption (एडजॉर्प्शन)** The power of certain substances to attach gases or other substances in solution to their surface and so concentrate them there. This is made use of in chromatography. (गैसों या अन्य पदार्थों को उनकी सतह के घोल में संलग्न करने के लिए कुछ पदार्थों की शक्ति और इसलिए उन्हें वहां केन्द्रित किया जाता है। यह क्रोमेटोग्राफी में उपयोग किया जाता है।)

**Adult (एडल्ट)** Fully grown and mature, a fully grown individual. (पूर्णतया विकसित एवं परिपक्व व्यक्ति।)

**Adulterant (एडल्टेरेन्ट)** Impurity, additive that is considered to have an undesirable effect. (अशुद्धि, योगशील जिसे एक अवांछनीय या अप्रिय प्रभाव माना जाता है।)

**Adulteration (एडल्टेरेशन)** Addition of an impure/cheap or unnecessary ingredient to cheat with, cheapen or falsify a preparation. (ठगने के लिए किसी बनायी गई वस्तु में अशुद्ध एवं सस्ते पदार्थ को मिलाना।)

**Advanced cardiac life support (ACLS) (एडवान्सड कार्डियक लाइफ सपोर्ट)**

Use of adjunctive measures like monitoring arrhythmia control, defibrillation, and ventilatory support in patients of shock. (सदमें, के मरीजों में संयोजक लाइफ उपायों का इस्तेमाल करना जैसे अतालता का नियमित रूप से नियंत्रण, विधुत स्तब्धता द्वारा हृदय के विकम्पन को रोकना अर्थात् झटके देना और वेन्टीलेटर का प्रयोग करना।)

**Advanced trauma life support (एडवान्सड ट्रॉमा लाइफ सपोर्ट)**

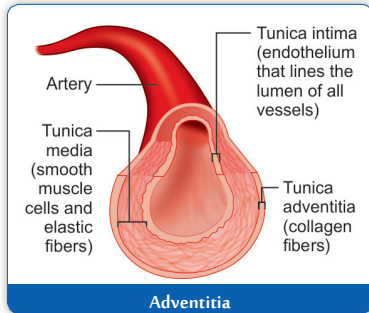
A set of protocols recommended for use by doctors and paramedics when dealing with seriously injured people at the scene of an accident. The immediate treatment of shock from reduced blood volume by the infusion of fluids is an integral component of the life support regime. (दुर्घटना के समय गंभीर रूप से घायल लोगों से निपटने के लिए डॉक्टरों और पैरामेडिक्स द्वारा उपयोग किए जाने के लिए अनुशंसित प्रोटोकॉल का एक सेट। तरल पदार्थों के जलसेक द्वारा कम रक्त की मात्रा से आघात का तत्काल उपचार जीवन समर्थन शासन का एक अभिन्न अंग है।)

**Advancement (एडवांसमेन्ट)**

In surgery, an operation to detach a tendon or muscle and reattach it further forward. Used in the treatment of strabismus and plastic surgery. (शल्यक्रिया में, कण्डरा या पेशी को अलग करके तथा पुनः संलग्न करना। यह स्ट्रेबिस्मस तथा प्लास्टिक सर्जरी की चिकित्सा में प्रयोग होता है।)

**Adventitia (एडवेन्टीशिया)**

The outer most covering of any organ or structure which does not form an integral part of such organ or structure specifically the outer coat of an artery; the tunica adventitia. (किसी भी अंग या संरचना का सबसे बाहर का अस्तर जो उस संरचना का हिस्सा नहीं होता, खासतौर पर रक्त वाहिनी का अस्तर, टुनिका एडवेन्टीशिया।)



**Adventitious (एडवेन्टीशियस)** 1. Coming from without; extrinsic. 2. Accidental. 3. Relating to the adventitia of an artery or an organ. (1. बाहर की ओर स्थित या बाहर से उत्पन्न होने वाला। 2. दुर्घटनाजनक। 3. धमनी या किसी अंग के उत्कीर्ण से संबंधित।)

**Advocacy (एडवोकेसी)** The process whereby a nurse provides a patient and/or the family with information to enable them to make informed decisions relating to the care situation. The nurse is then able to support the patient's decision vis-à-vis other professionals and also to incorporate the informed decisions into care planning. (वह प्रक्रिया जिससे नर्स एक मरीज को या उसके परिवार को जानकारी प्रदान करती है ताकि उन्हें देखभाल की स्थिति से संबंधित सूचित निर्णय लेने में सक्षम बनाया जा सके। नर्स तब रोगी के निर्णय का अन्य पेशेवरों के साथ समर्थन करने में सक्षम होती है और साथ ही सूचित निर्णयों को देखभाल योजना में शामिल करती है।)

**Adynamia (एडाइनामिया)** Weakness, vital debility, asthenia. (कमजोरी, अत्याधिक दुर्बलता, शक्तिहीनता।)

**Aerobacter (एरोबैक्टर)** A genus of the tribe Escherichia, family Enterobacteriaceae, containing rod/shaped Gram negative organisms, found chiefly in the intestine. (जनजाति एचेरीचिया का एक परिवार, एंटरोबैक्टीरियासिया, परिवार छड़ के आकार के ग्राम-नकारात्मक जीव, मुख्य रूप से आंत में पाए जाते हैं।)

**Aeration (एरेशन)** Supplying with air. Used to describe the oxygenation of blood which takes place in the lungs. (वायु की आपूर्ति करना। इसे रक्त के ऑक्सीजीनेशन जो फेफड़ों में होता है, उसे वर्णन करने के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Aerobe (एरोब)** An organism that can thrive only in presence of oxygen. (एक जीव जो केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति में पनप सकता है।)

**Aerobic exercise (एरोबिक एक्सरसाइज)** Physical exercises for which the degree of effort is such that it can be maintained for long periods without undue breathlessness. The aim of this form of exercising is to increase the effectiveness of the heart and lungs and the supply of oxygen to the tissues of the body. (शारीरिक व्यायाम जिसमें लंबे समय तक बिना सांस रोके प्रयास जारी रखा जा सकता है। व्यायाम के इस रूप का उद्देश्य हृदय और फेफड़ों की प्रभावशीलता और शरीर के ऊतकों को ऑक्सीजन की आपूर्ति को बढ़ाना है।)

**Aerocele (एरोसील)** Refers to a cavity or pouch filled with air or gas. Aeroceles are commonly seen in connection with trachea or larynx resulting in formation of tracheocele and laryngocele respectively. An epidural aerocele is a collection of air between the dura mater and walls of the spinal column. (किसी गुहा या थैली का हवा या गैस से फूल जाना। एरोसील अक्सर ट्रेकिया तथा गले के आस-पास होता है जिससे ट्रेकियोसील और लैरिंगोसील बनते हैं। एपिड्यूरल एरोसील में ड्यूरामेटर और रोढ़ की हड्डी के बीच हवा आ जाती है।)

**Aerodynamics (एरोडाइनामिक्स)** The study of air and other gases in motion, the forces that set them in motion, and the result of such motion. (वायु-गति विज्ञान, हवा और अन्य गतिमान गैसों का अध्ययन, उन्हें गति में सट करने वाली ताकतें और ऐसी गति के परिणाम का अध्ययन करना।)

**Aerometer (एरोमीटर)** An apparatus for determining the density of or for weighing air. (वायु का घनत्व निर्धारित करने के लिए या वजन मापने के लिए प्रयुक्त एक उपकरण।)

**Aeropathy (एरोपैथी)** Commonly called the bends (decompression sickness). (वायुमण्डलीय दाब में परिवर्तन होने से उत्पन्न कोई भी रोग जैसे अपघटन रोग।)

**Aerophagia (एरोफेजिया)** Swallowing of air. (हवा को निगलना।)

**Aerophelia (एरोफोलिया)** Abnormal and extreme dread of fresh air or of air in motion. (ताजी हवा या चलने वाली हवा का अत्याधिक और असामान्य अभाव।)

**Aeroscope (एरोस्कोप)** An instrument for the examination of air for visible impurities. (वायु में अशुद्धियों के परीक्षण के लिए एक उपकरण।)

**Aerosol (एरोसोल)** Finely divided particles or droplets. (बारीक विभाजित कण या बुंदें।)

## A

**Aesculapius (ऐस्क्यूलापियस)** The God of healing in Roman mythology. (रोमन पौराणिक कथाओं में उपचार के देवता।)

**Aesthetic (ऐस्थेटिक)** Description of a type of body build: a pale, lean, narrowly built person with poor muscle development. (शरीर निर्माण के एक प्रकार का विवरण: कमजोर मांसपेशियों के विकास के साथ दुबला, संकीर्ण रूप से निर्मित व्यक्ति।)

**Aetanolol (एटीनोलोल)** Cardioselective beta blocker drug used in hypertension. (उच्च रक्तचाप में प्रयोग होने वाली हृदय चयनात्मक बीटा-ब्लॉकर्स औषधि।)

**Aetiology (एटीयोलॉजी)** The science of the cause of disease. (रोग के कारण का विज्ञान।)

**Afebrile (एफेब्राइल)** Nonfebrile, apyretic. (ज्वर रहित, ज्वरहीन।)

**Affect (अफैक्ट)** In psychiatry, the feeling experienced in connection with an emotion or mood. (मनोचिकित्सा में, भावना या मनोदशा के संबंध में अनुभव की गई भावना।)

**Affection (अफैक्शन)** 1. A morbid condition or disease state. 2. A warm feeling for someone or something. (1. एक रोग की अवस्था। 2. किसी व्यक्ति या किसी वस्तु के प्रति गर्म अनुभूति होना।)

**Affective (अफैक्टिव)** Pertaining to the emotions or moods. (भावनाओं या मनोदशाओं से संबंधित।)

**Afferent (एफेरेंट)** Conveying toward the center. (केन्द्र की ओर बढ़ना।)

**Afferent nerves (एफेरेंट नर्वज)** The sensory nerve fibers that convey impulses from the periphery toward the brain. (संवेदी तंत्रिका फाइबर जो मस्तिष्क की ओर परिधि से आवेगों को व्यक्त करती हैं।)

**Afferent paths or tracts (एफेरेंट पथ्स और ट्रैक्ट्स)** The course of the sensory nerves up the spinal cord and through the brain. (संवेदी तंत्रिकाओं का पथ जो रीढ़ की हड्डी तथा मस्तिष्क के माध्यम से होता है।)

**Afferent vessels (एफेरेंट वेसिलस)** Arterioles entering the glomerulus of the kidney, or lymphatics entering a lymph gland (See *Efferent*). (धमनी गुर्दे के ग्लोमेरुलस में प्रवेश करती हैं, या लसिका ग्रंथि एक लिम्फ ग्रंथि में प्रवेश करती हैं।)

**Affiliation (एफिलियेशन)** The judicial decision about the paternity of a child with a view to the issue of a maintenance order. (रखरखाव आदेश के अनुसार एक बच्चे की पितृत्व के बारे में न्यायिक निर्णय।)

**Affinity (एफिनिटी)** In chemistry, the attraction of two substances to each other, e.g. hemoglobin and oxygen. (रसायन विज्ञान में, दो पदार्थों का एक दूसरे की ओर आकर्षित होना, जैसे कि हीमोग्लोबिन तथा ऑक्सीजन।)

**Affusion (एफ्यूजन)** The pouring of water upon the body or any of its parts for therapeutic purposes. (शरीर या किसी शारीरिक हिस्से पर चिकित्सकीय कारण से पानी डालना, उड़ेलना या छिड़कना।)

**Afibrinogenemia (एफाइब्रिनोजेनेमिया)** Absence of fibrinogen in the blood. The clotting mechanism of the blood is impaired as a result. (रक्त में फाइब्रिनोजेन की अनुपस्थिति। परिणास्वरूप रक्त का थक्का बनाने वाला तंत्र बिगड़ जाता है।)

**African tick fever (अफ्रीकन टिक फीवर)** Disease caused by a spirochaete, *Barrilla duttoni* transmitted by ticks (See *Relapsing fever*). (स्पिरोचेट के कारण होने वाला रोग, बैरिलिया ड्यूटोनिक किलनी द्वारा संचारित होता है।)

**Afterbirth (आफ्टरबर्थ)** A lay expression used to describe the placenta, cord and membranes expelled after childbirth. (बच्चे के जन्म के बाद निष्कासित नाल, झिल्ली और झिल्ली का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली एक अभिव्यक्ति।)

**Aftercare (आफ्टरकेयर)** The care and treatment provided to the patient after a period of hospital treatment. (अस्पताल में उपचार की अवधि के बाद रोगी को देखभाल और उपचार प्रदान करना।)

**Afterimage (आफ्टर इमेज)** A visual impression that remains briefly after the cessation of sensory stimulation. (किसी प्रतिबिम्ब को उत्पन्न करने वाले उद्दीपन के समाप्त हो जाने पर भी प्रतिबिम्ब का बने रहना।)

**After pains (आफ्टर पेन्स)** Painful cramp like contractions of the uterus occurring after childbirth. (बच्चे के जन्म के बाद होने वाले गर्भाशय का संकुचन जैसे कि दर्दनाक ऐंठन।)

**After potential wave (आफ्टर पोटेन्शियल वेव)** The small changes in electrical potential in a stimulated nerve which follow the main

potential change. They follow the "spike" potential of the oscillographic record and consist of an initial negative deflection followed by a positive deflection in the oscillograph record. (किसी उत्तेजित तंत्रिका में मुख्य उत्तेजना के परिवर्तन के बाद होने वाले विद्युत क्षमता के छोटे परिवर्तन। वे ऑसिलोग्राफिक रिकॉर्ड की "स्पाइक" क्षमता का पालन करते हैं और ऑसिलोग्राफ रिकॉर्ड में से एक सकारात्मक विक्षेपण के बाद एक प्रारंभिक नकारात्मक विक्षेपण से मिलकर बनता है।)

**Afunctional (एफन्क्शनल)** Lacking of function. (कार्य में कमी।)

**Agalactia (एगैलेक्टिया)** Absence of milk in the breast after childbirth. (बच्चे के जन्म के बाद स्तन में दूध की अनुपस्थिति होना।)

**Agammaglobulinemia (एगामाग्लोबुलिनीमिया)** A condition in which there is no gamma-globulin in the blood. The patients are, therefore, susceptible to infections because of an inability to form antibodies. (एक स्थिति जिसमें रक्त में गामा-ग्लोबुलिन की कमी हो जाती है। इसलिए, रोगी संक्रमण के प्रति अतिसंवेदनशील हो जाते हैं क्योंकि शरीर में एंटीबॉडी बनने में असमर्थता होती है।)

**Agamogony (एगैमोगोनी)** Asexual reproduction. (अलैंगिक जनन।)

**Agar (अगर)** A gelatinous substance prepared from seaweed. Used as a culture medium for bacteria and as a laxative because it absorbs liquid from the digestive tract and swell, so stimulating peristalsis. (समुद्री शैवाल से तैयार एक जिलेटिन पदार्थ। यह जीवाणु के लिए कल्चर मीडियम के रूप में प्रयोग है तथा मृदु-विरेचक के रूप में क्योंकि यह पाचन-पथ से तरल को अवशोषित करता है और सूज जाता है, इसलिए पेरिसटालिसिस को उत्तेजित करता है।)

**Age (एज)** 1. The duration, or the measure of time, of the existence of a person or object. 2. To undergo change as a result of the passage of time. (1. किसी व्यक्ति या वस्तु के अस्तित्व की अवधि, या समय का माप। 2. समय बीतने के परिणामस्वरूप परिवर्तन से गुजरना।)

**Achievement age (एचिवमेंट एज)** 1. (See Developmental milestones). 2. Proficiency in study expressed in terms of the chronological age of a normal child showing the same degree of attainment. 3. Acquisition of a new skill or interest in old age or a praiseworthy accomplishment by an aged

person. (1. डेवलपमेंटल माइलस्टोन्स देखें। 2. एक सामान्य बच्चे के कालानुक्रमिक आयु के संदर्भ में किए गए अध्ययन में प्रवीणता प्राप्त करने की समान डिग्री। 3. वृद्धावस्था में एक नए कौशल या रुचि का अधिग्रहण या वृद्ध व्यक्ति द्वारा प्रशंसनीय उपलब्धि।)

**Chronological age (क्रोनोलॉजिकल एज)** The actual measure of time elapsed since a person's birth. (किसी व्यक्ति के जन्म के बाद से समय का वास्तविक माप।)

**Gestational age (जैस्टेशनल एज)** An expression of age of a developing fetus, usually given in weeks. It is measured from the date of the mother's last menstrual period, and so is approximately 2 weeks longer than time from conception. (एक विकासशील भ्रूण की उम्र की अभिव्यक्ति, आमतौर पर हफ्तों में दी जाती है। इसको मां के अंतिम मासिक धर्म की तारीख से मापा जाता है, और इसलिए गर्भाधान से समय लगभग 2 सप्ताह अधिक होता है।)

**Mental age (मैन्टल एज)** The age level of mental ability of a person is gauged by standard intelligence tests. (मानक बुद्धि परीक्षणों द्वारा किसी व्यक्ति की मानसिक क्षमता का आयु स्तर मापना।)

**Ageing (एजिंग)** The structural changes that take place with time and are not caused by accident or disease. (समय के साथ होने वाले संरचनात्मक परिवर्तन। किसी दुर्घटना या बिमारी के कारण नहीं होते हैं।)

**Ageism (एजिज्म)** The systematic discrimination against people on the grounds of age, based on stereotyping of the elderly as helpless, infirm, confused and requiring health care and supportive social services. (उम्र के आधार पर लोगों के विरुद्ध व्यवस्थित भेदभाव जो असहाय, दुर्बल, भ्रमित और स्वास्थ्य देखभाल तथा सहायक सामाजिक सेवाओं की आवश्यकता के रूप में बुजुर्गों के रूढ़िबद्धता पर आधारित होता है।)

**Agnesis (एजनेसिस)** Failure of formation of any part. (किसी भी भाग के बनने की विफलता।)

**Agent (एजेंट)** Any substance or force capable of producing a physical, chemical or biological effect. (कोई भी पदार्थ या बल जो भौतिक, रासायनिक या जैविक प्रभाव पैदा करने में सक्षम हो।)

**Alkylating agent (एल्काइलेटिंग एजेंट)** A cytotoxic preparation. (एक साइटोटॉक्सिक तैयारी।)

## A

**Chelating agent (चीलिंग एजेंट)** A chemical compound that binds metal ions. (एक रासायनिक यौगिक जो धातु आयनों को बांधता है।)

**Wetting agent (वैटिंग एजेंट)** A substance that lowers the surface tension of water and promotes wetting. (एक पदार्थ जो पानी की सतह के तनाव को कम करता है और गीला करने को बढ़ावा देता है।)

**Agenusia (एगनूसिया)** Loss of the sense of taste. (स्वाद की अनुभूति का अभाव होना।)

**Agglutinate (एग्लुटिनेट)** Pertaining to a specific activity of antibody in an antigen antibody reaction, as a specific hemagglutinin as certain red blood cells. (एक एंटीजन-एंटीबॉडी की प्रतिक्रिया में किसी विशेष हिमैग्लुटिन की लाल रक्त कोशिका की विशेष एंटीबॉडी क्रिया।)

**Agglutination (एग्लुटिनेशन)** Collecting into clumps, particularly of cells suspended in a fluid and of bacteria affected by specific immune serum. (सूक्ष्म जीवाणुओं का समूह या गुच्छों में एकत्रित होना। अन्य कोशिकाओं का किसी विशेष इम्यून सीरम या अन्य एंटीबॉडी के स्रोत से मिलाप होने पर गुच्छ बन जाना।)

**Agglutination test (एग्लुटिनेशन टेस्ट)** A means of aiding diagnosis and identification of bacteria. If serum containing known agglutinins comes into contact with the specific bacteria, clumping will take place (See *Widal reaction*). (बैक्टीरिया के निदान और पहचान की सहायता का एक साधन। यदि सीरम युक्त एग्लूटीन विशिष्ट बैक्टीरिया के संपर्क में आता है, तो वहां गुच्छ बन जाते हैं।)

**Cross agglutination (क्रॉस एग्लुटिनेशन)** Simple test to decide the group to which blood belongs (See *Blood group*). (रक्त किस समूह का है, यह तय करने के लिए सरल परीक्षण।)

**Agglutinative (एग्लुटिनेटिव)** 1. Adherent or gluing together. 2. Serum that causes clumping of bacteria, e.g. in the Widal reaction. (1. एकत्रित या जोड़ने में सक्षम। 2. वह सीरम जिसके कारण जीवाणु गुच्छों के रूप में एकत्रित हो जाते हैं। जैसे कि विडाल क्रिया।)

**Agglutinin (एग्लुटिन)** Any substance causing agglutination (clumping together) of cells, particularly a specific antibody formed in the blood in response to the presence of an invading agent. Agglutinins are proteins (immunoglobulin) and function as part of the immune mechanism of the body. When the invading agents bring about the production of agglutinins the agglutinins produced bring

about agglutination of the bacterial cells. (रक्त के सीरम में विद्यमान कोई एंटीबॉडी या पदार्थ जो अपने एंटीजन से मिलकर एंटीजन तत्वों को एक-दूसरे से चिपका कर गुच्छों के रूप से बना देता है। एग्लूटिन शरीर के रोगक्षम तंत्र के भाग के रूप में कार्य करता है तथा यह प्रोटीन [इम्यूनोग्लोबुलिन] होते हैं।)

**Agglutinin (एग्लुटिनोजन)** Any substance that, when present in the bloodstream can cause the production of specific antibodies or agglutinins. (कोई भी पदार्थ जो रक्त धारा में उपस्थित होता है, यह विशिष्ट एंटीबॉडी या एग्लुटिन के बनने का कारण बन सकता है।)

**Aggregation (एग्रीगेशन)** The massing together of materials, as in clumping. (पदार्थों का गुच्छों के रूप में एकत्रित हो जाना या उनका पास-पास हो जाना।)

**Familial aggregation (फेमिलियल एग्रीगेशन)** The increased incidence of cases of a disease in a family compared with that in control families. (नियंत्रण वाले परिवारों की तुलना में एक परिवार में एक बीमारी के मामलों की बढ़ती घटना।)

**Platelet aggregation (प्लेटलेट एग्रीगेशन)** The clumping together of platelets, which may be induced by a number of agents, such as thrombin and collagen. (प्लेटलेट्स का एक साथ टकराव, जो कि कई कारकों द्वारा प्रेरित हो सकता है, जैसे कि थ्रोम्बिन और कोलेजन।)

**Aggression (एग्रेसन)** Animosity or hostility shown toward another person or object as a response to opposition or frustration. (विरोध या हताशा की प्रतिक्रिया के रूप में किसी अन्य व्यक्ति या वस्तु के प्रति शत्रुता।)

**Agitation (एजीटेशन)** 1. Shaking. 2. Mental distress causing extreme restlessness. (1. हिलाना। 2. अत्यधिक बेचैनी का कारण मानसिक कष्ट है।)

**Agitaphasia (एजीटोफेजिया)** Abnormally rapid speech in which words are imperfectly spoken or dropped out of a sentence. (असामान्य रूप से तेज बोलना जिसमें शब्द ठीक प्रकार से उच्चारण नहीं हो पाते और वे वाक्य से बाहर हो जाते हैं।)

**Aglossia (एग्लोसिया)** Congenital absence of the tongue. (जिह्वा का जन्मजात अभाव।)

**Agglutition (एग्लुटिशन)** Inability to swallow or great difficulty in swallowing, aphasia, dysphagia. (निगलने में अक्षमता या निगलने में अत्यधिक परेशानी, असमर्थता तथा कष्ट होना।)



**Agnathia (एग्नेथिया)** Absence of the lower jaw. (निचले जबड़े की अनुपस्थिति।)

**Agnesia (एग्नोसिया)** An inability to recognize objects because the sensory stimulus cannot be interpreted, in spite of the presence of a normal sense organ. (चीजों को पहचानने की संवेदी क्षमता का अभाव होना क्योंकि संवेदी उत्तेजना को पहचाना नहीं जा सकता।)

**Agonal (एगोनल)** Relating to the process of dying or the movement of death so called because of the former erroneous notion that dying is a painful process. (मृत्यु की प्रक्रिया से संबंधित या मृत्यु का आवागमन, तथाकथित गलत धारणा के कारण कहा जाता है कि मरना एक दर्दनाक प्रक्रिया है।)

**Agonist (एगोनिस्ट)** The prime mover. A muscle opposed in action by another (the antagonist). (एक प्रकार की पेशी जो किसी भाग को संकुचित करती है तथा दूसरी पेशी [एन्टगोनिस्ट] के विरुद्ध कार्य करती है।)

**Agony (एगोनी)** Extreme suffering, either mental or physical. (अत्यधिक शारीरिक या मानसिक कष्ट होना।)

**Agoraphobia (एगोराफोबिया)** A fear of open spaces. (खुली जगह या भीड़ का रोगात्पादक भय।)

**Agranulocyte (एग्रानुलोसाइट)** A white blood cell without granules in its cytoplasm. The term includes monocytes and lymphocytes. (कोशिकाद्रव्य में कणिकाओं से रहित श्वेत रक्त

कोशिका। इसमें एक केन्द्रक श्वेत कोशिका तथा लसकी कोशिका दोनों शामिल होते हैं।)

**Agranulocytosis (एग्रानुलोसाइटोसिस)** A condition in which there is a marked decrease or complete absence of granular leukocytes in the blood, leaving the body defenseless against bacterial invasion. May result from: (a) The use of toxic drugs; (b) Irradiation. Characterized by a sore throat, ulceration of the mouth and pyrexia. It may result in severe prostration and death. (रक्त में कणिका कोशिकाओं की संख्या में कमी या पूर्ण अनुपस्थिति से उत्पन्न होने वाली दशा, जो शरीर को जीवाणु आक्रमण के विरुद्ध असुरक्षित कर देती है। इस दशा के होने के मुख्य कारण हैं- 1. विषैली औषधि का प्रयोग। 2. विकिरण। इसके मुख्य लक्षण गले में खराश, मुँह में छालों और पाइरेक्सिया के लक्षण होना। इसके परिणामस्वरूप गंभीर रूप से शक्ति की कमी तथा मृत्यु भी हो सकती है।)

**Agaphia (एग्रेफिया)** Absence of the power of expressing thoughts in writing. It arises from a lack of muscular coordination or as a result of a cerebral lesion. (लेखन में विचारों को व्यक्त करने की शक्ति का अभाव होना। यह मांसपेशी समन्वय की कमी से या एक सेरेब्रल घाव के परिणामस्वरूप उत्पन्न होता है।)

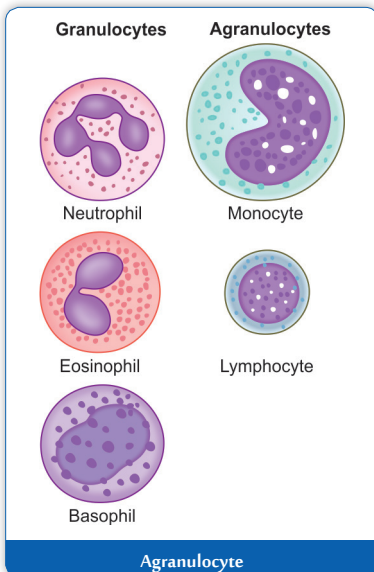
**Ague (एग्यु)** An intermittent fever. (एक आंतरायिक बुखार।)

**AHF (ऐएचएफ)** Antihemophilic factor (clotting factor VIII). (एंटीहीमोफिलिक फैक्टर [क्लॉटिंग फैक्टर VIII])

**AHG (ऐएचजी)** Antihemophilic globulin (clotting factor VIII). (एंटीहीमोफिलिक ग्लोबुलिन [क्लॉटिंग फैक्टर VIII])

**AID (ऐआईडी)** Artificial insemination of a woman with donor semen (artificial insemination donor). (दाता वीर्य [कृत्रिम] के साथ किसी महिला का कृत्रिम गर्भाधान [कृत्रिम गर्भाधान दाता])

**AIDS (ऐड्स)** Acquired immune deficiency syndrome. It is the extreme end of the spectrum of disease caused by human immunodeficiency virus (HIV) infection, and impairs the body's cellular immune system. This may result in infection by organisms of normally no or low pathogenicity (opportunistic infections), principally. (एक्वायर्ड इम्यून डेफिसिएंसी सिंड्रोम। यह मानव इम्यूनोडेफिसिएंसी वायरस [एचआईवी] संक्रमण के कारण होने वाली बीमारी के स्पेक्ट्रम का चरम अंत है।)

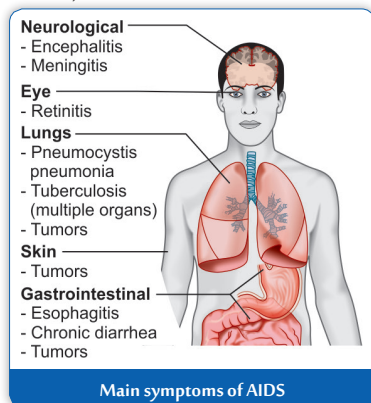


## A

यह शरीर की कोशिकीय प्रणाली को बाधित करता है। यह अवसरवादी संक्रमण सामान्य रूप से कम रोगजनन के जीवों द्वारा संक्रमण का मुख्यतः परिणाम हो सकता है।)

***Pneumocystis carinii* (न्यूमोसिस्टिस कैरीनी)** Pneumonia (PCP), or the development of unusual tumors, namely Kaposi's sarcoma (KS). (निमोनिया [पीसीपी], या असामान्य ट्यूमर का विकास, जैसे कपोसी सारकोमा [केएस])

***AIDS-related complex (ARC) (एड्स रिलेटेड कॉम्प्लेक्स)*** Recurrent symptoms such as lymphadenopathy, night sweats, diarrhea, weight loss, malaise and chest infections. Examination of the blood may show abnormally low platelet and neutrophil counts as well as low lymphocyte counts. (इसके लक्षण लसिकाओं का बढ़ना, रत में पसीना आना, दस्त, वजन घटना, कमजोरी तथा छाती में संक्रमण बार-बार होना, रक्त में कम प्लेटलेट और न्यूट्रोफिल, लिम्फोसाइटस का स्तर गिरना, आदि होते हैं।)



**AIH (एआईएच)** Artificial insemination of a woman by her husband's semen. (पति के वीर्य के साथ किसी महिला का कृत्रिम गर्भाधान।)

**Ailment (ऐलमेंट)** Any minor disorder of the body. (शरीर की कोई भी छोटी सी बीमारी या विकार।)

**Air (एयर)** A mixture of gases that make up the earth's atmosphere. It consists of nonactive nitrogen 79%; oxygen 21%, which supports life and combustion; traces of neon, argon, hydrogen, etc.; and carbon dioxide 0.03%, except in expired air, when 6% is exhaled as a result of diffusion that has taken place in the lungs. Air has weight and exerts pressure, which aids in syphonage from body cavities.

(गैसों का मिश्रण जो पृथ्वी के वायुमंडल को बनाता है। इसमें 79% गैर-सक्रिय नाइट्रोजन शामिल है; 21% ऑक्सीजन, जो जीवन और दहन का समर्थन करता है; नियोन, आर्गन, हाइड्रोजन, आदि के निशान; और 0.03%, कार्बन डाइऑक्साइड। फेफड़ों में फैलने वाले प्रसार के परिणामस्वरूप 6% हवा का उत्सर्जन होता है। वायु में भार और निकास दबाव होता है, जो शरीर के गुहाओं से तालमेल में सहायक होता है।)

***Air-bed (एयर बेड)*** A rubber mattress inflated with air. (हवा से भरा रबर का गद्दा।)

***Air embolism (एयर एम्बोलिज्म)*** An embolism caused by air entering the circulatory system. (रक्तसंचार तंत्र में वायु के आने से बना एक एम्बोलिज्म।)

***Air encephalography (एयर एनसिफैलोग्राफी)*** Radiological examination of the brain after the injection of air into the subarachnoid space. (सबएरेक्नॉइड स्पेस में वायु का इन्जेक्शन देने के बाद दिमाग की रेडियोलॉजिकल जांच करना।)

***Air hunger (एयर हंगर)*** A form of dyspnea in which there are deep sighing respirations, characteristic of severe hemorrhage or acidosis. (सांस फूलने का एक प्रकार जिसमें गहरी मुश्किल से सांसें आती हैं, विशेषतः यह अधिक रक्तस्राव या एसिडोसिस में होता है।)

***Complemental air (कम्प्लीमेंटल एयर)*** Additional air that can be inhaled with inspiratory effort. (अतिरिक्त हवा जिसे श्वसन प्रयास से सांस द्वारा लिया जा सकता है।)

***Residual air (एयर रेंसिडुयल)*** Air remaining in the lungs after deep expiration. (गहरी सांस छोड़ने के बाद भी फेफड़ों में रह जाने वाली वायु।)

***Stationary air (स्टेशनरी एयर)*** That retained in the lungs after normal expiration. (वायु जो सांस छोड़ने के बाद भी फेफड़ों में रह जाती है।)

***Supplemental air (एयर सप्लीमेंटल)*** The extra air forced out of the lungs with expiratory effort. (सामान्य निःश्वासन के पश्चात् सांस द्वारा बाहर निकलने वाली वायु।)

***Tidal air (एयर टाइडल)*** That which passes in and out of the lungs in normal respiratory action. (सामान्य श्वसन क्रिया के साथ फेफड़ों के भीतर जाने तथा वहां से बाहर आने वाली वायु।)

**Airway (एयरवे)** 1. The passage by which the air enters and leaves the lungs. 2. A mechanical device (tube) used for securing unobstructed respiration during general

anaesthesia or on other occasions when the patient is not ventilating or exchanging gases properly. It may be passed through the mouth or nose. The tube prevents a flaccid tongue from resting against the posterior pharyngeal wall and causing obstruction of the airway. (1. श्वासनलिकाओं का मार्ग जिसके द्वारा वायु फेफड़ों के भीतर प्रवेश करती है तथा वहाँ से बाहर निकलती है। 2. एक यांत्रिक उपकरण [ट्यूब] का उपयोग असंक्रमित श्वसन को सुरक्षित करने के लिए किया जाता है इसे नाक या मुँह से डाला जाता है। ट्यूब पीछे की ग्रसनी की दीवार के खिलाफ वायुमार्ग में रुकावट पैदा करने से जीभ को रोकता है)

**Akathisia (एकेथीसिया)** Motor restlessness. (प्रेरक में बेचौनी होना।)

**Akinesia (एकाइनेसिया)** Loss of muscle power. This may be the result of a brain or spinal cord lesion or, temporarily, to anaesthesia. (मांसपेशियों की शक्तिहीनता, गति अनुभूति का अभाव होना। यह मस्तिष्क या रीढ़ की हड्डी में घाव या अस्थायी रूप से संज्ञाहरण के कारण हो सकता है।)

**Akinetic (एकाइनेटिक)** Relating to states or conditions where there is lack of movement. (यह उस दशा या परिस्थितियों से संबंधित है जहाँ अंग की गतिविधियों में कमी होती है।)

**Alacrima (एलेक्राइमा)** A deficiency or absence of secretion of tears. (आँसुओं की कमी अथवा उनका पूर्ण अभाव होना।)

**Alalia (एलेलिया)** Loss of impairment of the power of speech due to muscle paralysis or a cerebral lesion. (मांसपेशियों का पक्षाघात या मस्तिष्क क्षति से बोलने की क्षमता का विगड़ जाना या अभाव होना।)

**Alanine (एलानिन)** An amino acid formed by the ingestion of dietary protein. (अमीनों एसिड जो प्रोटीन आहार के अंतर्ग्रहण द्वारा बनता है।)

**Albers-Schonberg's disease (एल्बर्स-स्कॉनबर्ग्स डिजीज)** *HE Albers-Schonberg, German radiologist, 1865–1921.* Syn.: osteopetrosis. (एचई एल्बर्स स्कॉनबर्ग, जर्मन विकिरण विज्ञान विशेषज्ञ [1865–1921] ऑस्टियोपेट्रोसिस।)

**Albinism (एल्बीनिज्म)** A condition in which there is congenital absence of pigment in the skin, hair and eyes. It may be partial or complete. (ऐसी स्थिति जिसमें त्वचा, बालों तथा आँखों में वर्णकयुक्तता का जन्मजात पूर्ण या आंशिक अभाव होता है, अवर्णता।)

**Albino (एल्बीनो)** A person affected with albinism. (एक व्यक्ति जो अवर्णता से पीड़ित हो।)

**Albright's syndrome (एल्ब्राइट्स सिंड्रोम)** *F Albright, American physician, 1900–1969.* Condition in which there is abnormal development of bone, excessive pigmentation of the skin and in females, precocious sexual development. (एफ एल्ब्राइट, अमेरिकन कायचिकित्सक, 1900–1969। ऐसी स्थिति जिसमें हड्डी का असामान्य विकास होता है, त्वचा की अत्यधिक रंजकता और महिलाओं में अनिश्चित यौन विकास।)

**Albumin (एल्बुमिन)** 1. Any protein that is soluble in water and moderately concentrated salt solutions and is coagulable by heat, e.g. egg white. 2. Serum albumin; a plasma protein, formed principally in the liver and constituting about four-sevenths of the 6–8% protein concentration in the plasma. Albumin is a very important factor in regulating the exchange of water between the plasma and the interstitial compartment (space between the cells). A drop in the amount of albumin in the plasma results in an increase in tissue fluid, which, if severe, becomes apparent as edema. Albumin also serves as a transport for protein. (1. प्रोटीन पानी में नमक के सघन घोल में घुलनशील होती है तथा गर्म करने पर जम जाने वाली होती है। जैसे कि अण्डे का सफेद हिस्सा यह रक्त सीरम से पाई जाती है जिसे सीरम एल्बुमिन कहते हैं। जैसे कि अण्डे का सफेद भाग। 2. सीरम एल्बुमिन; एक प्लाज्मा प्रोटीन, मुख्य रूप से यकृत में बनता है और प्लाज्मा में 6–8% प्रोटीन सांद्रता के लगभग चार-सातवें हिस्से का गठन करता है। प्लाज्मा और कोशिकाओं के बीच का स्थान के बीच पानी के आदान-प्रदान को विनियमित करने में एल्बुमिन एक बहुत ही महत्वपूर्ण कारक है। प्लाज्मा में एल्बुमिन की मात्रा में गिरावट से ऊतक द्रव में वृद्धि होती है, जो गंभीर होने पर शोफ के रूप में स्पष्ट हो जाती है। एल्बुमिन प्रोटीन के लिए एक परिवहन के रूप में भी कार्य करता है।)

**Albuminuria (एल्बुमिनूरिया)** The presence of albumin in the urine, e.g. occurring in renal disease, in most feverish conditions and sometimes in pregnancy. (मूत्र में एल्बुमिन की उपस्थिति जैसे कि गुर्दे की बीमारी में, ज्यादातर ज्वर की स्थिति में तथा कभी-कभी गर्भावस्था में भी होता है।)

## A

**Orthostatic or postural albuminuria (अर्थो-स्टैटिक एल्ब्युमिनुरिया)** A nonpathological form that affects some individuals after prolonged standing but disappears after bed rest for a few hours. (किसी व्यक्ति के लम्बे समय तक खड़े रहने पर उसके मूत्र में एल्ब्युमिन का पाया जाना तथा लेटने पर गायब हो जाना।)

**Albumose (एल्ब्यूमोस)** A substance, formed during gastric digestion, intermediate between albumin and peptone. (एक पदार्थ जो अमाशयी पाचन के दौरान बनता है। यह एल्ब्यूमिन तथा पेप्टोन के बीच मध्यम होता है।)

**Albuterol (एलबुटेरोल)** A sympathomimetic drug used in bronchial asthma. (ब्रोन्कियल अस्थमा में इस्तेमाल होने वाली अनुकम्पीसहानुभूतिपूर्ण औषधि।)

**Alcaine (एल्केन)** Proparacaine, a local anaesthetic. (प्रोपराकेन, एक स्थानीय संवेदनाहारी।)

**Alcohol (एल्कोहल)** A volatile liquid distilled from fermented saccharine liquids and forming the basis of wines and spirits. The official (British Pharmacopoeia) preparation of ethyl alcohol (ethanol) contains 95% alcohol and 5% water. Used: (a) As an antiseptic; (b) In the preparation of tinctures; (c) As a preservative for anatomical specimens. Taken internally, it acts as a temporary heart stimulant, and in large quantities as a depressant poison.

(एक वाष्पशील तरल जो किण्वित सैकराइन तरल पदार्थ से डिस्टिल्ड होता है और वाइन और बीयर का आधार बनता है। एथिल अल्कोहल [इथेनॉल] की आधिकारिक [ब्रिटिश फार्माकोपिया] तैयारी में 95% एल्कोहल और 5% पानी होता है। इसका उपयोग इस प्रकार किया जाता है: (a) एंटीसेप्टिक के रूप में; (b) टिचर्स बनाने में; (c) शारीरिक नमूनों के लिए एक परिरक्षक के रूप में। आंतरिक रूप से लिया गया, यह एक अस्थायी हृदय उत्तेजक के रूप में और बड़ी मात्रा में एक अवसाद जहर के रूप में काम करता है।)

**Absolute alcohol (एबसोल्यूट एल्कोहल)** That which contains not more than 1% by weight of water. (जिसमें पानी की मात्रा 1% से अधिक न हो।)

**Alcohol fast (एल्कोहल फास्ट)** Pertaining to bacteria that, once having been stained, are resistant to decolorization by alcohol. (उन जीवाणुओं से संबंधित, जो एक बार दागदार हो चुके होते हैं, वे एल्कोहल के द्वारा क्षय के लिए प्रतिरोधी होते हैं।)

**Alcohol withdrawal syndrome (एल्कोहल विदड्रॉल सिंड्रोम)** A group of symptoms that develop in a person suffering from alcoholism within 6–24 hours of taking the last drink of alcohol. The symptoms include restlessness, tremors, loss of appetite, nausea, vomiting, insomnia, disorientation, seizures and delirium tremens. Treatment involves sedation, improving nutrition, counseling and social support. (लक्षणों का समूह जो शराब के अंतिम पेय लेने के 6 से 24 घंटों के भीतर अल्कोहोलिज्म से पीड़ित व्यक्ति में विकसित होता है। इसमें बेचैनी, कपकपी, भूख में कमी, मतली, उल्टी, अनिद्रा, भटकाव, दौरै और प्रलाप के लक्षण होते हैं। उपचार में बेहोश करना, पोषण में सुधार, परामर्श और सामाजिक समर्थन शामिल हैं।)

**Alcoholic (एल्कोहॉलिक)** 1. Pertaining to alcohol. 2. A person addicted to excessive, uncontrolled alcohol consumption. This results in loss of appetite and vitamin B deficiency, leading to peripheral neuritis with eye changes and cirrhosis of the liver and to progressive deterioration in the personality. (1. एल्कोहल से संबंधित। 2. एक व्यक्ति जो अत्यधिक तथा अनियंत्रित रूप से शराब पीता हो। यह भूख और विटामिन बी की कमी के परिणामस्वरूप होता है, जिससे आंख में परिवर्तन और यकृत के सिरोसिस के साथ परिधीय न्यूरिटिस हो सकता है तथा यकृत का सिरोहिसिस हो जाता है और आगे जाकर व्यक्तित्व में प्रगतिशील गिरावट होती है।)

**Alcoholism (एल्कोहॉलिज्म)** The state of poisoning resulting from alcoholic addiction. (शराब की लत के परिणामस्वरूप होने वाली विषाक्तता की स्थिति।)

**Alcoholophilia (एल्कोहॉलोफिलिया)** The craving for alcohol. (शराब की अत्यधिक लालसा।)

**Alcoholuria (एल्कोहॉलूरिया)** The presence of alcohol in the urine. This may be estimated when excess blood levels of alcohol are suspected. (मूत्र में एल्कोहल का पाया जाना। इसका अनुमान शराब के अत्यधिक स्तर पर संदेह हो।)

**Aldosterone (एल्डोस्टेरोन)** A compound, isolated from the adrenal cortex, that aids the retention of sodium and the excretion of potassium in the body, and by so doing aids the maintenance of electrolyte balance. (एक यौगिक, अधिवृक्क प्रतस्था से अलग, सोडियम के प्रतिधारण और शरीर में पोटेशियम के उत्सर्जन को

सहायता करता है और ऐसा करने से इलेक्ट्रोलाइट संतुलन का रखरखाव होता है।)

**Aldosteronism (एल्डोस्टेरोनिज्म)** An excess secretion of aldosterone caused by an adrenal neoplasm. The serum potassium is low and the patient has hypertension and severe muscular weakness. (अधिवृक्क रसौली के कारण एल्डोस्टेरोन का एक अतिरिक्त स्राव। इसमें सीरम पोटैशियम कम होता है तथा रोगी को उच्च रक्तचाप तथा मांसपेशियों में बहुत कमजोरी आ जाती है।)

**Aleukaemia (एल्यूकेमिया)** An acute condition in which there is an absence or deficiency of white cells in the blood. (एक गंभीर स्थिति जिसमें रक्त में सफेद कोशिकाओं की कमी होती है।)

**Alexander technique (एलेक्जेंडर टैक्नीक)** A process of psychophysical postural re-education. Body posture is believed to affect physical and psychological well-being and the postural re-education process aims to assist individuals in monitoring how they consciously use their bodies to promote good health. (साइकोफिजिकल पोस्टुरल री-एजुकेशन की एक प्रक्रिया। माना जाता है कि शारीरिक मुद्रा शारीरिक और मनोविज्ञान स्वास्थ्य को प्रभावित करती है और री-एजुकेशन की प्रक्रिया का उद्देश्य व्यक्तियों की निगरानी में सहायता करना है कि वे अच्छे स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए अपने शरीर का उपयोग कैसे करें।)

**Alexia (एलेक्सिया)** A form of aphasia in which there is an inability to recognize written or printed words. Word blindness. (एक प्रकार का वाचाघात जिसमें लिखित या मुद्रित शब्दों को पहचानने में असमर्थता होती है। शब्दों के प्रति अंधापन।)

**Alfentanil (एल्फेन्टानिल)** Newer more potent opioid analgesic with shorter duration of action. (एक नया ज्यादा असरदार दर्द निवारक opioid एनाल्जेसिक जो कम समय तक कार्य करता है।)

**Algesia (एल्जेसिया)** State of increased sensitivity to pain sometimes provoked by stimuli not normally painful. (दर्द के प्रति संवेदनशीलता में वृद्धि की स्थिति कभी-कभी उत्तेजनाओं द्वारा उत्तेजित होती है जो आमतौर पर दर्दनाक नहीं होती है।)

**Algesiometer (एल्जेसियोमीटर)** An instrument for measuring the degree of sensitivity to a painful stimulus. (एक दर्दनाक उत्तेजना के लिए संवेदनशीलता की डिग्री को मापने के लिए एक उपकरण।)

**Algid (एल्जिड)** Chilly cold. (अत्यधिक ठण्डा।)

**Algogenic (एल्गोजेनिक)** Producing pain or lowering the body temperature. (दर्द पैदा करने वाला या शरीर का तापमान कम करने वाला।)

**Algolagnia (एल्गोलैग्निया)** (Greek: algos + lagnia = pain + lust). Sexual tendency in which the person derives sexual gratification either by inflicting pain to the partner or by experiencing the pain, particularly involving the erogenous zone. ([ग्रीक: एल्गोस + लेग्निया = दर्द + वासना]। सेक्स संबंधित प्रवृत्ति जिसमें व्यक्ति साथी को दर्द या दर्द का अनुभव करके विशेष रूप से कामोद्दीपक जोन को शामिल करके यौन संतुष्टि प्राप्त करता है।)

**Algophily (एल्गोफिली)** A desire to suffer from pain because one derives sexual pleasure from it. (दर्द का अनुभव होने पर यौन सुख में अधिक आनन्द आना।)

**Algophobia (एल्गोफोबिया)** An abnormal and persistent fear of experiencing pain. (दर्द का अनुभव करने का एक असामान्य और लगातार भय।)

**Algor (latin: algor=coolness) (एल्गार) (लैटिन: एल्गार- ठंडक)** Chill or rigor; coldness. (अत्याधिक ठण्डा।)

**Alienation (एलीएनेशन)** A feeling of estrangement or separation from others or from self. (दूसरों से या स्वयं से अलगवा होने की भावना।)

**Alienation symptom (एलीएनेशन सिम्प्टम)** (of schizophrenia). Sufferers often believe that they are under the control of someone else. Depersonalization. (सिजोफ्रेनिया का वैयक्तिकरण। पीड़ित अक्सर मानते हैं कि वे किसी और के नियंत्रण में हैं।)

**Alignment (एलाइनमेंट)** The state of being arranged in a line, i.e. in the correct anatomical position. (एक पंक्ति में व्यवस्थित होने की स्थिति, अर्थात् सही शारीरिक स्थिति में।)

**Aliment (एलीमेंट)** Food or nourishment. (भोजन या पोषण।)

**Alimentary (एलीमेंटरी)** Relating to food or nutrition. (भोजन या पोषक पदार्थों से संबंधित।)

**Alimentary system (एलीमेंटरी सिस्टम)** The alimentary tract together with the liver and other organs concerned in digestion and absorption. (एलीमेंटरी ट्रैक्ट, लिवर और बाकी के अंग जो डाइजेशन और एब्जॉर्प्शन में मदद करते हैं।)

**Alimentation (एलीमेंटेशन)** The giving or receiving of nourishment. The process of supplying the patient's need for nutrition.

**A**

(पोषण के लिए रोगी की आवश्यकता की आपूर्ति की प्रक्रिया।)

**Alkalemia (एल्केलीमिया)** An increase in the alkali content of the blood. Alkalosis. (रक्त की क्षार सामग्री में वृद्धि। क्षारमयता।)

**Alkali (एल्केली)** A substance capable of uniting with acids to form salts, and with fats and fatty acids to form soaps. Alkaline solutions turn red litmus paper blue. (एक पदार्थ जो एसिड के साथ एकजुट होकर लवण बनाता है, और वसा और फैटी एसिड के साथ साबुन बनाता है। क्षारीय घोल लाल लिटमस पेपर को नीला कर देता है।)

**Alkaline (एल्कलाइन)** Having the reactions of an alkali. (किसी क्षार की प्रतिक्रियाओं का होना।)

**Alkaline phosphatase (एल्कालाइन फॉस्फेटेज)**

An enzyme localized on cell membranes that hydrolyse phosphate esters, liberating inorganic phosphate, and has an optimal pH of about 10.0. Serum alkaline phosphatase activity is elevated in obstructive jaundice and bone disease. (एक एंजाइम कोशिका झिल्ली पर स्थानीयकृत होता है जो फॉस्फेट एस्टर को हाइड्रोलाइज करता है, अकार्बनिक फॉस्फेट को मुक्त करता है और इसमें लगभग 10.0 का इष्टतम पीएच होता है। सीरम क्षारीय फॉस्फेट गतिविधि अवरोधक पीलिया और हड्डी रोग में उन्नत है।)

**Alkaloid (एल्कलोएड)** One of a group of active nitrogenous compounds that are alkaline in solution. They usually have a bitter taste and are characterized by powerful physiological activity. Examples are morphine, cocaine, atropine, quinine, nicotine and caffeine. The term is also applied to synthetic substances that have structures similar to plant alkaloids, such as procaine. (सक्रिय नाइट्रोजन यौगिकों के समूह में से एक जो क्षारीय घोल होते हैं। इनमें आमतौर पर कड़वा स्वाद होता है और शक्तिशाली गतिविधि की विशेषता होती है। उदाहरण के लिये मोर्फिन, कोकीन, एट्रोपीन क्विनिन, निकोटीन और कैफीन हैं। इसको सिंथेटिक पदार्थों पर भी लागू किया जाता है, जिसमें पौधों में एल्कलॉइड के समान संरचनाएं होती हैं, जैसे कि प्रोकेन।)

**Alkalosis (एल्केलोसिस)** An increase in the alkali reserve in the blood. It may be confirmed by estimation of the blood carbon dioxide content and treated by giving normal saline or ammonium chloride intravenously to encourage the excretion of bicarbonate by the kidneys. (रक्त में आरक्षित क्षार के स्तर में वृद्धि। रक्त में कार्बनडाईऑक्साइड के आकलन से

इसकी पुष्टि हो सकती है और गुरे द्वारा बाइकार्बोनेट के उत्सर्जन को प्रोत्साहित करने के लिए सामान्य तौर पर खारा या अमोनिया क्लोराइड देकर इलाज किया जाता है।)

**Alkaptonuria (एल्केटोन्यूरिया)** The excretion of alkapton, an abnormal product of protein metabolism, in the urine. On exposure to air, oxidation takes place, giving a dark-brown color to the urine. (मूत्र में प्रोटीन चयापचय का एक असामान्य उत्पाद एल्केटोन का उत्सर्जन। हवा के संपर्क में आने पर, ऑक्सीकरण होता है, जिससे मूत्र को एक गहरा भूरा रंग मिलता है।)

**Alkylating agent (एल्कायेलेटिंग एजेंट)** Cell cycle nonspecific anticancer drugs. A drug that damages the deoxyribonucleic acid (DNA) molecule of the nucleus of the cell. (कोशिका साइकिल को प्रभावित न करने वाली कैंसर रोधी औषधियाँ। एक दवा जो सेल के नाभिक के डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड [डीएनए] अणु को नुकसान पहुंचाती है।)

**All-or-none law** Principle that states that in individual cardiac and skeletal muscle fibers there are only two possible reactions to a stimulus: either there is no reaction at all or there is a full reaction, with no gradation of response according to the strength of the stimulus. Whole muscles can grade their response by increasing or decreasing the number of fibers involved. (सिद्धांत जो कहता है कि मसल फाइबर की केवल दो ही प्रतिक्रिया होती है- या तो पूरी प्रतिक्रिया या कुछ भी नहीं।)

**Allantois (एलेनटॉस)** A membranous sac projecting from the ventral surface of the fetus in its early stages. It eventually helps to form the placenta. (भ्रूण की उदर सतह से निकलने वाली एक झिल्लियों की थैली जो अपने शुरूआती चरण में होती है। यह अंततः प्लेसेंटा बनाने में मदद करती है।)

**Allele (एलील)** Allelomorph. One of a pair of genes that occupy the same relative positions on homologous chromosomes and produce different effects on the same process of development. (दो या अधिक भिन्न जीनों में से एक जो जोड़ीदार समजात गुणसूत्रों के अनुरूप स्थलों पर स्थित होते हैं जिसके कारण अनुवंशिक लक्षण परिवर्तित हो जाते हैं।)

**Allelism (एलीलिस्म)** State of two or more genes that must occupy the same position or locus on a specific chromosome. (दो या अधिक जीनों की स्थिति जो एक विशिष्ट गुणसूत्र पर एक ही स्थिति या स्थान पर कब्जा करना चाहती हो।)



**Allelomorph (एलीलोमॉर्फ)** Allele (एलैल)

**Allergen (एलर्जेन)** A substance that can produce an allergy or manifestation of an immune response. (एक पदार्थ जो एक एलर्जी या एक प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया की अभिव्यक्ति का उत्पादन कर सकता है।)

**Allergy (एलर्जी)** A hypersensitivity to some foreign substances (bacteria, drug, food items, cold, pollens, etc.) that are normally harmless but which produce a violent reaction in the patient. Asthma, hay fever, angio neurotic edema, migraine, and some types of urticaria and eczema are allergic states (See *Anaphylaxis*) (कुछ बाहरी पदार्थों [बैक्टीरिया, दवा, खाद्य पदार्थ, टंड, प्रदूषण आदि] के लिए एक अतिसंवेदनशीलता जो सामान्य रूप से हानिरहित है लेकिन जो रोगी से एक हिंसक प्रतिक्रिया पैदा करते हैं। एलर्जी में पित्ती उछलना, स्तब्धता, दमा, एलर्जीजनक नासाशोथ या प्रतिश्याय [जुकाम] और एक्जिमा या छजन आदि रोग उत्पन्न हो जाते हैं।)

**Alliesthesia (एलिस्थीसिया)** Also known as *Allocheiria*. A sensation or stimulus is perceived at a point on the body which is opposite to the point where the stimulus was actually applied. (शरीर के एक बिंदु पर सनसनी या उत्तेजना महसूस होना जो उस बिंदु के विपरीत हो, जहां उत्तेजना वास्तव में लागू की गयी थी।)

**Alloantigen (एलोएंटीजन)** An antigen present in the blood or tissue of a donor and not present in the recipient which triggers an immune response. (एक एंटीजन जो दाता के रक्त या ऊतक में उपस्थित होता है तथा प्राप्तकर्ता में उपस्थित नहीं होता है जो रोगक्षम प्रतिक्रिया को बढ़ाता है।)

**Alloarthroplasty (एलोआर्थ्रोप्लास्टी)** Surgical creation of a new joint in the body using materials other than the cells and tissues from human body, e.g. use of hip prosthesis. In other words, it can be defined as surgical construction of an artificial joint. (मानव शरीर से कोशिकाओं और ऊतकों के अलावा अन्य सामग्रियों का उपयोग करके शरीर में एक नए संयुक्त का सर्जिकल निर्माण।, जैसे कि हिप प्रोस्थेसिस का उपयोग दूसरे शब्दों में, इसे कृत्रिम जोड़ के सर्जिकल निर्माण के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।)

**Allocate (एलोकेट)** To assign for a particular purpose. (एक विशेष उद्देश्य के लिए नियुक्त करना; आवंटित।)

**Allocation (एलोकेशन)** The act of allocating. (आवंटित करने की क्रिया।)

**Clinical allocation (क्लीनिकल एलोकेशन)** A period of time spent in ward/department/unit where there are patients/clients. (वार्ड/विभाग/यूनिट में बिताए समय की अवधि, जहां रोगी होते हैं।)

**Patient allocation (पेशेंट एलोकेशन)** One nurse is designated as responsible for the care of one patient or a group of patients for a spell of duty. (एक नर्स को एक रोगी की देखभाल के लिए या रोगियों के समूह के लिए जिम्मेदार माना जाता है।)

**Task allocation (टास्क एलोकेशन)** Patient care in a ward/unit is provided by a group of nurses. Each nurse is allocated a specific nursing activity (task), e.g. one nurse in the clinical area will be responsible for sponge bath while another will be taking and recording vital signs for the same group of patients. (वार्ड/यूनिट में रोगी की देखभाल नर्सों के एक समूह द्वारा प्रदान की जाती है। प्रत्येक नर्स को एक विशिष्ट नर्सिंग गतिविधि [कार्य] आवंटित किया जाता है, जैसे कि नैदानिक क्षेत्र में एक नर्स स्पंज स्नान के लिए जिम्मेदार होगी, जबकी दूसरे रोगियों के एक ही समूह के लिए नर्स द्वारा महत्वपूर्ण संकेत लेना और रिकॉर्ड करना।)

**Allochezia (एलोकीजिया)** Either defecation from an opening other than the anus or expulsion of non-faecal matter from the anus. (किसी असामान्य छिद्र से होकर मल का विसर्जित होना या मल द्वार से मल के अलावा किसी चीज का विसर्जित होना।)

**Alloeroticism (एलोएरोटिसिज्म)** Sexual attraction toward another person, as opposed to autoeroticism. (किसी दूसरे व्यक्ति के प्रति यौन आकर्षण होना। स्वप्रतिरक्षावाद के विपरीत होना।)

**Allogamy (एलोगैमी)** The fertilization of the ova of one individual by the spermatozoa of another; the opposite of autogamy. (दूसरे के शुक्राणु द्वारा एक व्यक्ति के डिंब का निषेचन; ऑटोगैमी के विपरीत।)

**Allograft (एलोग्राफ्ट)** Tissue transplanted from one person to another. (एक प्राणी के ऊतक दूसरे प्राणी में प्रत्यारोपण करना।)

**Non-viable allograft (नॉन-वायबिल एलोग्राफ्ट)** Skin, taken from a cadaver, which cannot regenerate. (एक शव से ली गई त्वचा, जो पुनर्जीवित नहीं हो सकती।)

## A

**Viable allograft (वॉयबिल एलोग्राफ्ट)** Living tissue transplanted. (जीवित ऊतकों का प्रत्यारोपण।)

**Allopath (एलोपैथी)** One who practices medicine according to the system of allopathy. (वह चिकित्सक जो एलोपैथी की प्रणाली के अनुसार चिकित्सा करता है।)

**Allopathy (एलोपैथी)** A therapeutic system in which disease is treated by producing a morbid reaction of another kind or in another part by method of substitution. (एक चिकित्सीय प्रणाली जिसमें प्रतिस्थापन की विधि द्वारा किसी अन्य प्रकार या किसी अन्य भाग में रूढ़ प्रतिक्रिया उत्पन्न करके रोग का उपचार किया जाता है।)

**Allopoloidy (एलोप्लॉयडी)** The condition of a hybrid individual or cell having two or more sets of chromosomes derived from two different ancestral species. (दो अलग-अलग पैतृक प्रजातियों से प्राप्त दो या दो से अधिक गुणसूत्र वाले हाइब्रिड व्यक्तियों या कोशिकाओं की स्थिति।)

**Allopurinol (एलोप्पुरिनो)** A drug that reduces the serum and urinary levels of uric acid. Used in the long-term treatment of gout to lessen the frequency and severity of attacks. One of the chromosomes differing in appearance or behavior from the ordinary chromosomes or autosomes and sometimes unequally distributed among the germ cell, heterotypical chromosome. (एक औषधि जो यूरिक अम्ल के सीरम तथा यूरिनरी स्तर को घटाती है। इस औषधि को गाउट के लम्बे समय वाली चिकित्सा में आक्रमणों की आवृत्ति तथा गम्भीरता को कम करने के लिए प्रयोग किया जाता है। सामान्य गुणसूत्रों या ऑटोसोमों से उपस्थिति और

व्यवहार में अलग-अलग गुणसूत्रों में से एक और कभी-कभी रोगाणु कोशिका, हेटरोटाइपिक गुणसूत्र के बीच असामान्य रूप से वितरित किया जाता है; हीटरोटाइपिकल क्रोमोसोम।)

**Alma-Ata declaration (एल्मा-ऐटा डिक्लेरेशन्)**

















A declaration made in 1978 in a conference on primary health care at Alma-Ata in USSR for attaining health for all by year the 2000. (1978 में प्राथमिक स्वास्थ्य केयर पर संयुक्त यू एस एस आर के एल्मा-ऐटा में हुआ एक सम्मेलन जिसमें साल 2000 तक सबके लिए स्वास्थ्य की घोषणा की गई थी।)

**Almitrine (एलमीट्रीन)** Respiratory stimulant used in COPD. (सीओपीडी रोग में प्रयोग किया जाने वाला एक श्वसन उत्तेजक।)

**Alochia (एलोकिया)** Absence of lochia. (प्रसव के पश्चात् योनिगत स्राव का बन्द हो जाना।)

**Alopecia (एलोपेशिया)** Baldness. Loss of hair. The cause of simple baldness is not yet fully understood, although it is known that the tendency to become bald is limited almost entirely to males, runs in certain families and is more common in certain racial groups than in others. Baldness is often associated with ageing. (गंजापन। बालों का झड़ना। गंजेपन का कारण अभी तक पूरी तरह से समझा नहीं गया है, हालांकि यह ज्ञात है कि गंजे होने की प्रवृत्ति लगभग पूरी तरह से पुरुषों तक सीमित है, कुछ परिवारों में चलती है और दूसरों की तुलना में कुछ नस्लीय समूहों में अधिक आम है। गंजापन अक्सर उम्र बढ़ने के साथ जुड़ा हुआ है।)

**Alopecia areata (एलोपेशीया एरिआटा)** Hair loss in sharply defined areas, usually the

Type/stage	Normal	Beginning stage	Second stage	Final stage
Type A				
Type O				
Type M				
Type O+M				

Types of alopecia

scalp or beard. (तेजी से शरीर के विभिन्न भागों में बालों का झड़ना, आमतौर पर खोपड़ी या दाढ़ी।)

**Alopecia cicatriseda (एलोपेशिया साइकाट्राइसेटा)** Irreversible loss of hair associated with scarring, usually on the scalp. (आमतौर पर सर पर बालों के झड़ने के साथ जुड़े अपरिवर्तनीय नुकसान का होना।)

**Male pattern alopecia (मेल पैटर्न एलोपेशिया)** Loss of scalp hair, genetically determined and androgen dependent, beginning with frontal recession and progressing symmetrically to leave ultimately only a sparse peripheral rim of hair. (खोपड़ी के बालों की हानि होना; यह आनुवंशिक रूप से निर्धारित तथा एण्ड्रोजन पर निर्भर करता है, अग्र गुहा या छिद्र से शुरू होता है और सममित रूप से प्रगति करते हुए अंततः केवल बालों का एक विरल परिधीय रिम छूट जाता है।)

**Alveolus (एल्वियोलस)** A small angular cavity; bony socket of a tooth; air sac of the lungs. (एक छोटी कोणीय गुहा; दन्त-गर्त; फेफड़ों का वायु-कोष्ठ।)

**Alovera (एलोवेरा)** Skin texture enhancer and emollient. (त्वचा की बनावट को बढ़ाने तथा चिकना करने वाला।)

**Alpha (एल्फा)** The first letter of the Greek alphabet,  $\alpha$ . (ग्रीक वर्णमाला का पहला अक्षर,  $\alpha$ ।)

**Alpha cells (एल्फा सेल्स)** Cells found in the islet of Langerhans in the pancreas. They produce the hormone glucagon. (अग्न्याशय में आइलेट ऑफ लैंगरहैन्स के आइलेट में पाए जाने वाली कोशिकाएं। वे हार्मोन ग्लूकागन का उत्पादन करते हैं।)

**Alpha fetoprotein (एल्फा फीटोप्रोटीन)** Abbreviated AFP. A plasma protein originating in the fetal liver and gastrointestinal tract. The serum AFP level is used to monitor the effectiveness of cancer treatment; the amniotic fluid AFP level is used in the prenatal diagnosis of neural tube defects. (संक्षेप में एफपी। भ्रूण जिगर और जठरांत्र पथ में उत्पन्न होने वाला एक प्लाज्मा प्रोटीन। सीरम एफपी स्तर का उपयोग कैंसर के उपचार की प्रभावशीलता की निगरानी के लिए किया जाता है; एमनियोटिक द्रव एफपी स्तर का उपयोग न्यूरल ट्यूब दोषों के जन्मपूर्व निदान में किया जाता है।)

**Alpha receptors (अल्फा रिसीप्टर्स)** Tissue receptors associated with the stimulation (contraction) of smooth muscle. (चिकनी मांसपेशियों की उत्तेजना [संकुचन] से संबंधित उत्तक ग्राही।)

**Alport's syndrome (एल्पोर्ट्स सिंड्रोम)** AC Alport, South African physician, 1880–1959. A hereditary disorder marked by progressive nerve deafness, progressive pyelonephritis or glomerulonephritis, and occasionally ocular defects. (एसी एल्पोर्ट, दक्षिण-अफ्रीकी चिकित्सक, 1880–1959। एक आनुवंशिक विकार जिसमें प्रगामी तंत्रिका बधिरता, प्रगामी गोलिका वृक्कशोथ या स्तवकवृक्कशोथ तथा दृष्टि विकास हो जाते हैं।)

**Alprazolam (एल्प्राजोलम)** A benzodiazepine, anxiolytic agent. (बैन्जोडायजीपीन, एक चिन्ताहर [एन्जियोलाइटिक] कारक।)

**Alternating current (ऑल्टरनेटिंग करेन्ट)** An electrical current that runs alternately from the negative and positive poles. (एक विद्युत प्रवाह जो नकारात्मक तथा सकारात्मक ध्रुवों से बारी-बारी से चलता है।)

**Alternative medicine (आल्टरनेटिव मेडिसिन)** A form of medicine differing from conventional health care. Consists of a range of treatments essentially based upon a holistic approach to health and well-being, including homeopathy, aromatherapy, hypnosis, acupuncture and others. Generally these therapies have not been subject to scientific scrutiny but are often used when conventional treatments have failed. Commonly called complementary therapies (See Complementary). (पारंपरिक स्वास्थ्य देखभाल से भिन्न दवा का एक रूप। होम्योपैथी, अरोमाथेरेपी, सम्मोहन, एक्यूपचर और अन्य सहित स्वास्थ्य और कल्याण के लिए एक समग्र दृष्टिकोण के आधार पर अनिवार्य रूप से उपचार की एक श्रृंखला होते हैं। आमतौर पर यह उपचार वैज्ञानिक जांच के अधीन नहीं होते हैं, लेकिन अक्सर इसका उपयोग तब किया जाता है जब पारंपरिक उपचार विफल हो जाते हैं। आमतौर पर पूरक चिकित्सा कहा जाता है।)

**Altitude sickness (आल्टीट्यूड सिकनेस)** Condition caused by hypoxia that occurs as a result of lower oxygen pressure at high altitudes. (एक रोग जो वायु मण्डलीय ऑक्सीजन की कमी से उत्पन्न होता है, जिसमें सांस फूलने लगती है, घबराहट तथा सिर दर्द होता है, कभी-कभी गंभीर स्थिति में मृत्यु भी हो सकती है विशेषकर हवाई यात्रा या पहाड़ों पर चढ़ने पर हो सकता है।)

**Aluminium (एल्युमिनीयम)** Symbol Al. A silver-white metal with a low specific gravity compounds of which are astringent and

## A

antiseptic. (एक सफेद चांदी जैसी धातु जिसका विशिष्ट गुरुत्व कम होता है जिसमें कसैलपन और एंटीसेप्टिक का गुण होता है।)

**Aluminium hydroxide (एल्यूमिनियम हाइड्रो-ऑक्साइड)** Compound used as an antacid in the treatment of gastric conditions. (गैस्ट्रिक स्थितियों के उपचार में एक एंटासिड के रूप में इस्तेमाल किया जाने वाला यौगिक।)

**Alveolar (एल्वियोलर)** Concerning an alveolus, or/and sac of the lung. (एल्वोलस के संबंध में, या फेफड़ों की थैली।)

**Alveolar air (एल्वियोलर एयर)** Air found in the alveoli. (वायु कोशों में पायी जाने वाली वायु।)

**Alveolitis (एल्वियोलाइटिस)** Inflammation of alveoli. (एल्वियोली की सूजन।)

**A. allergic** Diffuse granulomatous lung disease caused by hypersensitivity to organic dusts. (एलर्जिक डिफ्यूज ग्रैनुलोमेटस लंग डिजीज, जो कार्बनिक धूल से अतिसंवेदनशीलता के कारण होता है।)

**Extrinsic allergic alveolitis (एक्सट्रिन्सिक एलर्जिक एल्वियोलाइटिस)** Inflammation of the alveoli caused by inhalation of an antigen, such as pollen. (वायुकोशों की सूजन जो एल्टिजनों के अभिषेकन के कारण होता है जैसे पोलें।)

**Alzheimer's cells (एल्जाइमर सैल्स)** A Alzheimer, German Neurologist, 1864–1915. 1. Giant astrocytes with large prominent nuclei found in the brain in hepatolenticular degeneration and hepatic comas. 2. Degenerated astrocytes. (ए. एल्जाइमर, जर्मन न्यूरोलॉजिस्ट, 1864–1915। 1. असामान्य रूप से बढ़ी हुई तारिका कोशिका एवं केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र जो विशेषकर हिपेटोलैन्टीकुलर, डीजेनेरेशन तथा हिपेटिक कॉमा जैसे रोगों में मस्तिष्क में पाई जाती है। 2. विकृत एस्ट्रोसाइट्स।)

**Alzheimer's disease (एल्जाइमर डिजीज)** A progressive form of neuronal degeneration in the brain and the most common cause of dementia in people of all ages. It is more common in older than younger people and is not just a form of pre senile dementia, as was originally thought. The degeneration of neurones is accompanied by changes in the brain's biochemistry. At the moment this condition is irreversible and there is no effective treatment. (एल्जाइमर रोग एक उन्नत रोग है, मस्तिष्क में न्यूरोनल अधः पतन का एक प्रगतिशील रूप और सभी उम्र के लोगों में मनोभ्रंश का सबसे आम कारण है। यह कम उम्र के लोगों

की तुलना में अधिक उम्र के लोगों में आम है और मूल रूप से प्रीसेनिल डिमेंशिया का एक रूप नहीं है, जैसा कि मूल रूप से सोचा गया था। मस्तिष्क की जैव रसायन में परिवर्तन के साथ-साथ न्यूरोस का अधः पतन होता है। फिलहाल यह स्थिति अपरिवर्तनीय है और कोई प्रभावी उपचार नहीं है।)

**Amalgam (एमलम)** A compound of mercury and other metals. (मरक्युरी तथा अन्य धातु का यौगिक।)

**Dental amalgam (डेंटल एमलम)** Used for filling teeth. (दंत चिकित्सा में, दांतों को भरने के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Amantadine (एमैन्टेडीन)** An antiviral agent used against influenza A virus; also used as an antidyskinetic in the treatment of Parkinson's disease. (इन्फ्लूएंजा ए वायरस के खिलाफ किया जाता है; पाहकसंस रोग के उपचार में एक एंटीडिस्कैनेटिक के रूप में भी उपयोग किया जाता है।)

**Amaurosis (एमौरोसिस)** Loss of vision, sometimes following excessive blood loss, especially after prolonged bleeding, e.g. hematuria. The visual loss may be partial or complete, temporary or permanent. (अंधापन या दृष्टिहीनता जो कभी-कभी अत्यधिक रक्तस्राव होने के बाद होता है जैसे हीमैचरिया इससे दृश्य हानि आंशिक या पूर्ण, अस्थायी या स्थायी हो सकती है।)

**Amaurotic (एमौरोटिक)** Pertaining to amaurosis. (अंधापन से संबंधित।)

**Amaurotic family idiocy Tay- Sachs disease** A familial metabolic disorder starting in infancy or childhood. Characterized by progressive mental deterioration, blindness and spastic paralysis. (एक पारिवारिक चयापचयी विकार जो बचपन में शुरू होता है जिसमें प्रगतिशील मानसिक क्षय, अंधता तथा संसर्गमयी पक्षाघात हो जाता है।)

**Amabenonium (एम्बेनोनियम)** An anticholin-esterase agent. (एक एंटीकोलीनेल-एस्टरेज कारक।)

**Ambidextrous (एम्बीडेक्सटर्स)** Equally skilful with either hand. (दोनों हाथों से समान रूप से कुशल।)

**Ambivalence (एम्बीवैलेन्स)** The existence of contradictory emotional feelings towards an object, commonly of love and hate for another person. If these feelings occur to a marked degree they lead to psychologic disturbance. (किसी व्यक्ति या वस्तु के प्रति मन में विपरीत विचारों का उत्पन्न होना। जैसे कि किसी दूसरे व्यक्ति के लिए प्यार तथा नफरत की भावना।)

यदि यह भावना चिह्नित डिग्री से बढ़ जाए तो इसके कारण मानसिक अशांति भी हो सकती है।)

**Amblyacousia (एम्बलीएकाउसिया)** Hearing dullness. (कम सुनाई पड़ना; श्रवण मन्दता।)

**Amblyopia (एम्बलीओपिया)** Dimness of vision without any apparent lesion of the eye. Uncorrectable by optical means. (आंख का कोई स्पष्ट कारण न होने पर भी धुंधला दिखना। ऑप्टिकल साधनों द्वारा अनिश्चित।)

**Amblygeusia (एम्बलीग्यूसिया)** Temporary or permanent diminution in the sense of taste. (स्थायी या अस्थायी रूप से दोषयुक्त स्वाद।)

**Ambroxol (एम्ब्रोजोल)** A mucolytic. (एक म्यूकोलाईटिक। म्यूकोलाईटिक्स दवाएं जो बलगम को कम गाढ़ा और चिपचिपा बनाती हैं और खांसी को आसान बनाती हैं।)

**Ambu bag (एम्बुबैग)** A hand operated, self-inflating bag used during resuscitation. It is connected by tubing and non-rebreathing valve to a face mask or endotracheal tube and is used for artificial ventilation. (पुनर्जीवन के दौरान उपयोग किया गया एक हाथ संचालित, स्व-बर्साती बैग। यह ट्यूबिंग और नॉन-रेब्रीथिंग वाल्व द्वारा फेस मास्क से जुड़ा या एंडोट्रैचियल ट्यूब और कृत्रिम वेंटिलेशन के लिए उपयोग किया जाता है।)

**Ambulant (एम्बुलैन्ट)** Able to walk. (चलने योग्य।)

**Ambulatory (एम्बुलेटरी)** Having the capacity to walk. (चलने की क्षमता होना।)

**Ambulatory treatment (एम्बुलेटरी ट्रीटमेंट)** Health care services provided on an outpatient basis. (स्वास्थ्य देखभाल सेवाएं जो बहिरंग रोगियों को प्रदान की जाती हैं।)

**Amebocyte (अमीबोसाइट)** A cell such as a neutrophil leukocyte having the power of ameboid movements. (एक कोशिका जैसे न्यूट्रोफिल ल्यूकोसाइट में अमीबोड गति की शक्ति होती है।)

**Ameboid (अमीबॉयड)** 1. Resembling an ameba in appearance or characteristics. 2. of irregular outline with peripheral projections. (1. दिखने या विशेषताओं में एक अमीबा जैसा। 2. अनियमित रूपरेखा वाला तथा परिसरीय प्रक्षेपण।)

**Ameboma (अमीबोमा)** An amebic granu loma, a nodular tumorlike focus of proliferative inflammation sometimes developing in chronic amebiasis especially in the wall of colon. (एक अमीबीक ग्रैनुलोमा, एक गांठदार ट्यूमर जैसा होता है, जो कभी-कभी विशेष रूप से बृहदान्त्र

की दीवार में पुगनी अमीबीसिस में विकसित होने वाली सूजन का ध्यान केंद्रित करता है।)

**Ameiosis (अमियोसिस)** A cell division resulting in formation of gametes without reduction in chromosome number. (एक कोशिका विभाजन जिसके परिणामस्वरूप गुणसूत्र संख्या कमी के बिना युग्मकों का निर्माण होता है।)

**Amelioration (अमीलियोरेशन)** Improvement, moderation in the intensity of symptoms. (लक्षणों की तीव्रता में सुधार, मॉडरेशन।)

**Amenorrhea (ऐमेनोरिह्या)** Absence or abnormal cessation of the menses. (मासिक धर्म की अनुपस्थिति या असामान्य समाप्ति।)

**Primary amenorrhea (प्राइमरी ऐमेनोरिह्या)** The non-occurrence of the menses. (मेन्सीस का ना आना।)

**Secondary amenorrhea (सेकेंडरी ऐमेनोरिह्या)** The cessation of the menses after they have been established, owing to disease or pregnancy. (रोग या गर्भावस्था के स्थापित होने के बाद मासिक धर्म की समाप्ति।)

**Amentia (ऐमेन्शिया)** Mental subnormality. May be due to hereditary factors, failure of development of the embryo or birth trauma. (बुद्धि हासा, जो आनुवंशिक कारकों, भ्रूण के विकास में असफलता या जन्म-आघात के कारण होता है।)

**Amethocaine (ऐमिथोकेन)** A local anesthetic effective when in contact with surfaces as well as when given by injection. (एक स्थानीय चेतनाशून्य करने वाली औषधी जब सतहों के साथ-साथ इंजेक्शन द्वारा दिये जाने पर प्रभावी होती है।)

**Ametropia (एमीट्रोपिया)** Defective vision. A general word applied to incorrect refraction. (दोषपूर्ण दृष्टि। एक सामान्य शब्द गलत अपवर्तन पर लागू होता है।)

**Amethopterin (ऐमिथोप्टेरिन)** Methotrexata, a cytotoxic drug. (मेथोट्रेक्सेटा, एक साइटोटोक्सिक औषधि यह कोशिकाओं के लिए विनाशकारी सिद्ध होती है।)

**Amifostine (एमीफोस्टीन)** Cytoprotective agent in cancer chemotherapy. (कैंसर की रसायन चिकित्सा में प्रयोग किया जाने वाला साइटोप्रोटेक्टिव कारक।)

**Amikacin (एमीकासिन)** A semisynthetic aminoglycoside antibiotic derived from kanamycin, used in the treatment of a wide range of infections due to susceptible organisms. (अतिसंवेदनशील जीवों के कारण संक्रमणों की

## A

एक विस्तृत श्रृंखला के उपचार में इस्तेमाल किया जाने वाला, केनामाइसिन से प्राप्त एक अर्धविनाशक अमीनोग्लाइकोसाइड एंटीबायोटिक है।)

**Amiloride (अमीलोराइड)** A weak but potassium retaining diuretic drug. (एक कमजोर परन्तु पोटेशियम युक्त मूत्रवर्धक औषधि।)

**Amino acid (अमीनो एसिड)** A chemical compound containing both  $\text{NH}_2$  and  $\text{COOH}$  groups. The end product of protein digestion. (एक रासायनिक यौगिक जिसमें दोनों  $\text{NH}_2$  तथा  $\text{COOH}$  वर्ग होते हैं। यह प्रोटीन पाचन का अंतिम उत्पाद होता है और इनसे शरीर पुनः अपनी प्रोटीन बनाता है।)

**Essential amino acid (एसेन्शियल अमीनो एसिड)** One required for replacement and growth but which cannot be synthesized in the body in sufficient amounts and must be obtained in the diet (See Table). (प्रतिस्थापन तथा वृद्धि के लिए एक आवश्यक यौगिक लेकिन इसे शरीर में पर्याप्त मात्रा में संश्लेषित नहीं किया जा सकता है। इसे आहार में प्राप्त किया जाना चाहिए।)

#### Essential Amino Acids

1. Threonine
2. Lysine
3. Methionine
4. Valine
5. Phenylalanine
6. Leucine
7. Tryptophan
8. Isoleucine
9. Histidine
10. Arginine

**Nonessential amino acid (नॉन-एसेन्शियल अमीनो एसिड)** One necessary for proper growth but which can be synthesized in the body and is not specifically required in the diet. (उचित विकास के लिए एक आवश्यक यौगिक जिसे शरीर में संश्लेषित किया जा सकता है तथा विशेष रूप से आहार में इसकी आवश्यकता नहीं होती है।)

**Aminoacidopathy (अमीनोएसिडोपैथी)** Any inborn error of amino acid metabolism producing a metabolic block that results in accumulation of one or more amino acids in the blood (amino acidemia) or excess excretion in the urine (amino aciduria) or both. (अमीनो एसिड चयापचय के किसी भी जन्मजात त्रुटि जो एक चयापचय ब्लॉक का उत्पादन करती है जिसके परिणामस्वरूप रक्त रक्त में

एक या एक से अधिक अमीनो एसिड [अमीनो एसिडिमिया] या मूत्र में अतिरिक्त उत्सर्जन [अमीनो एसिड्यूरिया] या दोनों के संचय के परिणामस्वरूप ब्लॉक होता है।)

**Aminoglutethimide (अमीनोग्लूटिथीमाइड)** A drug which inhibits adrenal hormone synthesis. Its use is sometimes referred to as "medical adrenalectomy". The effects are reversible when the drug is discontinued. Used to treat metastatic breast and prostate cancers. (एक दवा जो अधिवृक्क हार्मोन के संश्लेषण को रोकती है। इसका उपयोग कभी-कभी "चिकित्सा अधिवृक्क" के रूप में जाना जाता है। दवा बंद होने पर प्रभाव प्रतिवर्ती होता है। मेटास्टैटिक स्तन और प्रोस्टेट कैंसर के इलाज के लिए उपयोग किया जाता है।)

**Aminoglycoside (अमीनोग्लाइकोसाइड)** Any of a group of bacterial antibiotics, derived from various species of *Streptomyces*, that interfere with the function of bacterial ribosomes. The aminoglycosides include gentamicin, netilmicin, streptomycin, tobramycin, amikacin, kanamycin and neomycin. They are used to treat infections caused by Gram-negative organisms and are classified as bactericidal agents because of their interference with bacterial replication. All the aminoglycoside antibiotics are highly toxic, requiring monitoring of blood serum levels and careful observation of the patient for early signs of toxicity, particularly ototoxicity and nephrotoxicity. (स्ट्रेप्टोमाइसिस की विभिन्न प्रजातियों से प्राप्त बैक्टीरियल एंटीबायोटिक दवाओं के समूह में से कोई भी, जो बैक्टीरिया राइबोसोम के कार्य में हस्तक्षेप करता है। एमिनोग्लाइकोसाइड्स में जेंटामाइसिन, नेटिलिमिन, स्ट्रेप्टोमाइसिन, टोब्रामाइसिन, एमिकैसिन, केनामाइसिन और नियोमाइसिन शामिल हैं। उनका उपयोग ग्राम-नकारात्मक जीवों के कारण संक्रमण का इलाज करने के लिए किया जाता है और जीवाणु प्रतिकृति के साथ उनके हस्तक्षेप के कारण जीवाणुनाशक कारकों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। सभी अमीनोग्लाइकोसाइड एंटीबायोटिक्स अत्यधिक विषैले होते हैं, जिनमें रक्त के सीरम स्तर की निगरानी और विषाक्तता के शुरुआती लक्षणों के लिए रोगी की सावधानीपूर्वक निगरानी की आवश्यकता होती है, विशेष रूप से ओटोटाॅक्सिसिटी और नेफ्रोटाॅक्सिसिटी में।)

**Aminophylline (अमीनोफाइलीन)** An alkaloid from camellia, it relaxes plain muscle spasm of the bronchioles and coronary arteries. It may be given by mouth, intravenously or



as a suppository, and is useful in treating asthma and heart failure. (कैमेलिया से प्राप्त एक एल्कलॉयड, यह श्वासनिकाओं तथा कारोन्त्री धमनियों की पेशियों की ऐंठन में आराम पहुंचाती है। यह मुंह से, अंतःशिरा या सपोसिटरी के रूप में दिया जा सकता है, और अस्थमा और हृदय की विफलता के इलाज में उपयोगी है।)

**Aminosalicylic acid (एमीनोसैलिसाइलिक एसिड)**  
(See Para-aminosalicylic acid).

**Amiodarone (एमीयोडेरॉन)** Antiarrhythmic agent. (अनुक्रम रोधी कारक।)

**Amitosis (एमाइटोसिस)** Multiplication of cells by simple division or fission. (सरल विभाजन या विखंडन द्वारा कोशिकाओं का निर्माण।)

**Amitriptyline (एमीट्रिप्टायलीन)** An antidepressant drug that is chemically related to imipramine. It is useful in relieving tension and anxiety but may cause dizziness and hypotension. (एक अवसादरोधी दवा जो रासायनिक रूप से इमीप्रामाइन से संबंधित है। यह तनाव और चिंता की स्थिति में आराम पहुंचाने में बहुत उपयोगी होती है परन्तु इससे सिर चकराता है तथा अल्प रक्तचाप हो सकता है।)

**Amlodipine (एम्लोडिप्राइन)** Calcium channel blockers for hypertension. (उच्च रक्तचाप के लिए कैल्शियम चैनल ब्लॉकर्स।)

**Ammonia (अमोनिया)** ( $\text{NH}_3$  A colorless pungent gas. In solution, used as a cardiac stimulant.) ( $\text{NH}_3$  एक रंगहीन तीखी गैस। हृदय उत्तेजक के रूप में उपयोग किया जाता है।)

**Ammonium (अमोनियम)** A chemical group that combines to form salts similar to those of the alkaline metals. (एक रासायनिक समूह जो क्षारीय धातुओं के समान लवण बनाने के लिए संयोजित होता है।)

**Ammonium chloride (अमोनियम क्लोराइड)** Used as a mild diuretic. Widely used in mixtures as an expectorant. (इसे हल्के मूत्रल के रूप में प्रयोग किया जाता है। यह कफोत्सारक के रूप में मिश्रण में व्यापक रूप से प्रयोग होता है।)

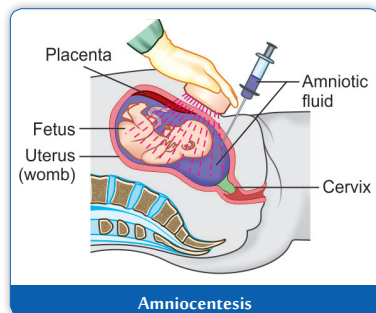
**Amnesia (एम्नेसिया)** Loss or impairment of memory. (स्मृतिलोप, याद-दाश्त का पूर्ण रूप से समाप्त हो जाना।)

**Anterograde amnesia (एन्टीरोग्रेड एम्नेसिया)** Loss of memory or the events occurring after sustaining an injury. (स्मृति या किसी चोट के लगने के पश्चात् होने वाली घटनाओं को भूल जाना, घटनोत्तर स्मृतिलोप।)

**Retrograde amnesia (रीट्रोग्रेड एम्नेसिया)** Loss of memory for the events occurring before sustaining an injury. (किसी चोट के लगने से पहले होने वाली घटनाओं को भूल जाना, घटनापूर्व स्मृतिलोप।)

**Visual amnesia (विजुअल एम्नेसिया)** Inability to recall to mind the appearance of objects that have been seen or to recognize printed words. (वस्तुओं की उपस्थिति को याद करने या मुद्रित शब्दों को पहचानने में असमर्थता जो देखी हुई हो।)

**Amniocentesis (एम्नियोसेन्टेसिस)** The withdrawal of fluid from the uterus through the abdominal wall by means of a syringe and needle. It is primarily used in the diagnosis of chromosome disorders in the fetus and in cases of hydramnios. (एक सिरिज और सुई के माध्यम से पेट की दीवार के माध्यम से गर्भाशय से द्रव की निकासी। यह मुख्य रूप से भ्रूण में क्रोमोसोम विकारों के निदान में और हाइड्रॉमियोस के मामलों में उपयोग किया जाता है।)



**Amniography (एम्नियोग्राफी)** Radiography of the gravid uterus. (सगर्भ गर्भाशय का एक्स-रे परीक्षण करना।)

**Amnioinfusion (एम्नियोइन्फ्यूजन)** Infusion of normal saline into the amniotic sac to increase the amniotic fluid volume. (एम्नियोटिक थैली की मात्रा बढ़ाने के लिए उल्ब-कोश में साधारण सैलाइन का आधान करना।)

**Amnion (एम्नियोन)** The innermost membrane enveloping the fetus and enclosing the liquor amni, or amniotic fluid. (एक पतली पारदर्शक झिल्ली की थैली जिसमें उल्बोद होता है जो भ्रूण को तैरते हुए सीधे रखता है।)

**Amnioscope (एम्नियोस्कोप)** Instrument for examining the fetus and the amniotic fluid by means of a tube passing through the abdominal wall. (पेट के दीवार के माध्यम से

## A

एक ट्यूब के माध्यम से भ्रूण या एम्नियोटिक द्रव की जांच के लिए साधन।)

**Amnioscopy (एम्नियोस्कोपी)** Inspection of the amniotic sac using an amnioscope. (एम्नियोस्कोप का उपयोग करके एम्नियोटिक थैली का निरीक्षण करना।)

**Amniotic (एम्नियोटिक)** Pertaining to the amnion. (उल्ब-संबंधी।)

**Amniotic fluid (एम्नियोटिक फ्ल्यूइड)** The albuminous fluid contained in the amniotic sac. Liquor amnii. (उल्ब-थैली में स्थित रंगहीन तथा पारदर्शक द्रव; उल्बोदक।)

**Amniotomy (एम्नियोटॉमी)** Surgically breaking the amniotic sac to induce or expedite labor. (प्रसव कराने के लिए या तेज करने के लिए सर्जिकल रूप से एम्नियोटिक थैली को तोड़ना।)

**Amobarbital (एमोबारबिटल)** White crystalline powder of a bitter taste slightly soluble in water] melting point 156° C. A central nervous system depressant, has an intermediate duration of action. (कड़वे स्वाद का सफेद क्रिस्टलीय पाउडर पानी के गलनांक, 156°C में थोड़ा घुलनशील होता है एक केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र अवसाद, कार्बवाई की एक मध्यवर्ती अवधि है।)

**Amodiaquine hydrochloride (एमोडायोक्व्यूआइन हाइड्रोक्लोराइड)** Camoquine hydrochloride, as the dihydrochloride hemihydrate, yellow crystals soluble in water. A synthetic anti-malarial drug, effective against Plasmodium vivax in the erythrocytic phase of malaria, less effective against P-vivax falciparum and P-malaria infections. Also used in treatment of amebic hepatitis, rheumatoid arthritis. (कैमोक्विन हाइड्रोक्लोराइड, डाइहाइड्रोक्लोराइड हेमीहाइड्रेट के रूप में, पानी में घुलनशील पीले क्रिस्टल। मलेरिया के एरिथ्रोसाइटिक चरण में प्लास्मोडियम विवैक्स के खिलाफ एक सिंथेटिक एंटीमाइरियल दवा, पी-विवैक्स फाल्सिपेरम और पी-मलेरिया संक्रमण के खिलाफ कम प्रभावी है। अमीबिक हेपेटाइटिस, रुमेटाइड गठिया के उपचार में भी उपयोग किया जाता है।)

**Amoeba (अमीबा)** A minute unicellular Protozoan. It is able to move by pushing out parts of itself (called pseudopodia). Capable of reproduction by amitotic fission. Infection of the intestines by *Entamoeba histolytica* causes "amebic dysentery". (एक छोटा एक कोशिकीय प्रोटोजू। यह खुद के कुछ भागों को धक्का देकर चलने में सक्षम है। यह अमिटोटिक विखंडन

द्वारा प्रजनन में सक्षम है। एन्टामीबा हिस्टोलिटिका मनुष्य में अमीबी पेचिस उत्पन्न करता है।)

**Amoebiasis (एम्बिबिओसिस)** Infection with amoeba, particularly *Entamoeba histolytica*. (अमीबा के साथ संक्रमण, विशेष रूप से एंटोमाइबा हिस्टोलिटिका।)

**Amoebic (अमीबिक)** Pertaining to, caused by, or of the nature of an amoeba. (अमीबा से संबंधित, अमीबा के कारण होने वाला अथवा उसकी आगति वाला।)

**Amoeboid (अमीबीयड)** Resembling an amoeba in structure or movement. (संरचना या गति में अमीबा के जैसा दिखना।)

**Amorphous (एमॉर्फस)** Without definite shape. The term may be applied to fine powdery particles, as opposed to crystals. (बिना निश्चित आकार वाला। यह शब्द बहुत बारीक पाउडर समान कणों के लिए प्रयोग होता है।)

**Amoxapine (अमोक्सापीन)** Tricyclic anti depressant. (त्रिचक्रीय अवसादरोधी)

**Amoxil (एमॉक्सिल)** Trade name for a preparation of amoxicillin, an antibiotic. (एमॉक्सिसिलिन की तैयारी के लिए व्यापक नाम, एक एंटीबायोटिक।)

**Amoxycillin (एमॉक्सिसिलिन)** A penicillin analogue similar in action to ampicillin but more efficiently absorbed from the gastrointestinal tract and therefore requiring less frequent dosage and not as likely to cause diarrhea. It also penetrates sputum more readily than ampicillin. (एम्पिसिलिन की क्रिया के समान पेनिसिलिन एनालॉग, लेकिन अधिक कुशलता से जठरांत्र संबंधी मार्ग से अवशोषित होता है और इसलिए कम लगातार खुराक की आवश्यकता होती है और दस्त होने की संभावना नहीं होती है। एक्सपीसिलिन की अपेक्षा श्वसनी स्राव में यह शीघ्रता से प्रविष्ट हो जाती है इसलिए चिरकारी श्वसन रोगों में इसको प्राथमिकता दी जाती है।)

**Ampere (एम्पीयर)** Symbol A. The unit of intensity of an electrical current. (प्रतीक- A, विधुतधारा की इकाई।)

**Amphetamine (एम्फेटामाइन)** A synthetic drug that stimulates the central nervous system. It is addictive and is now seldom used except in the treatment of narcolepsy. (एक कृत्रिम औषधि जो केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र को उत्तेजित करती है। यह नशे की लत है और अब शायद ही कभी नार्कोलेप्सी के उपचार को छोड़कर उपयोग किया जाता है तथा इसे अब कभी-कभी प्रयोग किया जाता है सिर्फ निद्रारोग की चिकित्सा में प्रयोग करते हैं।)

**Amphiarthrosis (एम्फीआर्थ्रोसिस)** A form of joint in which the bones are joined together by fibrocartilage, e.g. the junctions of the vertebrae. (एक प्रकार का जोड़ जिसमें अस्थियां फाइब्रोकार्टिलेज द्वारा जुड़े होते हैं जैसे कि वर्टीबरी के जोड़ पर।)

**Amphoric (एम्फोरिक)** Pertaining to a bottle. Used to describe the sound sometimes heard on auscultation over cavities in the lungs, which resembles that produced by blowing across the mouth of a bottle. (बोतल से संबंधित। कभी-कभी फेफड़ों में गुहाओं पर गुवाग्रस पर सुनाई देने वाली ध्वनि का वर्णन करने के लिए उपयोग किया जाता है, जो एक बोतल के मुंह से बहकर उत्पन्न होता है।)

**Amphotericin (एम्फोटेरीसिन)** An antifungal drug which is not absorbed by the gut. The only polyene antibiotic that may be given parenterally. Active against most yeasts and other fungi. Side effects of fever, nausea and vomiting are common when the drug is given parenterally (एक एंटीफंगल दवा जो आंत द्वारा अवशोषित नहीं होती है। केवल पॉलीन एंटीबायोटिक जो पैरेंट्रिक रूप से दिया जा सकता है। अधिकांश खमीर और अन्य कवक के खिलाफ सक्रिय। बुखार, मतली और उल्टी के साइड इफेक्ट आम हैं जब दवा को पैरेंटेरली दिया जाता है।)

**Ampicillin (एम्पीसिलिन)** A broad spectrum penicillin of synthetic origin, used in treatment of a number of infections. It is active against many of the Gram-negative pathogens, in addition to the usual Gram-positive ones that are sensitive to penicillin. (कृत्रिम मूल का एक व्यापक स्पेक्ट्रम पेनिसिलिन, कई संक्रमणों के उपचार में उपयोग किया जाता है। यह कई ग्राम-नकारात्मक रोगजनकों के खिलाफ सक्रिय है, सामान्य ग्राम-पॉजिटिव के अलावा जो पेनिसिलिन के प्रति संवेदनशील हैं।)

**Ampoule (एम्पूल)** A small glass or plastic vial in which sterile drugs of specified dose for injection are sealed. (एक छोटा गिलास या प्लास्टिक की शीशी जिसमें इंजेक्शन के लिए निर्दिष्ट खुराक की विसंक्रमित औषधि सील की जाती है।)

**Ampulla (एम्पुला)** The flask-like dilatation of a canal, e.g. uterine tube. (एक नली के फ्लास्क जैसा फैलाव। जैसे कि गर्भाशय ट्यूब।)

**Amputation (एम्पुटेशन)** Surgical removal of a limb or other part of the body, e.g. the breast. (किसी अंग या शरीर के अन्य भाग को शल्यक्रिया द्वारा शरीर से काट कर अलग कर देना, जैसे कि स्तन।)

**Amputee (एम्पुटी)** A person who has had one or more limbs amputated. (एक व्यक्ति जिसका एक या और अंगोच्छेदन हो गया हो।)

**Amyelia (एमाइलिया)** Congenital absence of spinal cord. (रिढ़ की हड्डी की जन्मजात अनुपस्थिति होना।)

**Amylase (एमिलेज)** An enzyme that reduces starch to maltose. Found in saliva (ptyalin) and pancreatic juice (amylpsin). (एक एंजाइम जो स्टार्च को माल्टोज में कम करता है। यह लार [पित्तलीन] और अगनाशयी रस [एमिलोप्सिन] में पाया जाता है।)

**Amylnitrate (एमाइलनाइट्रेट)** A vasodilator used in angina and cyanide poisoning. (एनजाइना और साइनाइड विषाक्तता में इस्तेमाल किये जाने वाला वैसोडिलेटर।)

**Amylobarbitone (एमाइलोबारबिटोन)** One of the barbiturates, used as a short-acting hypnotic and sedative. Effects develop rapidly and the drug is eliminated more quickly than other barbiturates. Regular use may lead to habituation, and over dosage can produce narcosis and death. Classified as a controlled drug. (बारबिटुरेट्स में से एक, जिसे कम देर कार्य करने वाले निद्राकर तथा शामक के रूप में प्रयोग किया जाता है। इसके प्रभाव बहुत जल्दी विकसित होते हैं। नियमित उपयोग से अभ्यस्तता हो सकती है, और अधिक खुराक से नशा तथा मृत्यु हो सकती है। यह नियंत्रित दवा के रूप में वर्गीकृत है।)

**Amylocaine hydrochloride (एमाइलोकेन हाइड्रोक्लोराइड)** Benzoyl ethyl dimethyl amino-propanol hydrochloride, a local anesthetic. (बैनजॉल इथाइलडाइमिथाइल अमीनो-प्रोपैनोल हाइड्रोक्लोराइड, एक स्थानीय संवेदनहारी औषधि।)

**Amyloid (एमाइलॉयड)** 1. Pertaining to starch. 2. A waxy starch that forms in certain tissues. (1. स्टार्च से संबंधित। 2. एक मोमी स्टार्च जो कुछ ऊतकों से बनता है।)

**Amyloid degeneration (एमाइलॉयड डीजेनरेशन)** Amyloidosis Deposits of amyloid in various organs, tissues. Four types of conditions are recognized – primary, secondary, localized mass or nodule and associated with multiple myeloma. (अमाइलॉइडोसिस विभिन्न अंगों, ऊतकों में अमाइलॉइड की जमा राशि। चार प्रकार को मान्यता दी जाती है – प्राथमिक, माध्यमिक, स्थानीयकृत द्रव्यमान या नोड्यूल और कई मायलोमा के साथ जुड़े हुए और आनुवांशिक भी हो सकता है।)

## A

**Amylopsin (एमाइलोपसिन)** An enzyme found in the pancreas. Amylase. (अग्न्याशय में पाया जाने वाला एक एंजाइम। एमाइलेस।)

**Amylum (एमाइलम)** Starch. (स्टार्च)

**Amyotonia (एमायोटोनिया)** Atonic condition of the muscles. (मांसपेशियों की एटोनिक स्थिति।)

**Amytonia congenita (एमायोटोनिया कौन्जेनाइटा)**

Any of several rare congenital diseases marked by general hypotonia of the muscles; called also Oppenheim's disease or floppy baby syndrome. (मांसपेशियों के सामान्य हाइपोटोनिया द्वारा चिह्नित कई दुर्लभ जन्मजात बीमारियों में से कोई भी; जिसे ओपेनहेम रोग या फ्लोपी बबी सिंड्रोम भी कहा जाता है।)

**Amyotrophy (एमायोट्राफी)** Muscular wasting or atrophy. (पेशीय बर्बाद या शोष।)

**Anabolic (एनाबोलिक)** Relating to anabolism. (उपचय से संबंधित।)

**Anabolic compound (एनाबोलिक कम्पाउंड)** A substance that aids in the repair of body tissue, particularly protein. (एक पदार्थ जो शरीर के ऊतकों की मरम्मत में सहायता करता है। विशेषकर प्रोटीन।)

**Anabolism (एनाबोलिज्म)** The building up or synthesis of cell structure from digested food materials (See *Metabolism*). (जीवित शरीर में होने वाली बहुत सी रासायनिक प्रक्रियाएँ जिनके लिए शक्ति की आवश्यकता होती है, जिससे वे साधारण प्रकार के पदार्थों को जटिल पदार्थों में परिवर्तित कर देती हैं। खाद्य पदार्थों से कोशिका संरचना का निर्माण या संश्लेषण।)

**Acidity (एनासिडिटी)** Decrease in normal acidity. (सामान्य अम्लता में कमी विशेषकर आमाशयिक रस में हाइड्रोक्लोरिक एसिड की कमी होना।)

**Anaclysis (एनाक्लाइसिस)** Generally, reclining or leaning; typically, an emotional dependence on others. (झुकना या झुकाव; आमतौर पर, दूसरों पर एक भावनात्मक रूप से निर्भर होना।)

**Anaclytic (एनाक्लीटिक)** Denoting the dependence of the infant on the mother or mother substitute for its sense of well-being. (भलाई या देख-रेख की भावना के लिए माँ या माँ समान नारी पर शिशु की निर्भरता।)

**Anaclytic choice (एनाक्लीटिक चोयेज़)** A psychoanalytical term for the adult selection of a loved one who closely resembles one's mother (or another adult on whom one depended as a child). (किसी प्रिय व्यक्ति के

वयस्क चयन के लिए एक मनोविश्लेषणात्मक शब्द जो एक की माँ [या एक अन्य वयस्क जिस पर एक बच्चे के रूप में निर्भर है] से मिलता जुलता है।)

**Anaclytic depression (एनाक्लीटिक डिप्रेशन)**

Severe and progressive depression found in children who have lost their mothers and have not found a suitable substitute. (कुछ बच्चों में पाया जाने वाला गंभीर तथा प्रगतिशील अवसाद जिन्होंने अपनी माताओं को खो दिया हो और उन्हें एक उपयुक्त विकल्प नहीं मिला हो।)

**Anacrotism (एनाक्रोटिज्म)** An abnormal pulse wave tracing embodying a secondary expansion. (एक असामान्य नाड़ी तरंग जो माध्यमिक विस्तार के संगठन का अनुरोध करता है।)

**Anaemia (एनेमिया)** Deficiency in either quality or quantity of red corpuscles in the blood, giving rise especially to symptoms of anoxemia. There is pallor, breathlessness on exertion, with palpitations, lassitude, headache, giddiness and often a history of poor resistance to infection. Anemia may be due to many different causes. Increasingly, with the advent of electronic cell counters, anemia is now classified according to the morphological characteristics of the erythrocytes. (रक्त में लाल कणिकाओं की गुणवत्ता या मात्रा में कमी होना जो एनोक्सेमिया के लक्षणों को उत्पन्न करता है। इसके कारण पीलापन, परिश्रम करने पर साँस फूलने के साथ घबराहट, सिरदर्द, चक्कर आना तथा संक्रमण के प्रति खराब प्रतिरोध का इतिहास। एनेमिया विभिन्न कारणों की वजह से हो सकता है। एनेमिया अब लाल रक्त कोशिकाओं की आकृतिक विशेषताओं के अनुसार वर्गीकृत होता है।)

**Aplastic anaemia (एप्लास्टिक एनेमिया)** The bone marrow is unable to produce red blood corpuscles. A rare condition. (बोन मैरो लाल रक्त कणिकाओं को उत्पादित नहीं कर पाता। एक दुर्लभ स्थिति।)

**Deficiency anaemia (डेफिशियेंसी एनेमिया)** Any type that is due to the lack of the necessary factors for red cell formation, e.g. hormones or vitamins. (कोई भी प्रकार जो लाल कोशिका निर्माण के लिए आवश्यक कारकों की कमी के कारण होता है, जैसे कि हार्मोन या विटामिन।)

**Hemolytic anaemia (हीमोलाइटिक एनेमिया)** A variety in which there is excessive destruction of red blood corpuscles caused by antibody formation in the blood (See *Rhesus factor*) by drugs or by severe toxemia, as in extensive burn. (एक किस्म जिसमें लाल रक्त कणिकाओं

का अत्यधिक विनाश होता है जो दवा द्वारा रक्त में एंटीबॉडी के गठन या गंभीर विषाक्तता के कारण होता है।)

**Iron-deficiency anaemia (आयरन डेफिशियनसी एनेमिया)** The most common type of anemia, due to a lack of absorbable iron in the diet. It may also be due to excessive or chronic blood loss, or to poor absorption of dietary iron. (आहार में अवशोषित आयरन की कमी के कारण एनीमिया का सबसे आम प्रकार है। यह अत्यधिक या पुरानी रक्त की हानि, या आहार में आयरन के कम अवशोषण के कारण हो सकता है।)

**Macrocytic anaemia (मैक्रोसाइटिक एनेमिया)** A type in which the cells are larger than normal, present in pernicious anemia. (एक प्रकार जिसमें कोशिकाएं सामान्य से बड़ी होती हैं, पेरिनेमिया एनीमिया में मौजूद होती है।)

**Microcytic anaemia (माइक्रोसाइटिक एनेमिया)** A variety in which the cells are smaller than normal, as in iron deficiency. (एक प्रकार का एनेमिया जिसके कारण कोशिकाएं सामान्य से छोटी होती हैं, जैसे की आयरन की कमी के कारण एनेमिया होना।)

**Pernicious anaemia (पनीशियस एनेमिया)** A variety caused by the inability of the stomach to secrete the intrinsic factor necessary for the absorption of vitamin B<sub>12</sub> from the diet. (आहार में विटामिन B<sub>12</sub> के अवशोषण के लिए आवश्यक आंतरिक कारक का स्राव करने के लिए पेट की अक्षमता के कारण होने वाली एनीमिया का एक प्रकार।)

**Sickle cell anaemia (सिकल सेल एनेमिया)** A hereditary hemolytic anemia seen most commonly in black people living in or originating from the Caribbean islands, Africa, Asia, the Middle East and the Mediterranean. The red blood cells are sickle-shaped. (एक वंशानुगत हेमोलिटिक एनीमिया कैरिबियन द्वीपों, अफ्रीका, एशिया, मध्य पूर्व और भूमध्यसागरीय क्षेत्रों में रहने वाले या काले लोगों में सबसे अधिक देखा जाता है। लाल रक्त कोशिकाएं सिकल के आकार की होती हैं।)

**Splenic anaemia (स्प्लीनिक एनेमिया)** A congenital, familial disease in which the red blood cells are fragile and easily broken down. (एक जन्मजात, पारिवारिक बीमारी जिसमें लाल रक्त कोशिकाएं नाजुक होती हैं और आसानी से टूट जाती हैं।)

**Anaerobe (एनेरोब)** A microorganism that body cavities or wounds where the oxygen

tension is very low. Examples are the bacilli of tetanus and gas gangrene. **Facultative** 1. A microorganism that can live and grow with or without molecular oxygen. **Obligate** 2. An organism that can grow only in the complete absence of molecular oxygen. (एक सूक्ष्मजीव जो शरीर के गुहाओं या घावों में होता है जहां ऑक्सीजन का तनाव बहुत कम होता है। उदाहरण के लिए टेटनस और गैस गैंग्रीन के बेसिली हैं। परिणामिक 1. एक सूक्ष्मजीव जो आणविक ऑक्सीजन के साथ या उसके बिना रह सकता है और बढ़ सकता है। तिरछा करना 2. एक जीव जो केवल आणविक ऑक्सीजन की पूर्ण अनुपस्थिति में बढ़ सकता है।)

**Anaesthesia (एनीस्थीसिया)** Loss of feeling or sensation in a part or in the whole of the body, usually induced by drugs. (संवेदनाहरण संज्ञाहरण, संवेदना का आंशिक या पूर्ण से लुप्त हो जाना, जो अधिकतर शल्य क्रिया करने के लिए किसी संवेदनाहारी पदार्थ या औषधि का इन्जेक्शन द्वारा दिया जाता है।)

**Basal anaesthesia (बेसल एनीस्थीसिया)** Basal narcosis. Loss of consciousness, although supplemental drugs have to be given to ensure complete anaesthesia. (बेसल सुषुप्ति। बेहोश होने पर भी पूर्ण संज्ञाहरण सुनिश्चित करने के लिए पूरक औषधियां दी जाती हैं।)

**Epidural anaesthesia (एपीड्यूरल एनीस्थीसिया)** Injection into the extradural space between the vertebral spines and beneath the ligamentum flavum. (एक्सट्राड्यूरल क्षेत्र में इन्जेक्शन जो कशेरूका मेरू के बीच तथा लिगामेंटम फ्लेवम के नीचे होता है।)

**General anaesthesia (जनरल एनीस्थीसिया)** Unconsciousness produced by inhalation or injection of a drug. (बेहोशी जो एक दवा के इन्जेक्शन द्वारा उत्पादित होती है।)

**Intravenous anaesthesia (इंट्रावेनस एनीस्थीसिया)** Unconsciousness is produced by the introduction of a drug into a vein. (औषधि को शिराओं के माध्यम से प्रविष्ट करने पर बेहोशी होती है।)

**Local anaesthesia (लोकल एनीस्थीसिया)** Local analgesia. Nerve conduction is blocked by injection of a local anesthetic, or by freezing with ethyl chloride or by topical application. (स्थानीय एनाल्जेसिया। तंत्रिका चालन एक स्थानीय संवेदनाहारी के इन्जेक्शन द्वारा, या एथिल क्लोराइड के साथ या सामयिक अनुप्रयोग द्वारा अवरुद्ध होता है।)

**Spinal anaesthesia (स्पाइनल एनीस्थीसिया)** Injection of anesthetic agent into the spinal

## A

subarachnoid space. (स्पाइनल सबएराकनोइड स्पेस में एनेस्थेटिक कारक का इंजेक्शन।)

**Anaesthetic (एनीस्थेटिक)** A drug causing anesthesia. (संवेदनहीनता पैदा करने वाली दवा।)

**Anaesthetist (एनीस्थेटिस्ट)** A person who is medically qualified to administer an anesthetic and in the techniques of life support for the critically ill or injured. (एक व्यक्ति जो चिकित्सकीय रूप से एक संवेदनाहारी और गंभीर रूप से बीमार या घायल लोगों के लिए जीवन समर्थन की तकनीकों का प्रबंधन करने के लिए योग्य है।)

**Anal (एनल)** Pertaining to the anus. (गुदा से संबंधित।)

**Anal eroticism (एनल इरोटीसिज़्म)** Sexual pleasure derived from anal functions. (गुदा कार्यों से प्राप्त यौन सुख।)

**Anal fissure (एनल फिसर)** (See Fissure).

**Anal fistula (एनल फिस्ट्यूला)** (See Fistula).

**Analeptic (एनालेप्टिक)** A drug that stimulates the central nervous system. (मध्य तंत्रिका तंत्र को उत्तेजित करने वाली औषधि।)

**Analgesia (एनलजेसिया)** Insensibility to pain, especially the relief of pain without causing unconsciousness. (दर्द के प्रति असंवेदनशीलता, विशेष रूप से बेहोशी पैदा किए बिना दर्द से राहत।)

**Patient controlled analgesia (पेशेंट कंट्रोल्ड एनलजेसिया)** A present dose of analgesic, which the patient controls according to need. In-built safety measures prevent accidental overdose. (एनालजेसिक की एक खुराक, जिसे रोगी आवश्यकता के अनुसार नियंत्रित करता है। इन-बिल्ट सेफ्टी उपाय आकस्मिक ओवरडोज को रोकते हैं।)

**Analgesic (एनलजेसिक)** 1. Relating to analgesia. 2. A remedy that relieves pain. (1. एनालजेसिया से संबंधित। 2. दर्द दूर करने वाला उपाय, वेदनाहर।)

**Analogue (एनालोग)** 1. An organ with a different structure and origin but the same function as another one. 2. A compound with a similar structure to another but differing in respect of a particular element. (1. एक अलग संरचना और मूल के साथ एक अंग लेकिन एक दूसरे के रूप में एक ही कार्य। 2. किसी अन्य संरचना के समान संरचना लेकिन किसी विशेष तत्व के संबंध में भिन्न।)

**Analysis (एनालाइसेस)** 1. The act of determining the component parts of a substance.

2. The breaking up of a chemical compound into its simpler elements, a process by which the composition of a substance is determined. 3. In psychiatry, a method of trying to understand the complex mental processes, experiences and relationships with other individuals or groups of individuals to determine the reasons for an individual's behavior. (1. किसी पदार्थ के घटक भागों का निर्धारण करने का कार्य। 2. रासायनिक यौगिक का अपने सरल तत्वों में टूटना, एक प्रक्रिया जिसके द्वारा किसी पदार्थ की संरचना निर्धारित की जाती है। 3. मनोचिकित्सा में, किसी व्यक्ति के व्यवहार के कारणों को निर्धारित करने के लिए अन्य व्यक्तियों या व्यक्तियों के समूह के साथ जटिल मानसिक प्रक्रियाओं, अनुभवों और संबंधों को समझने की कोशिश करने का एक तरीका है।)

**Anamnesis (एनेम्नेसिस)** 1. The act of remembering. 2. The medical history of a patient. (1. याद करने की क्रिया। 2. एक मरीज का चिकित्सा इतिहास।)

**Anandria (एननड्रिया)** Absence of masculinity. (पुरुषत्व का अभाव होना।)

**Anaphase (एनाफेज)** Part of the process of mitosis or meiosis in which the chromosomes move from the equatorial plate toward the poles of the cell. (माइटोसिस या अर्धसूत्री विभाजन की प्रक्रिया का एक हिस्सा जिसमें गुणसूत्र मध्य पट्टी से कोशिका की कोटि की ओर बढ़ते हैं।)

**Anaphylaxis (एनाफाइलेक्सिस)** Anaphylactic shock. A severe reaction, often fatal, occurring in response to drugs. For example penicillin, food allergy. The symptoms are severe dyspnea, rapid pulse, profuse sweating and collapse. (सदमा। दवाओं में होने वाली एक गंभीर प्रतिक्रिया, अक्सर घातक होती है। जैसे कि पेनिसिलिन, खाद्य एलर्जी। प्रतिक्रिया जिसमें रक्तचाप कम हो जाता है, सांस फूलती है, बेहोशी हो जाती है और कभी-कभी मृत्यु हो जाती है। ट्यूमर के ऊतक में देखा गया कोशिकाओं के चरित्र में बदलाव।)

**Anaplasia (एनाप्लेसिया)** A change in the character of cells, seen in tumor tissue. (कोशिकाओं के विशेषता में बदलाव आना जो अधिकतर ट्यूमर के ऊतक में दिखाई देता है।)

**Anarthria (एनार्थरिया)** Inability to articulate speech sounds owing to a brain lesion or damage to peripheral nerves innervating articulatory muscles. (वाणी की अभिव्यक्ति में असमर्थता मस्तिष्क के घाव के कारण होती है या कृत्रिम मांसपेशियों की परिधीय नसों को नुकसान पहुंचाती हैं। अस्पष्ट उच्चारण।)

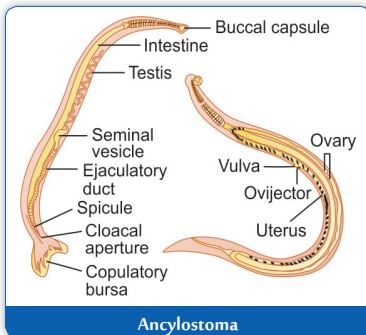


**Anasarca (एनासाका)** Severe generalized edema. (गंभीर सामान्यीकृत शोफ।)

**Anastomosis (एनैस्टोमोसिस)** 1. In surgery, any artificial connection of two hollow structures, e.g. gastroenterostomy. 2. In anatomy, the joining of the branches of two blood vessels. (1. सर्जरी में, दो खोखले संरचना का कृत्रिम संबंध, जैसे कि गैस्ट्रोएन्टेरोस्टोमी। 2. एनाटॉमी में, दो रक्त वाहिकाओं का शाखाओं में शामिल होना।)

**Anatomy (एनाटॉमी)** The science of the structure of the body. (शरीर की संरचना का विज्ञान।)

**Ancylostoma (एनकाइलोस्टोमा)** A genus of nematode roundworms which may inhabit the duodenum and cause extreme anemia. (नेमाटोड राउंडवॉर्म का एक जीन जो ग्रहणी में प्रवेश कर सकता है और अत्यधिक एनीमिया का कारण बन सकता है।)



**Ancylostoma duodenale (एन्किलोस्टोमा डुओडिनल)** A hookworm, very wide spread in tropical and subtropical areas. (एक हुकवर्म जो ट्रोपिकल तथा सबट्रोपिकल क्षेत्रों में बहुत व्यापक है।)

**Androgen (एण्ड्रोजन)** One of a group of hormones secreted by the testes and adrenal cortex. They are steroids which can be synthesized and produce the secondary male characteristics and the building up of protein tissue. (वृषणों और ऐड्रिनल कोर्टेक्स से निकलने वाले हार्मोन या कृत्रिम रूप से तैयार किया गया पदार्थ जो पुरुष विशिष्टताओं को उत्पन्न करता है तथा इनके विकास को प्रोत्साहित करता है। पुरुषों में इसके द्वारा पुरुषोचित हाव-भाव आ जाते हैं।)

**Android (एण्ड्रॉयड)** Resembling a man. (आदमी के समान दिखना।)

**Android pelvis (एण्ड्रॉयड पेल्विस)** A female pelvis shaped like male pelvis with a wedge-shaped entrance and narrow anterior

segment. (एक स्त्री श्रोणि जिसका अंतर्गम कीलाकार होता है तथा अगला खण्ड तंग होता है जिससे यह पुरुष श्रोणि के समान होती है।)

**Androgynoid (एण्ड्रोगाइनॉयड)** A man with hermaphroditic sexual characteristics who is mistaken for a woman, a pseudohermaphrodite. Possession of masculine characteristics by a genetically pure female. (ऐसा पुरुष जो स्त्री से मिलता जुलता हो अथवा जिस पुरुष में नारी की विशिष्टताएं पाई जाती हैं एक महिला जिसमें आनुवांशिक रूप से मर्दाना विशेषताएं हैं।)

**Androgynous (एण्ड्रोगाइनस)** Female pseudohermaphrodite. (एक ऐसी स्त्री जिसमें नर एवं नारी दोनों की विशिष्टताएं पायी जाती हैं।)

**Andropathy (एण्ड्रोपैथी)** Any disease such as prostatitis peculiar to the male sex. (कोई भी ऐसा रोग जो विशेषकर पुरुषों को ही होता है।)

**Androstenedione (एण्ड्रोस्टेनेडियोन)** A testosterone precursor. (पूर्णगामी टेस्टोस्टेरोन।)

**Anencephaly (एनएनिसिफैली)** Congenital absence of the cranial vault, with the cerebral hemispheres completely missing or reduced to small masses. (कपालीय वॉल्ट का जन्मजात अभाव के साथ प्रमस्तिष्कीय गोलार्द्ध का पूर्ण रूप से अनुपस्थिति या बहुत छोटे पिण्ड के रूप में होना।)

**Energy (एनर्जी)** 1. Specific immunological tolerance in which T cells and B cells fail to respond normally. The state can be reversed. 2. Tiredness, lethargy, lack of energy. (1. विशिष्ट एन्टिजनों के प्रति प्रतिक्रिया करने की क्षमता में कमी होना, प्रतिक्रियाहीनता। 2. थकान, कमजोरी, ऊर्जा की कमी होना।)

**Aneroid (एनरॉयड)** Equipment that does not utilize liquid medium for measurement of pressure, e.g., aneroid barometer. (उपकरण जो दबाव के मापन के लिए तरल माध्यम का उपयोग नहीं करते हैं। जैसे कि एरोइड बैरोमीटर।)

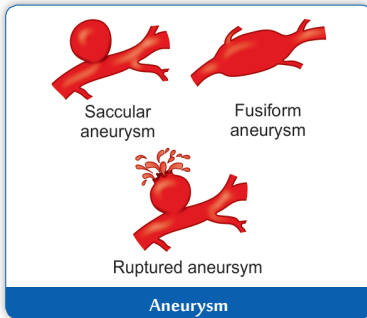
**Aneuploidy (एन्यूप्लॉयडी)** Possession of abnormal number of chromosomes. (गुणसूत्रों का असामान्य संख्या में एकत्रित होना।)

**Aneurine (एन्यूरीन)** Thiamine. An essential vitamin involved in carbohydrate metabolism. The main sources are unrefined cereals and pork. Vitamin B. (थीएम।न। कार्बोहाइड्रेट चयापचय में शामिल एक आवश्यक विटामिन। मुख्य स्रोत अपरिष्कृत अनाज और पORK हैं। विटामिन बी।)

**Aneurysm (एन्यूरिज्म)** A local dilatation of a blood vessel, usually an artery. Atherosclerosis

## A

is responsible for most arterial wall can predispose to the formation of a sac. Other diseases that can lead to an aneurysm include syphilis, certain nonspecific inflammations and a congenital defect in the artery. The pressure of blood causes it to increase in size and rupture is likely. Sometimes excision of the aneurysm or ligation of the artery is possible. (रक्त वाहिका का एक स्थानीय फैलाव, आमतौर पर एक धमनी। एथेरोस्क्लेरोसिस ज्यादातर धमनी की दीवार के लिए जिम्मेदार है जो एक थैली के गठन को पूर्वगामी बना सकता है। अनियंत्रित के कारण होने वाली अन्य बीमारियों में उपदंश, कुछ निश्चित सूजन और धमनी में जन्मजात दोष शामिल हो सकते हैं। रक्त का दबाव इसके आकार में वृद्धि का कारण बनता है और टूटने की संभावना है। कभी-कभी धमनीविस्फार या धमनी के बंधाव का उत्सर्जन संभव है।)



**Dissecting aneurysm (डाईसैक्विंग एन्यूरिज्म)** A condition in which a tear occurs in the aortic lining when the middle coat is necrosed and blood gets between the layers, stripping them apart. (एओर्टिक की लाइनिंग में चीरा लगाना जो उसके मिडिल कोट में नेक्रोसिस और रक्त के जमने से बनता है।)

**Fusiform aneurysm (फ्यूजिफॉर्म एन्यूरिज्म)** A spindle-shaped arterial aneurysm. (एक स्पिंडल के आकार का धमनीविस्फार।)

**Saccular aneurysm (सैक्चलर एन्यूरिज्म)** A dilatation of only a part of the circumference of an artery. (धमनी की परिधि के केवल एक हिस्से का फैलाव।)

**Micotic aneurysm (माईकोटीक एन्यूरिज्म)** Aneurysm due to bacterial infection of vessel wall. (बैक्टीरियल इन्फेक्शन की वजह से बना एन्यूरिज्म।)

**Angel's wing (एनजल्स विंग)** Posterior projection of scapula caused by paralysis of serratus anterior. (स्कैपुला का पश्च प्रक्षेपण जो अग्र सिरेटस के पक्षाघात द्वारा होता है।)

**Anger (एन्गर)** The emotion of extreme displeasure to a person, a situation or an object. (किसी व्यक्ति, स्थिति या वस्तु पर अत्यधिक रोष या क्रोध की भावना को प्रकट करना।)

**Angiectasia (एन्जिक्टैसिया)** Dilatation of blood and lymph vessel. (किसी रक्त अथवा लसीका वाहिनी का फैलाव।)

**Angitis (एन्जिटाइटिस)** Inflammation of a blood or lymph vessel. (रक्त वाहिनी या लसीका वाहिनी की सूजन।)

**Angina (एन्जाइना)** 1. A tight strangling sensation or pain. 2. An inflammation of the throat causing pain on swallowing. (1. मांसपेशी में अचानक तीव्र पीड़ा जो उन पेशियों की पूर्ति करने वाली धमनियों के सिकुड़ने और रक्त की कमी होने से उत्पन्न श्वासरोध या संकोर्ण की अनुभूति के कारण होता है। 2. गले में सूजन के कारण निगलने में पीड़ा होना।)

**Angina cruris (एन्जाइना क्रुसिस)** Intermittent claudication. Severe pain in the leg after walking. (चलने पर पिण्डलियों में तेज दर्द होना जो विश्राम करने पर शांत हो जाता है तथा धमनीय अंतरोध के रोगों में अपर्याप्त रक्त आपूर्ति के कारण होता है।)

**Angina pectoris (एन्जाइना पैक्टोरिस)** Cardiac pain that occurs on exertion owing to insufficient blood supply to the heart muscles. (हृदय की मांसपेशियों को रक्त की अपर्याप्त आपूर्ति के कारण होने वाला हृदय दर्द।)

**Vincent's angina (विनसेन्ट्स एन्जाइना)** Infection and ulceration of the tonsils by a spirochaete, *Borrelia vincentii* and a bacillus, *fusiforms*. (स्पाइरोकोटा, बोरीलिया विनसेन्टी तथा बेसिलस, फ्यूजीफॉर्म द्वारा टॉन्सिल का अल्सर तथा व्रणोत्पत्ति।)

**Angina abdominis (एन्जाइना एब्डोमिनिस)** Abdominal pain due to ischemia of gut. (उदरीय पीड़ा जो अपर्याप्त रक्त की आपूर्ति के कारण होती है।)

**Ludwig angina (लडविग एन्जाइना)** Deep infection of tissues in the floor of the mouth. (मुंह के निचले भाग में ऊतकों का गहरा संक्रमण।)

**Angina Prinzmetal's (एन्जाइना प्रिन्जमेटल्स)** Angina pectoris with ST elevation due to coronary spasm. (कोरोनरी ऐंठन के कारण ST उत्थान के साथ एनजाइना पेक्टोरिस।)

**Unstable angina (अनस्टैबल एन्जाइना)** Angina of recent onset, abrupt progression, occurring at rest, is due to superadded

coronary thrombosis, a fore runner of impending infarction. (एनजाइना हाल की शुरुआत, अचानक प्रगति, आराम से होने वाली, सुपरडेड कोरोनरी थ्रोम्बोसिस के लिए, आसन्न रोगप्रतिताप का एक अग्र धावक।)

**Variant angina (वैरिएंट एन्जाइना)** Angina occurring at rest in absence of cardiac acceleration. (एक तीव्र पीड़ा जो आराम की स्थिति में होती है जब हृदय की गति नहीं होती है।)

**Angioblast (एन्जियोब्लास्ट)** The mesenchymal cell derivative which ultimately develops into blood vessels. (मेसेन्काइमल कोशिकाएं व्युत्पन्न होती हैं जो अंततः रक्त वाहिकाओं में विकसित होती हैं।)

**Angioblastoma (एन्जियोब्लास्टोमा)** Tumor involving blood vessels of brain and meninges. (मस्तिष्क और मेनिन्जेस की रक्त वाहिकाओं से युक्त ट्यूमर।)

**Angiocardiogram (एन्जियोकार्डियोग्राम)** Radiological examination of the heart and large blood vessels by means of cardiac catheterization and an opaque contrast medium. (कार्डियक कैथोटेराइजेशन और अपारदर्शी विपरीत माध्यम से हृदय और बड़ी रक्त वाहिकाओं की रेडियोलॉजिकल परीक्षा।)

**Angioectasis (एन्जियोएक्टेसिस)** Abnormal enlargement of capillaries. (कोशिकाओं का असामान्य रूप से बढ़ जाना।)

**Angioderma (एन्जियोडर्मा)** An allergic condition characterized by urticaria and edematous areas of skin and mucus membrane or viscera. The reaction is IgE dependent, but is often complement mediated as in hereditary angioedema. (एक एलर्जी की स्थिति जो त्वचा और श्लेष्म झिल्ली या विस्कोरा के पित्ती और तरल पदार्थ के अत्यधिक संचय के साथ सूजन की विशेषता है। प्रतिक्रिया IgE पर निर्भर है, लेकिन अक्सर वंशानुगत एंजियोएडेमा के रूप में मध्यस्थता के पूरक हैं।)

**Angioendothelioma (एन्जियोएण्डोथेलियोमा)** A tumor with endothelial cells predominance occurring in bone. (एंडोथेलियल कोशिकाओं के साथ एक ट्यूमर, जिसकी हड्डी में होने की प्रबलता है।)

**Angiogenesis (एन्जियोजेनेसिस)** Development of blood vessels. (रक्त वाहिकाओं का विकास।)

**Angiography (एन्जियोग्राफी)** X-ray of blood vessels after injection of radiopaque material. 1. Cerebral X-ray picture of cerebral circulation to evaluate stroke,

tumor, AV malformation, aneurysm or abnormal vascular pattern. a coronary X-ray of coronary circulation to evaluate ischemic disease. 2. Digital subtraction A computer aided "subtraction" technique that subtracts images of surrounding tissue from the contrast image to give better resolution and minor details. (रेडियोग्राफिक सामग्री के इंजेक्शन के बाद रक्त वाहिकाओं का एक्स-रे। 1. सेरेब्रल संचलन के सेरेब्रल एक्स-रे चित्र स्ट्रोक, ट्यूमर, एवी मालफॉर्मेशन, एन्यूरिज्म या असामान्य संवहनी पैटर्न का मूल्यांकन करने के लिए। इस्केमिक बीमारी का मूल्यांकन करने के लिए कोरोनरी परिसंचरण का एक कोरोनरी एक्स-रे। 2. डिजिटल विकल्प एक कंप्यूटर एडेड "सबस्ट्रेशन" तकनीक है जो बेहतर रिजॉल्यूशन और मामूली विवरण देने के लिए कंट्रास्ट इमेज से सरगुन टिशू की छवियों को घटाती है।)

**Angioid streaks (एन्जिऑयड स्ट्रीक्स)** Dark wavy anastomosing striae lying beneath the retinal vessels. (दो या अधिक रक्त वाहिनियों को आपस में मिलाती हुई गहरी रेखाएं जो नेत्रपटल वाहिका के नीचे स्थित होती हैं।)

**Angiokeratoma (एन्जियोकराटोमा)** Thickening of epidermis of feet with telangiectasia warty growths. (त्वचा का एक रोग जो अधिकतर पैरों और पंजों पर होता है जिसमें मस्सा वृद्धि के साथ पैरों के एपिडर्मिस का मोटा होना है।)

**Angiolipoma (एन्जियोलाइपोमा)** A mixed tumor containing blood vessels and fatty tissue. (एक मिश्रित ट्यूमर जिसमें रक्त वाहिकाएं और वसायुक्त ऊतक होते हैं।)

**Angrolith (एन्जियोलिथ)** Calcareous deposits in walls of blood vessels. (किसी रक्तवाहिनी की दीवार में कैल्सियम युक्त पदार्थ का इकट्ठा होना।)

**Angiology (एन्जियोलॉजी)** Science of blood vessels and lymphatics. (रक्त तथा लसीका वाहिनियों का विज्ञान।)

**Angioma (एन्जियोमा)** A benign tumor composed of dilated blood vessels (hemangioma) or lymph vessels (lymphangioma). (एक सुदम अबुर्द जो रक्त वाहिनियों [रक्तवाहिकाबुर्द] या लिम्फ वाहिकाओं [लिम्फैन्जिओमा] से बना एक सौम्य ट्यूमर है।)

**Angioma capillary (एन्जियोमा केपिलरी)** Congenital superficial hemangioma appearing as irregular red discoloration due to overgrowth of capillaries. (जन्मजात सतही रक्तवाहिकाबुर्द कोशिकाओं के अतिवृद्धि के कारण अनियमित लाल मलिनिकरण के रूप में दिखाई देते हैं।)

## A

**Angioma cavernous (एन्जियोमा कवर्नोस)** Elevated dark red tumor consisting of blood filled vascular spaces; involves submucous and subcutaneous tissue and is pulsatile. (रक्त भरे संवहनी स्थानों से मिलकर गहरे लाल रंग का ट्यूमर; सबम्यूकोसल और त्वचा के नीचे के ऊतक को शामिल करता है और पल्सेटाइल होता है।)

**Angioma senile (एन्जियोमा सेनिल)** Hemangioma in elderly due to capillary wall degeneration, producing a compressible mass. (कोशिका दीवार अधः पतन के कारण बुजुर्ग में रक्तवाहिकाबुंद, एक संपीडित द्रव्यमान का उत्पादन।)

**Angioma serpiginous (एन्जियोमा सर्पिगिनोस)** A skin disorder characterized by appearance of small red vascular dots arranged in rings due to proliferation of capillaries. (कोशिकाओं के प्रसार के कारण छल्ले में व्यवस्थित छोटे लाल संवहनी डॉट्स की उपस्थिति की विशेषता है।)

**Angioma stellate (एन्जियोमा स्टेलैट)** Hemangioma in which telangiectatic blood vessels radiate from a central point. **SYN** – spider nevus. (रक्तवाहिकाबुंद जिसमें एक मध्य बिंदु से लाल, नीले, या बैंगनी रंग की सतही कोशिकाओं, धमनी, या शिराओं का असामान्य फैलाव, जो आमतौर पर त्वचा के नीचे स्थानीयकृत होता है, से रक्त वाहिकाएं निकलती हैं। **SYN** – स्पाइडर नेवस।)

**Angiomalacia (एन्जियोमैलेशिया)** Softening of wall of blood vessels. (रक्तवाहिनियों की दीवारों का मुलायम हो जाना।)

**Angiomatosis (एन्जियोमेटोसिस)** Multiple angiomas. (एक ऐसा रोग जिसमें अनेकवाहिकाबुंद बन जाते हैं।)

**Angiomyolipoma (एन्जियोमायोलिपोमा)** A benign growth containing vascular, muscular and fatty elements. (संवहनी, मांसपेशियों और वसायुक्त तत्वों से युक्त सौम्य वृद्धि।)

**Angioneurosis (एन्जियोन्यूरोसिस)** A neurosis affecting the blood vessels, which may produce paralysis. (रक्त वाहिकाओं को प्रभावित करने वाला एक न्यूरोसिस, जो पक्षाघात कर सकता है।)

**Angioneurotic (एन्जियोन्यूरोटिक)** Pertaining to angioneurosis. (एन्जियोन्यूरोसिस से संबंधित।)

**Angioneurotic edema (एन्जियोन्यूरोटिक एडीमा)** (See Oedema) त्वचा, श्लेष्मिक कलाओं अथवा अंतरांगों की एक सुदम एलर्जीजनक वृद्धि जो अधिकतर भोजन एलर्जी से उत्पन्न होती है।

**Angiopathy (एन्जियोपैथी)** Any disease of blood or lymph vessel. (रक्त या लसीका वाहिनी का कोई भी रोग।)

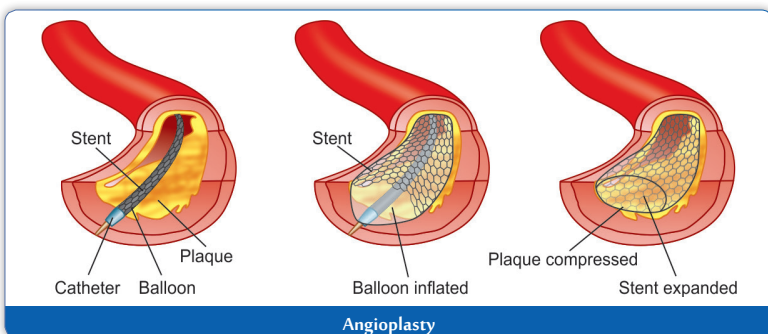
**Angioplasty (एन्जियोप्लास्टी)** Surgery of a narrowed artery to promote the normal flow of blood. A common technique is balloon angioplasty. (रक्त के सामान्य प्रवाह को बढ़ावा देने के लिए एक संकुचित धमनी की सर्जरी। एक सामान्य तकनीक बैलून एंजियोप्लास्टी।)

**Angiosarcoma (एन्जियोसारकोमा)** A malignant vascular growth. (एक घातक वाहिकीय विकास।)

**Angiospasm (एन्जियोस्पैज्म)** A spasmodic contraction of an artery, causing cramping of the muscles. (किसी रक्त वाहिनी का ऐंठन के साथ संकुचन, जिससे मांसपेशियों में ऐंठन होती है।)

**Angiotensin (एन्जियोटेन्सिन)** A substance that raises the blood pressure. It is a polypeptide produced by the action of renin on plasma globulins. Hypertension. [एक पदार्थ जो रक्तचाप को बढ़ाता है। यह प्लाज्मा ग्लोब्युलिन पर रेनिन की क्रिया द्वारा निर्मित एक पॉलीपेप्टाइड है। उच्च रक्तचाप।]

**Angiotensinogen (एन्जियोटेन्सिनोजन)** A serum globulin fraction formed in the liver; hydrolyzed to angiotensin by renin (जिगर में गठित



Angioplasty

एक सीरम ग्लोब्युलिन अंश; रेनिन द्वारा एंजियोटेंसिन का हाइड्रोलाइज्ड।)

**Angor animi (अंगोर अनिमि)** The feeling that one is dying as in angina pectoris. (किसी व्यक्ति को महसूस होना की वह मर रहा है जैसे कि इस्केमिक चेस्ट पैन [हृद्शल] में होता है।)

**Angular artery (एंगुलर आर्टरी)** Artery at inner canthus of eye. (आंख के अंदरूनी कैथस की धमनी।)

**Anhedonia (एन्डीहोनिया)** Lack of pleasure in normally pleasurable acts. (सामान्य रूप से आनंददायक कार्यों में आनंद की कमी हो जाना।)

**Anhidrosis (एनहाइड्रोसिस)** Absence of sweat secretion. (पसीना स्राव की अनुपस्थिति होना।)

**Anhidrotic (एनहाइड्रोटिक)** An agent that decreases perspiration. An adiaboretic. (एक कारक जो पसीना कम करता है। एक एडियाफोरेटिक।)

**Anhydremia (एनहाइड्रीमिया)** Deficiency of water in the blood. (रक्त में पानी की कमी।)

**Anhydrase (एनहाइड्रेस)** Enzyme that helps in removal of water from a chemical compound. (एंजाइम जो एक रासायनिक यौगिक से पानी को निकालने में मदद करता है।)

**Anhydride (एनहाइड्राइड)** Compound formed by removal of water from a substance, especially an acid. (एक पदार्थ, विशेष रूप से एक एसिड से पानी को हटाने के द्वारा गठित यौगिक।)

**Anhydrous (एनहाइड्रस)** Lacking water. (सम्पूर्ण रूप से बिना जलवाला; जलरहित।)

**Anicteric (एनइक्टेरिक)** Without jaundice. (पीलिया के बिना।)

**Aniline (एनीलीन)** A chemical compound derived from coal tar, used for making antiseptic dyes. It is an important cause of serious industrial poisoning associated with bone marrow depression as well as methemoglobinemia. (कोलतार से निकला एक रासायनिक यौगिक, जिसे एन्टिसेप्टिक रंजक बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है। यह गंभीर औद्योगिक विषाक्तता का मुख्य कारण होता है। यह अस्थि मज्जा अवसाद के साथ-साथ मेथेमोग्लोबिनेमिया से जुड़े गंभीर औद्योगिक विषाक्तता का एक महत्वपूर्ण कारण है।)

**Anilism (एनीलिज्म)** Chronic aniline poisoning manifesting with vertigo, cardiac conduction

defects, muscular weakness. (पुरानी एनीलीन विषाक्तता जिसमें चक्कर आना, मांसपेशियों की कमजोरी, कार्डियक कन्डक्शन दोष जैसे लक्षण पाए जाते हैं।)

**Anima (एनीमा)** 1. The soul. 2. Jung's term for the unconscious, or inner being, of the individual, as opposed to the personality presented to the world (persona). In Jungian psychoanalysis, the more feminine soul or feminine component of a man's personality. (1. आत्मा। 2. व्यक्ति के अचेतन, या आंतरिक रूप से, दुनिया के लिए प्रस्तुत व्यक्तित्व के विपरीत होना, के लिए प्रयोग किया जाने वाला शब्द। जुंगियन मनोविश्लेषण में, एक व्यक्ति के व्यक्तित्व में अधिक स्त्रेण आत्मा या स्त्री घटक होना।)

**Animal (एनिमल)** A living organism. (एक जीवित जीव।)

**Animation (एनिमेशन)** State of being alive. *a. suspended* State of apparent death. (जीवित होने की अवस्था, प्राण संचरण सजीवता।)

**Anion (एनियॉन)** A negatively charged ion which travels against the current toward the anode. (एक ऋणात्मक चार्ज किया गया आयन जो एनोड की ओर करंट के खिलाफ यात्रा करता है।)

**Aniridia (एनिरिडिया)** Lack of part or the whole of the iris. (परितारिका का पूर्ण रूप से या किसी भाग का अभाव होना।)

**Anisindione (एनिसिन्डीयोन)** Anticoagulant agent. (स्कन्दनरोधी कारक।)

**Anisocoria (एनीसोकोरिया)** Inequality of diameter of the pupils of the two eyes. (दोनों नेत्रों की पुतलियों के व्यास की असमानता।)

**Anisocytosis (एनीसोसाइटोसिस)** Inequality in the size of the red blood cells. (लाल रक्त कोशिकाओं के आकार में असमानता।)

**Anisodactyly (एनीसोडैक्टायली)** Unequal length of the corresponding fingers or digits. (संबंधित उंगलियों या अंगुठों की असमान लम्बाई।)

**Anisogamy (एनीसोगैमी)** Sexual fusion of two gametes of different form and size. (विभिन्न रूप और आकार के दो युग्मकों का यौन संलयन।)

**Anisognathous (एनीसोग्नेथस)** A condition of having different sizes of maxillary and mandibular dental arches or jaws. The upper jaw is usually larger than the lower one. (दाढ़ और जबड़े के दंत मेहराब या जबड़े के विभिन्न आकार होने की एक स्थिति। ऊपरी जबड़ा आमतौर पर निचले से बड़ा होता है।)

## A

**Anisoleukocytosis (एनीसोलेयूकोसाइटोसिस)** Various forms of leukocytes are present in an abnormal ratio in the blood. (ल्यूकोसाइट्स के विभिन्न रूप रक्त में असामान्य अनुपात में मौजूद हैं।)

**Anisomastia (एनीसोमास्टिया)** Condition of unequal size of breasts. (स्तनों के असमान आकार की स्थिति।)

**Anisometropia (एनीसोमेट्रोपिया)** A marked difference in the refractive power of the two eyes. (दोनों नेत्रों की अपवर्तक शक्ति में चिह्नित अंतर होना।)

**Anisophoria (एनीसोफोरिया)** Muscular imbalance in eye where horizontal visual plane of one eye is different from other. (नेत्र में मांसपेशियों का असंतुलन जिसमें एक आंख का क्षैतिज दृश्य समक्षेत्र दूसरी आंख से अलग होता है।)

**Anisopiesis (एनीसोपाइसिस)** Inequality in arterial blood pressure between the two sides of the body. (शरीर के दोनों तरफ के बीच धमनीय रक्तचाप असमानता।)

**Anisotropine (एनीसोट्रोपीन)** A belladonna alkaloid derivative, spasmolytic. (एक बेलाडोना अल्कलॉयड से उत्पन्न या प्राप्त; स्पाज्मोलिटिक।)

**Anisuria (एनीसुरिया)** A condition where there is marked alteration in the amount of urine produced; alternating between oliguria and polyuria. (एक स्थिति जिसमें उत्पादित मूत्र की मात्रा में परिवर्तन होता है; अल्पमूत्रता तथा बहुमूत्रता के बीच अस्थिरता।)

**Ankle (एंकल)** The joint between the leg and foot, formed by the tibia and fibula articulating with the talus. (टांग एवं पांव के बीच का जोड़ जो टिबिया, फिबुला तथा टेलस हड्डियों के मिलने से बनता है; टखना।)

**Ankle jerk (एंकल जर्क)** Plantar flexion of foot due to contraction of calf musculature following a brisk tap to tendo-achillis tendon. (एकिलस टैन्डन पर ठोकने से पिण्डली की पेशियों के सिकुड़ जाने के फलस्वरूप मांसलता के संकुचन के कारण पैर के तल का लचीलापन।)

**Ankyloblepharon (एंकिलोब्लेफेरोन)** Adhesions and scar tissue on the ciliary borders of the eyelids, giving the eye a distorted appearance. (पलकों के ऊपरी एवं निचली पलकों के किनारों का आपस में चिपक जाना और ऊतक का निशान होना। यह आंख को विकृत रूप देते हैं।)

**Ankylocolpos (एंकिलोकॉलपस)** Imperforated or atretic vaginal canal. (छिद्रहीन या एट्रेटिक योनि मार्ग।)

**Ankyloglossia (एंकिलोग्लोसिया)** Poor tongue protrusion due to abnormally short frenulum. (जिह्वा-बंध का जन्मजात छोटा होने के कारण जिह्वा का ठीक प्रकार से बाहर न निकलना, जिह्वा-बद्धता, जीभ का मुख तल से जुड़े रहना।)

**Ankylosis (एंकिलोसिस)** Consolidation, immobility and stiffness of a joint as a result of disease. (बीमारी के कारण किसी जोड़ की गतिहीनता और कठोरता।)

**Annelida (एनीलिडा)** A phylum of metazoa, the segmented worms, including the leeches. (मेटोजोआ का एक जंतु, खंडों के कोड़े लीच रहित।)

**Annular (एन्यूलर)** Circular. (गोल आकार वाला।)

**Annulorrhaphy (एन्यूलोरैहफी)** Closure of hernial ring by suture. (हर्निया के छल्ले को टांका लगाकर बन्द करना।)

**Annulus (एन्यूलस)** A ring-shaped structure. (अंगूठी के आकार की रचना।)

**Anociassociation (एनोशियाएसोसिएशन)** The exclusion of the pain, fear and shock in surgical operations brought about by means of local anesthetics and basal narcosis. (स्थानीय निश्चेतक और बेसल नार्कोसिस के माध्यम से लाए गए सर्जिकल ऑपरेशन में दर्द, भय तथा सदमे से मुक्ति।)

**Anococcygeal body (एनोकॉक्सीजियल बाडी)** The muscle and fibrous tissue lying in between anus and coccyx; giving attachment to. (गुदा और कोक्सीक्स के बीच में स्थित मांसपेशी और तंतुमय ऊतक जो बीच में स्थित होता है।)

**Anococcygeal ligament (एनोकॉक्सीजियल लिगामेन्ट)** A band of fibrous tissue joining coccyx to external sphincter ani. (रेशेदार ऊतक का एक बैंड जो बाह्य स्फिंक्टर एनी को कोक्सीक्स से जोड़ता है।)

**Anode (एनोड)** The positive pole. (सकारात्मक ध्रुव।)

**Anodontia (एनोडोन्शिया)** Absence of teeth. (दांतों की जन्मजात अनुपस्थिति होना।)

**Anodontia (एनोडोन्शिया)** Absence of teeth. (कुछ अथवा सभी दांतों का जन्मजात अभाव होना।)

**Anodyne** 1. Pain relieving or relaxing. 2. A drug or other treatment that relieves pain. (1. दर्द से राहत या आराम। 2. एक दवा या अन्य उपचार जो राहत देता है।)



**Anothaloscope (एनाथैमलॉस्कोप)** Device for detection of color blindness. (रंग अंधापन का पता लगाने के लिए प्रयोग में लाने वाला उपकरण।)

**Anomaly (एनोमैली)** Deviation from normal, irregularity. (सामान्य से विचलन, अनियमितता।)

**Anomia (एनोमिया)** Inability in naming objects. (वस्तुओं के नामकरण करने में असमर्थता।)

**Anonychia (एनोनिक्किया)** Congenital absence of nails. (नाखूनों की जन्मजात अनुपस्थिति होना।)

**Anopheles (एनोफेलीज)** A genus of mosquito, vector for plasmodia, the causative agent of malaria. (मच्छर का एक जीन, इस जाति की मादा के काटने पर यह परजीवी मनुष्य में पहुँच कर मलेरिया उत्पन्न कर देता है।)

**Anophthalmia (एनोफथैलमिया)** Congenital absence of a seeing eye. Some portion of the eye, e.g. the conjunctiva, is always present. (एक देखने वाली आँख का जन्मजात अभाव होना। आँख के कुछ भाग उपस्थित होता है जैसे कि कंजाक्टिव, हमेशा मौजूद होता है।)

**Anorehism (एनोरेहिज्म)** Congenital absence of one or both testes. (एक या दोनों वृषणों की जन्मजात अनुपस्थिति होना।)

**Anorexia (एनोरेक्सिया)** Loss of appetite for food. (भोजन के लिए भूख की कमी होना।)

**Anorexia nervosa (एनोरेक्सिया नर्वोसा)** A condition in which there is complete lack of appetite, with extreme emaciation. It is due to psychological causes and usually occurs in young women, leading them to perceive themselves as fat and to take extreme forms of dietary control in order to lose weight. (एक ऐसी स्थिति जिसमें अत्यधिक क्षीणता के साथ भूख की पूरी कमी होती है। यह मनोवैज्ञानिक कारणों के कारण होता है और आमतौर पर युवा महिलाओं में होता है, जिससे वे खुद को मोटा महसूस करते हैं और वजन कम करने के लिए आहार नियंत्रण के चरम रूप लेते हैं।)

**Anorexigenic (एनोरेक्सीजेनिक)** Causing loss of appetite (अरुचिजनक जिसके कारण भूख कम हो जाती है।)

**Anoscope (एनोस्कोप)** Speculum for examining anus and lower rectum. (गुदा और निचले मलाशय की जाँच के लिए स्पेकुलम।)

**Anosmia (एनोस्मिया)** Loss of sense of smell. (गंध की अनुभूति की अनुपस्थिति होना।)

**Anovular (एनोव्यूलर)** Applied to the absence of ovulation. Usually refers to uterine bleeding when there has been no ovulation,

the result of taking contraceptive pills. (आमतौर पर गर्भाशय रक्तस्राव को संदर्भित करता है। गर्भनिरोधक गोलियाँ लेने के कारण जब कोई ओवुलेशन नहीं होता है तब डिम्बोत्सर्जन के अभाव के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Anoxemia (एनोक्सीमिया)** Insufficient oxygenation of blood. (रक्त में ऑक्सीजन का सामान्य स्तर से नीचे होना।)

**Anoxia (एनोक्सिया)** Lack of oxygen in an organ or tissue. (किसी अंग या ऊतक में ऑक्सीजन की कमी होना।)

**Antabuse (एन्टैब्यूस)** Trade name for a preparation of disulfiram used in the treatment of alcoholism. (शराबीपन के उपचार में उपयोग किए जाने वाले डिस्सुल्फिरम की तैयारी के लिए व्यापक नाम।)

**Antacid (एन्टेसिड)** Agent that neutralizes gastric HCl. (अमाशय की गैस्ट्रिक HCl को उदासीन करने वाला पदार्थ या औषधि।)

**Antagonism (एन्टागोनिज्म)** Mutual opposite or contradictory action. (परस्पर विपरीत या विरोधाभासी क्रिया।)

**Ante (एन्टी)** Prefix meaning before. (उपसर्ग जिसको पहले या पूर्व के रूप में प्रयुक्त किया जाता है।)

**Antecedent (एन्टीसीडीन्ट)** Something coming before; precursor. (पूर्वगामी।)

**Ante cibum (एन्टीसीबम)** Before meals. (नुस्खे लिखने में प्रयोग किया जाता है जो भोजन से पहले को दर्शाता है।)

**Ante cubital (एन्टीक्यूबिटल)** At the bend of elbow. (कोहनी के मोड़ पर।)

**Anteflexion (एन्टीफ्लैक्शन)** Abnormal bending forward, e.g.; especially of uterine body at its neck. (अग्रकुन्चन; शरीर के किसी अंग या भाग का असामान्य रूप से आगे की ओर झुकना, जैसे गर्भाशय की स्थिति।)

**Antegrade (एन्टीग्रेड)** Moving forward or in the direction of flow. (आगे बढ़ने या प्रवाह की दिशा में।)

**Antemortem (एन्टीमोर्टेम)** Before death. (मृत्यु से पूर्व।)

**Antenatal (एन्टीनाटल)** Occurring before birth. (बच्चे के जन्म से पूर्व होने वाला; प्रसव से पहले।)

**Antepar (एन्टीपार)** Piperazine citrate. (पीपराजीन साइट्रेट।)

## A

**Antepartum (एन्टीपार्टम)** Shortly before birth, i.e. in the last three months of pregnancy. (जन्म के कुछ समय पहले, यानी गर्भावस्था के आखिरी तीन महीनों में)

**Antepartum hemorrhage (एन्टीपार्टम हीमोरेहज)** Bleeding occurring before parturition (See *Placenta previa*). (रक्तस्राव जो प्रसवन से पहले होता है।)

**Anterior (एन्टीरियर)** Situated at or facing toward the front. (सामने की ओर स्थित या सामने की ओर।)

**Anterior capsule (एन्टीरियर कैप्सूल)** Anterior covering of the lens of the eye. (नेत्र के लेन्स को ढकने वाला अग्र भाग।)

**Anterior chamber (एन्टीरियर चेंबर)** Space between the cornea in front and the iris and lens behind. (नेत्रगोलक का वह भाग जो कॉर्निया और आइरिस के बीच में स्थित होता है तथा जिसमें नेत्रोद होता है।)

**Anterior horn cell (एन्टीरियर हॉर्न सेल)** The nerve cells in anterior horn of spinal cord whose axons the efferent fibers innervating the muscles. (रोढ़ की हड्डी के पूर्ववर्ती हॉर्न में तंत्रिका कोशिकाएं, जिनके अक्षतंतु मांसपेशियों को संक्रमित करते हुए तंतुओं का निर्माण करते हैं।)

**Anterograde (एन्टीग्रेड)** Moving frontward. (आगे की तरफ गति करने वाला; अग्रगामी।)

**Anteroinferior (एन्टीरोइन्फीरियर)** In front and below. (सामने एवं नीचे की तरफ।)

**Afterolateral (एन्टीरोलेटल)** In front and one side. (सामने एवं एक ओर स्थित।)

**Anteromedian (एन्टीरोमीडियन)** In front and towards midline. (सामने एवं मध्यमत्तल की तरफ स्थित।)

**Anteroposterior (एन्टीरोपोस्टीरियर)** Passing from front to rear. (सामने से पीछे की तरफ जाता हुआ।)

**Anterosuperior (एन्टीरोसुपीरियर)** In front and above. (सामने एवं ऊपर की तरफ स्थित।)

**Anteversión (एन्टीवर्जन)** The forward tilting of an organ, e.g. normal position of the uterus (See *Retroversion*). (किसी अंग का आगे की ओर झुकना जैसे कि गर्भाशय की सामान्य स्थिति।)

**Anthelmintic (एन्थैलमिन्टिक)** Agents against intestinal worms. (आंतों के कीड़ों को नष्ट करने वाली औषधि।)

**Anthracois (एन्थ्राकोसिस)** SYN – black fung; accumulation of carbon deposits in lungs due to smoking or coal dust. (SYN – कारा कवक; धूम्रपान या कोयले की धूल के कारण फेफड़ों में कार्बन जमा होना।)

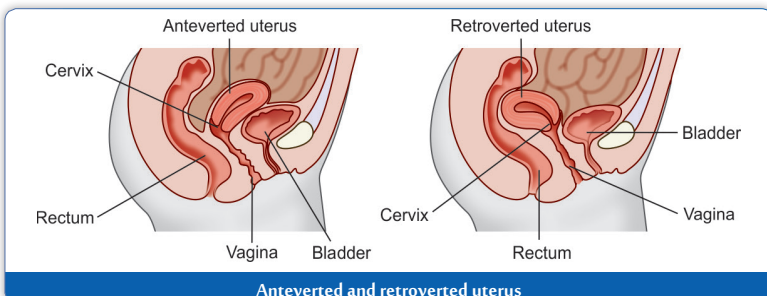
**Anthralin (एन्थ्रालिन)** A synthetic hydrocarbon used as ointment to treat fungal infections and eczema. (एक सिंथेटिक हाइड्रोकार्बन फंगल संक्रमण और एक्जिमा के इलाज के लिए मरहम के रूप में उपयोग किया जाता है।)

**Anthrax (एन्थ्रेक्स)** An acute, notifiable, infectious disease due to *Bacillus anthracis*, acquired through contact with infected animals or their byproducts, such as carcasses, bones or skin, usually by occupational exposure. The incubation period is 2–5 days. A worldwide zoonosis. (बेसीलस एन्थ्रेक्स नामक जीवाणु द्वारा उत्पन्न एक विशिष्ट तीव्र संक्रामक रोग, जो संक्रमित जानवरों या उनके उपोत्पाद जैसे कि शव, हड्डियों या त्वचा, आमतौर पर व्यवसायिक जोखिमों द्वारा होता है। इसका उदभवन काल 2–5 दिनों तक होता है।)

**Anthropogeny (एन्थ्रोपोजेनी)** Origin and development of man. (मनुष्य की उत्पत्ति एवं विकास।)

**Anthropoid (एन्थ्रोपॉयड)** Resembling man. (आदमी के समान दिखना।)

**Anthropoid pelvis (एन्थ्रोपॉयड पैल्विस)** Female pelvis in which the anteroposterior diameter exceeds the transverse diameter. (मादा श्रोणि



जिसमें एंटीरोपोस्टीरियर व्यास अनुप्रस्थ व्यास से अधिक होता है।)

**Anthropology (एन्थ्रोपोलॉजी)** The study of human beings that focuses on origins, historical and cultural development, and races. (मानव का अध्ययन जिसमें उसके मूल, ऐतिहासिक और सांस्कृतिक विकास और प्रगति पर अध्ययन केंद्रित होता है।)

**Cultural anthropology (कल्चरल एन्थ्रोपोलॉजी)**

The branch of anthropology that is concerned with individuals and their relationship to others and to their environment. (मानव विज्ञान की शाखा जो व्यक्तियों और दूसरों के साथ और उनके पर्यावरण के संबंध के साथ संबंध रखती है।)

**Medical anthropology (मेडिकल एन्थ्रोपोलॉजी)**

Biocultural discipline concerned with both the biological and sociocultural aspects of human behavior, and the ways in which the two interact to influence health and disease. (मानव व्यवहार के जैविक और सामाजिक दोनों पहलुओं के साथ जैव-सांस्कृतिक अनुशासन, और स्वास्थ्य और बीमारी को प्रभावित करने के लिए दोनों के बीच के तरीके।)

**Physical anthropology (फिजिकल एन्थ्रोपोलॉजी)**

The branch of anthropology that concerns the physical and evolutionary characteristics of human beings. (मानव विज्ञान की वह शाखा जो मानव की भौतिक और विकास संबंधी विशेषताओं से लगान रखती है।)

**Anthropometry (एन्थ्रोपोमीट्री)** Science of measuring human body, including craniometry, osteometry, skin fold thickness, height and weight measurement. (मानव शरीर को नापने का विज्ञान, जिसमें क्रेनियोमेट्री, ओस्टियोमेट्री, त्वचा की तह मोटाई, ऊंचाई और वजन माप शामिल हैं।)

**Anthropomorphism (एन्थ्रोपोमोर्फिज्म)** Attributing human qualities to non humans. (गैर मानवों के लिये मानवीय गुणों को शामिल करना।)

**Anthrophilic (एन्थ्रोफिलिक)** Parasites that prefer human host rather than other animals. (ऐसे परजीवी जो अन्य जानवरों की अपेक्षा मनुष्य में रहना अधिक पसन्द करते हैं और मनुष्यों के शरीर में वास करते हैं।)

**Anti (एंटी)** Prefix meaning against. (विरुद्ध के रूप में प्रयुक्त उपसर्ग।)

**Antidrenergic (एंटीएड्रीनर्जिक)** Counteracting or preventing adrenergic actions. (अधिवृक्क क्रियाओं का प्रतिकार करना या नष्ट करना।)

**Antiagglutinin (एंटीएग्लूटिनिन)** A specific antibody opposing the action of agglutinin. (किसी एग्लूटिनिन की क्रिया का विरोध करने वाला एंटीबॉडी।)

**Antiamebic (एंटीएमीबिक)** A medicine used to treat amebiasis. (अमीबीयासिस या अमीबिकता के संक्रमण को रोकने अथवा उसकी चिकित्सा करने के लिए प्रयोग में लायी जाने वाली औषधि।)

**Antiandrogen (एंटीएण्ड्रोजन)** Substances antagonizing action of androgen, e.g. cyproterone acetate. (एण्ड्रोजन की क्रिया को कम करने या रोकने वाला कोई पदार्थ, जैसे कि साइप्रोटेरोन एसिटेट।)

**Antibacterial (एंटीबैक्टीरियल)** A substance that destroys or suppresses the growth of bacteria. (जीवाणुओं को नष्ट करने अथवा उनके उत्पादन को रोकने वाला एक पदार्थ।)

**Antibiosis (एंटीबायोटिसिस)** Relationship between two organisms where one is harmful to the other. (दो जीवों की समबद्धता जो एक दूसरे के लिए हानिकारक होती है।)

**Antibiotic (एंटीबायोटिक)** Substances that inhibit or destroy microorganisms; can be bactericidal or bacteriostatic. (These substances only inhibit growth). (वे पदार्थ जो सूक्ष्मजीवों को रोकते या नष्ट करते हैं। यह जीवाणुनाशक या बैक्टीरियोस्टैटिक हो सकता है [यह पदार्थ केवल अवरोधक विकास के लिए हैं]।)

**Antibody (एंटीबॉडी)** Also known as immunoglobulin, an antibody is one of a group of these glycoprotein molecules found either on the cell surface of B lymphocytes where they act as antigen receptors, or produced and secreted by B lymphocytes that have been stimulated and transformed by an antigen into plasma cells. There are five different types, or classes of antibody, each named by the abbreviation for immunoglobulin (Ig) and a letter of the alphabet, i.e., IgM, IgG, IgA, IgD, IgE, IgG (also called Gammaglobulin) is the most abundant of the five classes of antibody and is the major immunoglobulin in the secondary humoral immune response. (पांच अलग-अलग प्रकार, या एंटीबॉडी के वर्ग हैं, प्रत्येक नाम इम्युनोग्लोबुलिन [Ig] के लिए संक्षिप्त नाम और वर्णमाला का एक अक्षर, यानी, IgM, IgG, IgA, IgD, IgE, IgG [जिसे गम्माग्लोबुलिन भी कहा जाता है] एंटीबॉडी के पांच वर्गों में सबसे प्रचुर मात्रा में है और प्रमुख इम्युनोग्लोबुलिन में प्रमुख है द्वितीयक ह्यूमरल प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया।)

## A

**Anti-D gammaglobulin (एंटी-डी गामाग्लोबुलिन)**

Anti-rhesus antibody which is given to a rhesus negative woman within 72 hours of delivery of her infant or following termination of her pregnancy, miscarriage or invasive investigations such as amniocentesis, to prevent hemolytic disease of the newborn in the next pregnancy (*See Rhesus factor*).

(एंटी-रीसस एंटीबॉडी जो एक शिशु को उसके प्रसव के 72 घंटे के भीतर या उसकी गर्भावस्था, गर्भपात या इनवेसिव जांच जैसे कि एनेस्थेसिस की समाप्ति के बाद, अगले गर्भावस्था में नवजात शिशु के हेमोलिटिस रोग को रोकने के लिए दिया जाता है।)

**Anti-inflammatory (एंटीइन्फ्लेमेटरी)** A drug that reduces or acts against inflammation.

May belong to one of several groups. (एक दवा जो सूजन को कम करती है या सूजन के खिलाफ काम करती है। यह कई समूहों में से एक हो सकती है।)

**Anti-rhesus serum (एंटी-रीहसस सीरम)** A

substance containing rhesus agglutinins produced in the blood of those who are rhesus-negative if the rhesus positive antigen obtains access to it. e.g., by blood transfusion. Hemolysis and jaundice are the result (*See Rhesus factor*). (एक पदार्थ जिसमें रीसस एग्लूटीनिन होता है, जो उन लोगों के रक्त में उत्पन्न होता है जो आरएच-नकारात्मक होते हैं। यदि आरएच-पॉजिटिव एंटीजन इसके लिए उपयोग प्राप्त करता है, जैसे कि रक्त आधान द्वारा तो परिणाम स्वरूप व्यक्ति को रक्त अपघटन या पीलिया हो जाता है।)

**Anticholinergic (एंटीकोलीनर्जिक)** A drug that

inhibits the action of acetylcholine. (एक दवा जो एसिटाइलकोलाइन की कार्रवाई को रोकती है।)

**Anticholinesterase (एंटीकोलीनेस्टरेस)** An

enzyme that inhibits the action of the enzyme acetyl cholinesterase, thereby potentiate the action of acetylcholine at postsynaptic receptors in the parasympathetic nervous system, thus allowing return of normal muscle contraction. (एक एंजाइम जो एंजाइम एसिटाइल कोलीनएस्टरेस की कार्रवाई को रोकता है, जिससे पैरासिम्पैथेटिक तंत्रिका तंत्र में पोस्टसिनेप्टिक रिसेप्टर्स में एसिटाइलकोलाइन की कार्रवाई को पोर्टेंशियल किया जाता है, जिससे सामान्य मांसपेशी संकुचन की वापसी को अनुमति मिलती है।)

**Anticoagulant (एंटीकोएगुलेंट)** Agents that

prevent/delay clot formation, e.g., sodium citrate, heparin. (वह औषधि पदार्थ जो रक्त को

जमने से रोकता या उसमें विलम्ब करता है, जैसे कि सोडियम साइट्रेट तथा हैपेरिन आदि स्कन्दनरोधक हैं।)

**Anticonvulsant (एंटीकन्वल्सेंट)** A substance

that will arrest or prevent convulsions. Anticonvulsant drugs such as phenytoin are used in the treatment of epilepsy and other conditions in which convulsions occur. (आक्षेपों को रोकने अथवा दूर करने वाला पदार्थ; आक्षेपरोधी। आक्षेपरोधी औषधियां जैसे फिनाइटोइन को मिर्गी तथा अन्य स्थितियां जिसमें दौरा पड़ता है उनकी चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है।)

**Antidepressant (एंटीडिप्रेसैन्ट)** One of a group

of drugs which elevate mood, often diminish anxiety and increase coping behavior. Tricyclic antidepressants are most commonly used in treatment of depression. Monoamine oxidase inhibitors (MAOIs) are less commonly used because of the dietary restriction necessary and the toxic side effects. (दवाओं के एक समूह में से एक जो मनोदशा को सही करता है। ट्राइसाइक्लिक एंटीडिप्रेसैन्ट्स का उपयोग अवसाद के उपचार में सबसे अधिक किया जाता है। मोनोअमाइन ऑक्सीडेज इनहिबिटर [MAOI] का उपयोग आमतौर पर आहार प्रतिबंध आवश्यक और विषाक्त दुष्प्रभाव के कारणों को कम करने में किया जाता है।)

**Antidiuretic (एंटीडाइयूरेटिक)** A substance

that reduces the volume of urine excreted. (उत्सर्जित मूत्र की मात्रा कम करने वाली एक औषधि या पदार्थ।)

**Antidiuretic hormone (एंटीडाइयूरेटिक हार्मोन)**

Abbreviated ADH. A hormone which is secreted by the posterior pituitary gland. Vasopressin. (क्षेप में एडीएच। एक हार्मोन जो पश्चवर्ती पिट्यूटरी ग्रन्थि द्वारा स्रावित होता है। वैसोप्रेसिन।)

**Antidote (एंटीडोट)** An agent that counteracts

the effect of a poison. (किसी विष के दुष्प्रभाव को निष्क्रिय कर देने वाला प्रतिकारक पदार्थ।)

**Antidromic (एंटीड्रोमिक)** Nerve impulse trav-

elling in opposite directions than normal. (तंत्रिका आवेग सामान्य से विपरीत दिशा में संचालित होते हैं।)

**Antiemetic (एंटीएम्बोलिक)** Against embo-

lism. Antiemetic hose/stockings are worn to prevent the formation/decrease the risk of deep vein thrombosis, especially in patients after surgery or those confined to bed. (अंतःशल्यता के विरुद्ध। एंटीएम्बोलिक होज या स्टॉकिंग्स जिसे गहरी शिराओं के धनास्त्रता के जोखिम को कम करने या रोकने के लिए पहना

जाता है विशेषकर शल्यक्रिया के बाद या जब रोगी बिस्तर पर हो।)

**Antiemetic (एंटीएमेटिक)** An agent that prevents or relieves vomiting and nausea. (उल्टी एवं जी मिचलाने को रोकने एवं आराम पहुंचाने वाला पदार्थ; वमनरोधी।)

**Antiestrogen (एंटीइस्ट्रोजेन)** Substances that block or modify action of estrogen e.g., clomiphene citrate. (पदार्थ जो एस्ट्रोजेन की कार्रवाई को अवरुद्ध या संशोधित करते हैं, जैसे कि क्लोमिफेन साइट्रेट।)

**Antigen (एंटीजन)** Any substance, bacterial or otherwise, which in suitable conditions can stimulate the production of an immune response. (कोई भी पदार्थ, बैक्टीरिया या अन्य, जो उपयुक्त परिस्थितियों में प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया के उत्पादन को उत्तेजित कर सकता है।)

**Antigen-antibody reaction (एंटीजन एंटीबॉडी रिएक्शन)** Combination of antigen with specific antibody that may result in agglutination, precipitation, neutralization, complement fixation or increased susceptibility to phagocytosis. (एंटीजन के साथ विशिष्ट एंटीबॉडी का संयोजन जिसके परिणामस्वरूप एग्लूटिनेशन, बेअसर हो सकता है, फिक्सेशन को पूरक कर सकता है या फेगोसाइटोसिस के लिए संवेदनशीलता बढ़ सकती है।)

**Antihemophilic (एंटीहीमोफिलिक)** 1. Effective against the bleeding tendency in hemophilia. 2. An agent that counteracts the bleeding tendency in hemophilia. (1. हीमोफीलिया में रक्तस्राव को प्रवृत्ति के विरुद्ध प्रभावकारी। 2. वह कारक जो हीमोफीलिया में रक्तस्राव को प्रवृत्ति का मुकाबला करता है।)

**Antihemophilic factor (एंटीहीमोफिलिक फैक्टर)** Abbreviated AHF. One of clotting factors, deficiency of which causes classic, sex-linked hemophilia; called also factor VIII an antihemophilic globulin (AHG). It is available in a preparation for preventive and therapeutic use. (संक्षेप में AHF। क्लासिक कारकों में से एक, जिसकी क्लासिक कमी, सेक्स-लिंक्ड हीमोफीलिया का कारण बनती है। फैक्टर VIII को एंटीहीमोफिलिक ग्लोबुलिन [AGH] भी कहा जाता है। यह निवारक और चिकित्सीय उपयोग में उपलब्ध है।)

**Antihelix (एंटीहेलिक्स)** Inner curved ridge of external ear parallel to helix. (हेलिक्स के समानांतर बाहरी कान का भीतरी घुमावदार रिज।)

**Antihistamine (एंटीहिस्टामाइन)** A group of drugs which block the tissue receptors for

histamine. They are used to treat allergic conditions. For example, drug rashes, hay fever and serum sickness. (दवाओं का एक समूह जो हिस्टामाइन के लिए उत्तक रिसेप्टर्स को अवरुद्ध करता है, और एलर्जी का इलाज करने के लिए उपयोग किया जाता है। इन्हें एलर्जिक स्थितियों जैसे ड्रग रैश, हे फीवर तथा सीरम रोग की चिकित्सा में प्रयोग किया जाता है।)

**Antihypertensive (एंटीहाइपरटेंसिव)** 1. Effective against hypertension. 2. An agent that reduces high blood pressure. (1. उच्च रक्तचाप के खिलाफ प्रभावी। 2. उच्च रक्तचाप की रोकथाम करने या उसे नियंत्रित करने वाला कारक।)

**Antimetabolite (एंटीमेटाबोलाइट)** One of a group of chemical compounds which prevent the effective utilization of the corresponding metabolite, and interfere with normal growth or cell mitosis of the process which requires that metabolite. (रासायनिक यौगिकों के समूह में से एक जो संबंधित मेटाबोलाइट के प्रभावी उपयोग को रोकता है, और प्रक्रिया के सामान्य विकास या सेल माइटोसिस के साथ हस्तक्षेप करता है जिसके लिए उस मेटाबोलाइट की आवश्यकता होती है।)

**Antimycotic (एंटीमाइकोटिक)** A preparation effective in treating fungal infections. (फंगल संक्रमण के इलाज में एक प्रभावी तैयारी।)

**Antineoplastic (एंटीनियोप्लास्टिक)** Effective against the multiplication of malignant cells. (घातक कोशिकाओं के गुण के खिलाफ प्रभावी।)

**Antinuclear antibody (एंटीन्यूक्लियर एंटीबॉडी)** A group of antibodies that react against normal components of cell nucleus. They are present in SLE, PSS, scleroderma, polymyositis, etc. (एंटीबॉडी का एक समूह जो सेल नाभिक के सामान्य घटकों के खिलाफ प्रतिक्रिया करता है। वे एसएलई, पीएसएस, स्क्लेरोडर्मा, पोलिमायोसाइटिस, आदि में मौजूद हैं।)

**Antioxidants (एंटीऑक्सीडेंट्स)** Agents that prevent or inhibit oxidation, e.g. vit A, C, E. (ऑक्सीकरण को रोकने या बाधित करने वाले कारक, जैसे कि विटामिन ए, सी, ई।)

**Antipathy (एंटीपैथी)** Antagonism, strong aversion. (प्रतिपक्षी, प्रबल अविरोध।)

**Antiperistalsis (एंटीपैरिस्टैल्सिस)** Contrary contractions which propel the contents of the intestine backward and upward. (विपरीत संकुचन जो आंत की सामग्री को पीछे और ऊपर की ओर बढ़ाते हैं।)

## A

**Antiplasmin (एंटीप्लास्मिन)** An inhibitor of fibrinolysis; its deficiency causes bleeding. (फाइब्रिनोलिसिस का अवरोधक; इसकी कमी से रक्तस्राव होता है।)

**Antiplastic (एंटीप्लास्टिक)** Preventing or inhibiting wound healing. (जखम भरने को रोकने वाला।)

**Aniprostaglandins (एंटीप्रोस्टेग्लैण्डिन्स)** Agents that interfere with prostaglandin activity; used for treatment of arthritis, dysmenorrhoea. (कारक जो प्रोस्टाग्लैडीन गतिविधि में हस्तक्षेप करते हैं; गठिया, कष्टार्तव के उपचार के लिए उपयोग किया जाता है।)

**Antiprostate (एंटीप्रोस्टेट)** Cowper's gland. (कूपर ग्रन्थि की सूजन।)

**Antipruritic (एंटीपूराइटिक)** Preventing or relieving itching. (खुजली रोकने अथवा उसमें आराम दिलाने वाला।)

**Antipyretic (एंटीपाइरेटिक)** Agent that reduces fever. (ज्वर कम करने वाली औषधि; ज्वरनाशक।)

**Antisepsis (एंटीसेप्सिस)** The prevention of infection by destroying or arresting the growth of harmful microorganisms. (हानिकारक सूक्ष्मजीव की वृद्धि को नष्ट करके संक्रमण को रोकथाम करना।)

**Antiseptic (एंटीसेप्टिक)** 1. Preventing sepsis. 2. Any substance that inhibits the growth of bacteria, in contrast to a germicide, which kills bacteria outright. (1. सेप्सिस को रोकना। 2. कोई भी पदार्थ जो कोटाणुनाशक के विपरीत जीवाणुओं की वृद्धि को रोकता है, जो जीवाणुओं को एकमुश्त मारता है।)

**Antiserum (एंटीसीरम)** Animal or human blood serum which contains antibodies to infective organisms or to their toxins. The serum donor must have previously been infected with the identified organism. (सीरम जिसमें किसी विशिष्ट एंटीजन के लिए एंटीबॉडियाँ होती हैं जो किसी जन्तु अथवा मनुष्य से प्राप्त किया जाता है। सीरम डोनर को पहले पहचाने गए जीव से संक्रमित होना चाहिए।)

**Antisocial (एंटीसोशल)** Against society. (समाज के विरुद्ध।)

**Antisocial behavior (एंटीसोशल बिहेवियर)** In psychiatry, the refusal of an individual to accept the normal obligations and restraints imposed by the community upon its members. (मनोरोग विज्ञान में, किसी व्यक्ति द्वारा अपने सदस्यों पर समुदाय द्वारा लगाए गए सामान्य

दायित्वों और प्रतिबंधों को स्वीकार करने से इनकार करना।)

**Antispasmodic (एंटीस्पैस्मोडिक)** Any measure used to prevent or relieve the occurrence of muscle spasm. (मांसपेशियों में ऐंठन को रोकने या राहत देने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला कोई भी उपाय।)

**Antisudorific (एंटीसुडोरिफिक)** Agent that inhibits perspiration. (पसीना रोकने वाला कारक।)

**Antithrombin III (एंटीथ्रोम्बिन III)** A protein synthesized in liver. Its concentration is lowered in nephrotic syndrome leading to renal veins thrombosis. (जिगर में संश्लेषित एक प्रोटीन। इसकी सांद्रता नेफ्रोटिक सिन्ड्रोम में कम की जाती है, जिससे वृक्क शिरा घनास्त्रता होती है।)

**Antitoxin (एंटीटॉक्सिन)** A substance produced by the body cells as a reaction to invasion by bacteria which neutralizes their toxins (See Immunity). (बैक्टीरिया द्वारा आक्रमण की प्रतिक्रिया के रूप में शरीर की कोशिकाओं द्वारा उत्पादित एक पदार्थ जो विषाक्त पदार्थों को बेअसर करता है।)

**Antitrypsin (एंटीट्रिप्सिन)** A substance that inhibits action of trypsin. (एक पदार्थ जो ट्रिप्सिन के कार्य में अवरोध उत्पन्न करता है।)

**A. alpha (ए एल्फा)** A low molecular weight glycoprotein whose deficiency is associated with early onset emphysema and neonatal hepatitis. (एक कम आणविक भार ग्लाइकोप्रोटीन जिसकी कमी प्रारंभिक शुरुआत वातस्फीति और नवजात हेपेटाइटिस से जुड़ी होती है।)

**Antitussive (एंटीट्यूसिव)** 1. Effective against cough. 2. An agent that suppresses coughing. (1. खांसी के विरुद्ध प्रभावकारी। 2. एक कारक जो खांसी में आराम दिलाता है।)

**Antivenin (एंटीवेनिन)** An antitoxic serum to neutralize the poison injected by the bite of a snake or insect. (सांप या कीट के काटने से जहर को बेअसर करने के लिए एक एंटीटॉक्सिक सीरम।)

**Antiviral (एंटीवायरल)** 1. Acting against viruses. 2. A drug that is effective against viruses causing disease, e.g. acyclovir. (1. विषाणुओं के विरुद्ध कार्य करने वाला। 2. एक दवा जो बीमारी पैदा करने वाले वायरस के खिलाफ प्रभावी है, जैसे कि एसाइक्लोवीर।)

**Antrectomy (एंट्रेक्टॉमी)** Excision of walls of an antrum. (एक अस्थि-कोटर की दीवारों को छांटना।)



**Antroatticotomy (एन्ट्रोएटिकोटोमी)** Operation to open the maxillary sinus and the attic of tympanum. (शल्यक्रिया द्वारा मैक्सिलरी साइनस तथा अधिमध्यकर्ण गुहा को खोलना।)

**Antrocele (एन्ट्रोसेल)** Fluid accumulation causing a cystic swelling of antrum. (द्रव संचय के कारण एंट्रम की पुटीय सूजन होती है।)

**Antrostomy (एन्ट्रोस्टोमी)** Opening up of antral wall by surgery. (निकास के लिए नासागुहा के ऊर्ध्वहनु-विवर तक बनाया गया कृत्रिम मार्ग या द्वार कोटर छिद्रिकरण।)

**Antrum (एन्ट्रम)** Any nearly closed cavity or chamber especially in a bone. (किसी हड्डी में लगभग बंद गुहा या कक्ष।)

**Anulus (एन्यूलस)** A ring shaped structure. (एक अंगुठी के आकार की संरचना।)

**A. fibrosus (ए. फाइब्रोसस)** The tough outer portion of intervertebral disk. (इंटरवर्टेब्रल डिस्क का कठिन बाहरी भाग।)

**Anus (एनस)** The extremity of the alimentary canal, through which the feces are discharged. (एलिमेंटरी कैनाल की चरम सीमा, जिसके माध्यम से मल का निर्वहन होता है।)

**Imperforate anus (इम्पफोरेट एनस)** One where there is no opening because of a congenital defect. (जन्मजात दोष के कारण मल निकास का कोई छिद्र नहीं होना।)

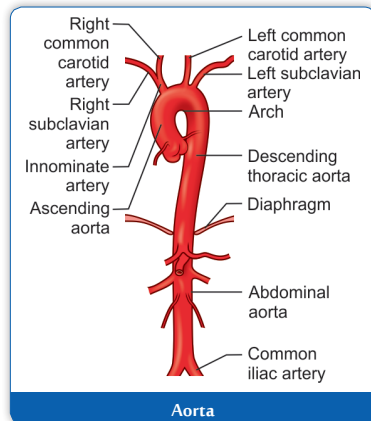
**Anxiety (एन्जाइटी)** A chronic state of tension, which affects both mind and body. (तनाव की एक जीर्ण स्थिति, जो मन, मस्तिष्क तथा शरीर को प्रभावित करती है।)

**Anxiety neurosis (एन्जाइटी न्यूरोसिस)** A mental disorder with excessive anxiety not restricted to specific situation or objects and is associated with somatic symptoms like palpitation, tremor, dryness of throat, headache. (मानसिक विकार जिसमें अत्यधिक चिन्ता होती है जिसके साथ शारीरिक लक्षण जैसे कि हृदय की धड़कन का महसूस होना, हृदय शूल, अपचय, गले में घुटन, सिर में दर्द, ठण्डा पसीना आना तथा साथ ही हाथों-पैरों में कम्पन होना, आदि हो जाते हैं।)

**Anxiolytic (एन्जियोलाइटिक)** A substance, such as diazepam, used for relief of anxiety. Anxiolytics may quickly cause dependence and are not suitable for long-term administration. Also called anti-anxiety agent and minor tranquilizer. (एक पदार्थ जैसे कि डायज़ीपाम जिसे चिन्ता को दूर करने या कम

करने के लिए प्रयोग किया जाता है। इसे ज्यादा लेने पर व्यक्ति जल्द ही इस पर निर्भर करने लगता है तथा इसे लम्बे समय तक लेना हानिकारक सिद्ध हो सकता है।)

**Aorta (एओरटा)** The large artery rising out of the left ventricle of the heart and supplying blood to all the body parts. (हृदय के बाएं वेंट्रिकल से निकलने वाली बड़ी धमनी और शरीर के सभी हिस्सों में रक्त की आपूर्ति करना।)



**Abdominal aorta (एब्डोमिनल एओरटा)** The part of the artery lying in the abdomen. (पेट में पड़ी धमनी का हिस्सा।)

**Arch of the aorta (आर्क ऑफ़ द एओरटा)** The curve of the artery over the heart. (हृदय के ऊपर की धमनी का वक्र।)

**Thoracic aorta (थोरेकिक एओरटा)** The part which passes through the chest. (वह हिस्सा जो छाती से होकर गुजरता है।)

**Aortic (एओर्टिक)** Pertaining to the aorta. (महाधमनी से संबंधित।)

**Aortic bodies (एओर्टिक बाडीज़)** Chemoreceptors present in wall of aorta to monitor oxygen saturation. (ऑक्सीजन संतृप्ति की निगरानी के लिए महाधमनी की दीवार में मौजूद कीमोरोसेप्टर्स।)

**Aortic incompetence (एओर्टिक इनकॉम्पिटेंस)** Owing to previous inflammation the aortic valve has become fibrosed and is unable to close completely, thus allowing backward flow of blood into the left ventricle during diastole. (पिछली सूजन के कारण महाधमनी वाल्व फाइब्रोसिड हो गया है और पूरी तरह से बंद होने में असमर्थ है, इस प्रकार डायस्टोल के दौरान बाएं वेंट्रिकल में रक्त के पिछड़े प्रवाह की अनुमति देता है।)

## A

**Aortic regurgitation (एओर्टिक रिगर्गिटेशन)** Leakage of blood from aorta into left ventricle during diastole. (डायस्टोल के दौरान बाएं वेंट्रिकल में महाधमनी से रक्त का रिसाव।)

**Aortic stenosis (एओर्टिक स्टेनोसिस)** A narrowing of the aortic valve. (महाधमनी अथवा इसके छिद्र का संकीर्ण हो जाना।)

**Aortic valve (एओर्टिक वाल्व)** The valve between the left ventricle of the heart and the ascending aorta, which prevents the backward flow of blood through the artery. (हृदय के बाएं वेंट्रिकल और आरोही महाधमनी के बीच वाल्व, जो धमनी के माध्यम से रक्त के पिछड़े प्रवाह को रोकता है।)

**Aortitis (एओरटाइटिस)** Inflammation of aortic wall, commonly syphilitic or of unknown origin. (महाधमनी की दीवार की सूजन, आमतौर पर उपद्रव या अज्ञात उत्पत्ति।)

**Aorto coronary bypass (एओरटो कॉरोनरी बाइपास)** Surgical procedure to direct blood from root of aorta to coronary vessels by putting a saphenous vein graft or internal mammary arteries; a modality of treatment for coronary obstruction. (एक शिरापरक नस ग्राफ्ट या आंतरिक स्तन धमनियों को लगाकर महाधमनी की जड़ से कोरोनरी वाहिकाओं तक रक्त को निर्देशित करने की सर्जिकल प्रक्रिया; कोरोनरी रुकावट के उपचार का एक तरीका।)

**Aortography (एओरटोग्राफी)** Radiographic examination of the aorta. A radiopaque contrast medium is injected into the blood to render visible lesions of the aorta or its main branches. (महाधमनी की रेडियोग्राफिक परीक्षा। महाधमनी या उसकी मुख्य शाखाओं के दृश्य घावों को रेंडर करने के लिए एक रेडियोपैक कंट्रास्ट माध्यम को रक्त में इंजेक्ट किया जाता है।)

**Aortolith (एओर्टोलिथ)** Calcareous deposits in the aortic wall. (महाधमनी की दीवार में पथरियों का एकत्रित होना।)

**APACHE II (APACHE II)** Acute Physiology and Chronic Health Evaluation II is a severity-of-disease classification, applied within 24 hours of admission of the patients to the ICU. (एक्यूट फिजियोलॉजी और क्रॉनिक हेल्थ इवैल्यूएशन II। यह एक गंभीर बीमारी का वर्गीकरण है, जिसे आईसीयू में रोगियों के प्रवेश के 24 घंटे के भीतर लागू किया जाता है।)

**Apareunia (एपेरियूनिया)** Inability to accomplish sexual intercourse. (संभोग को पूरा करने में असमर्थता।)

**Apathy (एपैथी)** An appearance of indifference, with no response to stimuli or display of emotion. (उदासीनता का एक रूप, उत्तेजना या भावनाओं के प्रदर्शन के लिए कोई प्रतिक्रिया नहीं होना।)

**Apatite (एपैटाइट)** The deceptive stone, a mineral containing calcium and phosphorus ions. (भ्रामक पत्थर, एक खनिज जिसमें कैल्शियम और फास्फोरस आयन होते हैं।)

**Apérient (एपीरियन्ट)** A very mild laxative. (एक बहुत ही हल्के रचक।)

**Aperistalsis (एपेरिस्टेलेसिस)** Lack of peristaltic movement of the intestines. (आंत की क्रमिक वृत्तों में सिकुड़न की कमी होना।)

**Aperitive (एपेरिटिव)** Appetite stimulant. (भूख को बढ़ाने वाला।)

**Apert's syndrome (एपर्ट्स सिन्ड्रोम)** *E Apert, French pediatrician, 1868–1940.* A congenital abnormality in which there is fusion at birth of all the cranial sutures, in addition to syndactyly (webbed fingers). (ई एपर्ट, फ्रेंच बाल रोग विशेषज्ञ, 1868–1940। एक जन्मजात असामान्यता जिसमें सभी कपाल टांके के जन्म के समय संलयन [वेब उंगलियाँ] के अलावा संलयन होता है।)

**Aperture (एपर्चर)** An orifice or opening. (मुख या छिद्र।)

**Apex (एपैक्स)** The top or pointed end of a cone-shaped structure. (शंकु के आकार की संरचना का शीर्ष या नुकीला छोर।)

**Apex beat (एपैक्स बीट)** The beat of the heart against the chest wall which can be felt during systole. (छाती की दीवार के खिलाफ हृदय की धड़कन जो सिस्टोल के दौरान महसूस की जा सकती है।)

**Apex of the heart (एपैक्स ऑफ द हार्ट)** The end closing the left ventricle. (बायें निलय को बंद करता हुआ छोर।)

**Apex of the lung (एपैक्स ऑफ द लंग)** The extreme upper part of the organ. (अंग का सबसे ऊपरी भाग।)

**Apgar score (अपगार स्कोर)** *V Apgar, American anaesthetist, 1909–1974.* A system used in the assessment of the newborn: reflex, irritability and color. The Apgar score is assessed 1 min after birth and again at 5 min. Most healthy infants score 9 at birth. A score below 7 would indicate cause for concern. (वी अपगार, अमेरिकन संज्ञाहरण विशेषज्ञ,

1909-1974। नवजात शिशु के मूल्यांकन में प्रयुक्त एक प्रणाली: पलटा, चिड़चिड़ापन और रंग। Apgar स्कोर को जन्म के 1 मिनट बाद और फिर 5 मिनट पर मूल्यांकन किया जाता है। अधिकांश स्वस्थ शिशु जन्म के समय 9 के होते हैं। 7 से नीचे का स्कोर चिंता का कारण होगा।)

**APH (एपीएच)** Antepartum hemorrhage. (प्रसव के प्रारंभ होने से पूर्व होने वाला रक्तस्राव।)

**Aphagia (एफेजिया)** Loss of the power to swallow. (निगलने में असमर्थता।)

**Aphakia (एफकिया)** Absence of lens of eye. (आंख में लेंस की अनुपस्थिति; लेंसहीनता।)

**Aphasia (एफेजिया)** A communication disorder due to brain damage; characterized by complete or partial disturbance of language comprehension, formulation or expression. Partial disturbance is called dysphasia. (मस्तिष्क क्षति के कारण एक संचार विकार; भाषा की समझ, सूत्रीकरण या अभिव्यक्ति की पूर्ण या आंशिक गड़बड़ी की विशेषता। आंशिक गड़बड़ी को डिस्पैगिया कहा जाता है।)

**Amnesic aphasia (एम्नेस्टिक एफेजिया)** Loss of memory for words. (शब्दों के लिए स्मृति लोप हो जाना।)

**Anomic aphasia (एनोमिक एफेजिया)** Forgetful for naming. (नाम भूलने की आदत।)

**Broca's aphasia (ब्रोकास एफेजिया)** Disorder in which verbal output is impaired, and in which verbal communication may be affected as well. Speech is slow and labored and writing is often impaired. (विकार जिसमें मौखिक आउटपुट बिगड़ा हुआ है, और जिसमें मौखिक संचार भी प्रभावित हो सकता है। वाणी धीमी और लयबद्ध है और लेखन अक्सर बिगड़ा हुआ है।)

**Developmental aphasia (डेवलपमेंटल एफेजिया)** A childhood failure to acquire normal language when deafness, learning difficulties, motor disability or severe emotional disturbance are not causes. (बहरापन, सीखने की कठिनाइयाँ, मोटर विकलांगता या गंभीर भावनात्मक अशांति के कारण सामान्य भाषा का अधिग्रहण करने में एक बचपन की विफलता का कारण नहीं है।)

**Jargon aphasia (जारगोन एफेजिया)** Use of disconnected words. (डिस्कनेक्ट किए गए शब्दों का उपयोग।)

**Motor aphasia (मोटर एफेजिया)** Inability to use muscles controlling speech production.

(ऐसा वाचाघात जिसमें रोगी अपनी बात को शब्दों के द्वारा उच्चारण करने में असमर्थ होता है।)

**Semantic aphasia (सीमेंटिक एफेजिया)** Inability to understand meaning of words. (शब्दों का अर्थ समझने में असमर्थ होना।)

**Syntactic aphasia (सिन्टेक्टिक एफेजिया)** Lack of proper grammatical composition. (उचित व्याकरणिक संरचना का अभाव होना।)

**Apherobia (एफीफोबिया)** Morbid fear of being touched. (छुआछूत होने का डर।)

**Apheresis (एफेरिसिस)** Technique of separating blood into its components. (एक कार्य विधि जिसमें रक्त के घटकों जैसे कि श्वेत रक्त कोशिकाओं तथा प्लेटलेट्स आदि को रक्त से अलग किया जाता है।)

**Aphonia (एफोनिया)** Inability to produce sound. The cause may be organic disease of the larynx or may be purely functional. (ध्वनि उत्पन्न करने में असमर्थता। आवाज बिल्कुल बंद हो जाना, इसके कारण स्वरयंत्र का कोई रोग भी हो सकता है।)

**Aphrasia (एफ्रेजिया)** Inability to speak or understand phrases. (बोलने में असमर्थता।)

**Aphrodisiac (एफ्रोडिसियाक)** Sex stimulant. (एक औषधि जो कामोत्तेजक या कामवासना को बढ़ाने वाली हो।)

**Aphthae (एफ्थी)** Small ulcers surrounded by erythema on the inside of the mouth (aphthous ulcers). (मुख की श्लेष्मिक कला पर अथवा जिह्वा के नीचे पाए जाने वाले छोटे-छोटे सफेद अथवा लाल ब्रण।)

**Apical (एपीकल)** Pertaining to the apex of a structure. (एक संरचना के शीर्ष से संबंधित।)

**Apicectomy (एपीसेक्टोमी)** Excision of the root of a tooth. Root resection. (दांत की जड़ की शिखा का उच्छेदन। रूट लेज़र एक प्रकार का पेरिआडिस्टिक सर्जरी है जिसमें एक मल्टीरोटेड दांत की पूरी जड़ को हटा दिया जाता है।)

**Apicitis (एपीसाइटिस)** Inflammation of tooth/lung apex. (दांत/फेफड़े की सूजन।)

**Aplanatic lens (एप्लनेटिक लेंस)** A lens that corrects spherical aberration. (एक लेंस जो गोलाकार विपथन को सही करता है।)

**Aplasia (एप्लेजिया)** Incomplete development of an organ or tissue or absence of growth. (किसी अंग या ऊतक का अपूर्ण विकास या वृद्धि की अनुपस्थिति।)

## A

**Aplastic (एप्लास्टिक)** Without power of a development. (अविकसन संबंधी विशेषकर किसी ऊतक का विकास कम होना या रुक जाना।)

**Aplastic anemia (एप्लास्टिक एनीमिया) (See Anemia).**

**Apnoea (एपनिया)** Temporary cessation of respiration. (विशेष रूप से नींद के दौरान सांस लेने का अस्थायी बंद होना।)

**Apnea mattress (एपनिया मैट्रेस)** A mattress designed to sound an alarm if the infant lying on it ceases breathing. (एक गद्दे को एक अलार्म ध्वनि करने के लिए डिजाइन किया गया है अगर उस पर पड़ा शिशु सांस लेना बंद कर देता है।)

**Apnea monitors (एपनिया मॉनिटर्स)** Designed to give an audible signal when a certain period of apnea has occurred. (एपनिया की एक निश्चित अवधि होने पर एक श्रव्य संकेत देने के लिए डिजाइन किया गया है।)

**Apnea of prematurity (एपनिया ऑफ प्रीमैच्युरिटी)** Apneic periods occurring in the respiration of newborn infants in whom the respiratory center is immature or depressed. (नवजात शिशुओं के श्वसन में होने वाली एपनिक अवधि जिसमें श्वसन अपरिपक्व या दबा हुआ होता है।)

**Cardiac apnea (कार्डियक एपनिया)** The temporary cessation of breathing caused by a reduction of the carbon dioxide tension in the blood, as seen in Cheyne-Stokes respiration. (रक्त में कार्बन डाईऑक्साइड की कमी के कारण सांस लेने में अस्थायी रूप से रुकावट होना, जैसे कि चेन-स्टोक्स में देखा गया है।)

**Sleep apnea (स्लीप एपनिया)** Transient attacks of failure of autonomic control of respiration, becoming more pronounced sleep. (श्वसन के स्वायत्त नियंत्रण की विफलता के क्षणिक हमले, अधिक स्पष्ट नींद बन जाते हैं।)

**Apneumotosis (एपन्यूमोटोसिस)** Congenital atelactasis. (फेफड़े का जन्मजात आंशिक या पूर्ण पतना।)

**Apneusis (एपन्यूसिस)** Abnormal respiration with sustained inspiratory effort; caused by pontine lesion. (पोंटीन घाव के कारण निरंतर श्वसन प्रयास के साथ असामान्य श्वसन।)

**Apochromatic lens (एपोक्रोमैटिक लेन्स)** Lens that corrects both spherical and chromatic aberration. (लेंस जो गोलाकार और रंगीन विपथन दोनों को ठीक करता है।)

**Apocrine (एपोक्राइन)** Pertaining to modified sweat glands that develop in hair follicles these are mainly found in the axillary, pubic and perianal areas. (संशोधित पसीने की ग्रंथियों से संबंधित जो बालों के रोम में विकसित होते हैं, जो मुख्य रूप से एक्सिलरी, प्यूबिक और पेरिएनल भागों में पाए जाते हैं।)

**Apoenzyme (एपोएन्जाइम)** The protein portion of an enzyme. (एक एंजाइम का प्रोटीन भाग।)

**Apoferitin (एपोफेरिटिन)** The protein that combines with iron to form ferritin. (एक प्रोटीन जो आयरन के साथ मिलकर फेरिटिन बनाती है।)

**Apomorphine (एपोमॉर्फिन)** A derivative of morphine which produces vomiting. (मॉर्फिन का एक व्युत्पन्न जिसके कारण उल्टी होती है।)

**Aponeurosis (एपोन्यूरोसिस)** A sheet of tendon-like tissue which connects some muscles to the parts that they move. (टेंडन-जैसा ऊतक की एक शीट जो कुछ मांसपेशियों को उन हिस्सों से जोड़ती है जिससे यह गतिशील बनाती है।)

**Apophysis (एपोफाइसिस)** A prominence or excrescence, usually of a bone. (आमतौर पर हड्डी की एक प्रमुखता या बहिःस्त्राव।)

**Apophysitis (एपोफाइसाइटिस)** Inflammation of apophysis. (मांसपेशियों के लिए, एक हड्डी से या एक्सोस्केलेटन के अंदर एक प्राकृतिक प्रोट्यूबेरेंस की सूजन।)

**Apoplexy (एपोप्लेक्सी)** A sudden fit of insensibility, usually caused by rupture of a cerebral blood vessel or its occlusion by a blood clot. The symptoms are coma, accompanied by stertorous breathing and a varying degree of paralysis of the opposite side of the body to the lesion. (किसी अंग में प्रचुर मात्रा में रक्त परिस्त्राव होना, मस्तिष्क में रक्तस्त्राव होने के कारण धमनी में अवरोध उत्पन्न होने से अचानक बेहोश हो जाने के पश्चात् पक्षाघात हो जाना।)

**Apoptosis (एपोटोसिस)** Disintegration of cells into membrane bound particles, that are then phagocytosed by other cells, an important process for limitation of tumor growth. (झिल्ली से बंधे कणों में कोशिकाओं का विघटन, जो तब अन्य कोशिकाओं द्वारा फैगोसाइटोसयुक्त ट्यूमर के विकास की सीमा के लिए एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया है।)

**Apparatus (आपरेटस)** 1. A mechanical device or appliance used in operations or experiments. 2. A group of structures

or organs that work together to perform function, e.g., a auditory. (1. एक यंत्रिका उपकरण जो शल्यक्रिया या परीक्षण के लिए प्रयोग किया जाता है। 2. शरीर की संरचनाओं अथवा अंगों का एक वर्ग जो किसी एक ही कार्य को करने के लिए एक साथ काम करता है, जैसे कि श्रवण।)

**Apparition (एपारिशन)** A hallucinatory visions, usually the phantom appearance of a person. A specter. (विभ्रम असत्य बोध दृष्टि, आमतौर पर एक व्यक्ति की प्रेत उपस्थिति।)

**Appendectomy (एपेन्डेक्टॉमी)** Surgical removal of vermiform appendix. (उण्डुकपुच्छ को काटकर निकाल देना; उण्डुकपुच्छोच्छेदन)

**Appendectomy (एपेन्डेक्टॉमी)** Surgical removal of the vermiform appendix. (उण्डुकपुच्छ को शल्यक्रिया द्वारा काटकर निकाल देना, उण्डुकपुच्छोच्छेदन।)

**Appendicitis (एपेन्डीसाइटिस)** Inflammation of vermiform appendix. (उण्डुकपुच्छ की सूजन।)

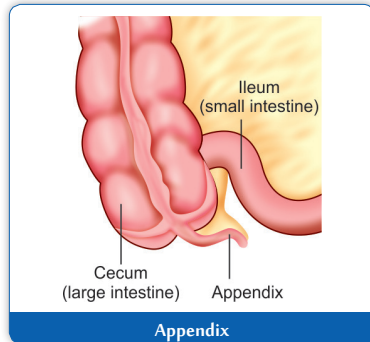
**Chronic appendicitis (क्रॉनिक एपेन्डीसाइटिस)** Follows acute attack with inflammatory adhesions, and formation of a lump. (जीर्ण उण्डुकपुच्छशोथ। यह तीव्र रोगाक्रमण के पश्चात् उत्पन्न होता है जिसमें व्रणचिह्न बन जाने से उण्डुकपुच्छ की अवकाशिका तंग हो जाती है तथा दायें श्रोणिफलकीय भाग में एक पिण्ड बन जाता है जिसे दबाने पर दर्द होता है।)

**Gangrenous appendicitis (गैंग्रिनास एपेन्डीसाइटिस)** Acute appendicitis involving blood vessels with their occlusion and development of gangrene and its vulnerability for rupture. (तीव्र एपेन्डीसाइटिस में रक्त वाहिकाओं को शामिल करना और उनके विकास और गैंग्रिना के विदर तथा क्षतिग्रस्त होने की संभावना बढ़ जाती है।)

**Appendicolysis (एपेन्डीकोलाइसिस)** Operation to free appendix from adhesions. (एपेन्डिक्स को चिपकाव से मुक्त करने के लिए ऑपरेशन।)

**Appendicostomy (एपेन्डिकोस्टॉमी)** Operation in which opening is made in vermiform appendix to irrigate cecum and colon. (बड़ी आंत को सींचने अथवा उसमें से पानी बहाने के लिए शल्यक्रिया द्वारा वर्मोफॉर्म एपेन्डिक्स में एक छेद बनाना।)

**Appendix (एपेन्डिक्स)** A supplementary or dependent part. (मुख्य संरचना से जुड़ा एक अतिरिक्त अथवा सहायक अंग।)



**Appendix atrial (एपेन्डिक्स एट्रियल)** Muscular pouch attached to left and right atria; the sites for atrial thrombus. (बाएं और दाएं एट्रिया से जुड़ी हुई मांसपेशियों की थैली; अलिंदी थ्रोम्बस के लिए साइटें।)

**Appendix epiploicae (एपेन्डिक्स एपीप्लोसिया)** Small tag-like structure of peritoneum containing fat which are scattered over the surface of the large intestine, especially the transverse colon. (पेरिटोनियम की छोटी टैग जैसी संरचना जिसमें वसा संग्रहित होता है जो बड़ी आंत की सतह पर बिखरा होता है, विशेषकर अनुप्रस्थ बृहदान्त्र।)

**Vermiform appendix (वर्मोफॉर्म एपेन्डिक्स)** A worm-like tube with a blind end, projecting from the cecum in the right iliac region. It may be from 2.5 to 15 cm long. (एक अंधे अंत के साथ एक कृमि जैसी ट्यूब, दाएं इलियक क्षेत्र में सीकम से प्रक्षेपित होती है। यह 2.5 से 15 सेमी लम्बी हो सकती है।)

**Apperception (एपरसेप्शन)** Conscious reception and recognition of a sensory stimulus. (संवेदी उद्दीपक का सचेत ग्राही तथा मान्यता।)

**Appetate (एपीस्टेट)** Area of brain controlling appetite. (मस्तिष्क का वह भाग जो भूख को नियंत्रित करता है।)

**Appetite (एपेटाइड)** The desire for food. It is stimulated by the sight, smell or thought of food and accompanied by the flow of saliva in the mouth and gastric juice in the stomach. The stomach wall also receives an extra blood supply in preparation for the digestive activity. Appetite is psychologically dependent on memory and associations, as compared with hunger, which is physiologically aroused by the body's need for food, appetite

## A

can be discouraged by unattractive food, surroundings or company and by emotional states such as anxiety, irritation, anger and fear **SYN** - pica. (भोजन की इच्छा। यह भोजन की दृष्टि, गंध या विचार और मुंह में लार के प्रवाह और पेट में गैस्ट्रिक रस के साथ उत्तेजित होता है। पेट की दीवार को पाचन गतिविधि की तैयारी में एक अतिरिक्त रक्त की आपूर्ति भी मिलती है। भूख के साथ तुलना में भूख और मानसिक रूप से आश्रित होने के कारण शारीरिक रूप से भूख से व्याकुल रहने वाले व्यक्ति की भूख, बेचैनी, क्रोध और भय जैसी भावनात्मक स्थितियों से भूख न लगने के कारण शारीरिक और मानसिक रूप से आश्रित हो जाता है।)

**Appetizer (एपीटाइजर)** Substance that promotes appetite. (भूख को बढ़ाने वाला पदार्थ या औषधि।)

**Applanation (एप्लेनेशन)** A technique for flattening the cornea to determine the intraocular pressure or detect the presence of glaucoma. (नेत्रगोलक में दबाव को निर्धारित करने या मोतियाबिंद की उपस्थिति का पता लगाने के लिए कॉर्निया को समतल करने की तकनीक।)

**Applanometer (एप्लेनोमीटर)** Device for measuring intraocular pressure. (एक यंत्र जिसे अन्तः नेत्रीय दाब को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Apple picker's disease (एपल पिकर्स डिजीज)** Respiratory involvement due to fungicides used in apple harvesting. (सेवों की फसल में प्रयोग होने वाले कवक नाशक के कारण होने वाला श्वसन संबंधित रोग।)

**Appliance (एप्लायन्स)** A device used for performing a particular function. (एक विशेष कार्य करने के लिए प्रयोग किया जाने वाला एक उपकरण।)

**Applicator (एप्लीकेटर)** Any device used to apply medication or treatment to a particular part of the body. (शरीर के किसी विशेष भाग में दवा या चिकित्सा करने के लिए प्रयोग किया जाने वाला उपकरण।)

**Apposition (एपोजीशन)** The bringing into contact of two structures, e.g. fragments of bone in setting a fracture. (दो संरचनाओं को संपर्क में लाना जैसे कि फ्रैक्चर स्थापित करने में हड्डी के टुकड़ों को जोड़ना।)

**Apprehension (एप्रीहेंसन)** A feeling of dread or fear. (भय या अधीरता या आतंक की भावना।)

**Approach (एप्रोच)** 1. Surgical procedure for exposing any organ or tissue. 2. Draw near. (1. किसी अंग या ऊतक को उजागर करने के लिए सर्जिकल प्रक्रिया। 2. पास आना।)

**Apraxia (एप्रेक्सिया)** The inability to perform correct movements because of a brain lesion and not because of sensory impairment or loss of muscle power in the limbs. (संवेदी या प्रेरक किसी प्रकार की कोई बाधा न होने पर उद्देश्यपूर्ण गतियां करने में असमर्थता; चेष्टा अक्षमता।)

**Amnesic apraxia (एम्नेस्टिक एप्रेक्सिया)** Patient cannot understand the action asked to perform even though ability to perform the act is intact. (रोगी प्रदर्शन करने के लिए कहे गए कार्य को समझ नहीं पाता, हालांकि कार्य करने की क्षमता उनमें बरकरार है।)

**Constructional apraxia (कन्स्ट्रक्शनल एप्रेक्सिया)** Characterized by an inability or difficulty to build, assemble, or draw objects. (वस्तुओं को बनाने, इकट्ठा करने या खींचने में असमर्थता या कठिनाई की विशेषता होना।)

**Motor apraxia (मोटर एप्रेक्सिया)** Inability to perform an action although the components of it are understood. (एक कार्य को करने में असमर्थ होना, जबकि रोगी उसके घटकों को समझ गया हो।)

**Oral apraxia (ओरल एप्रेक्सिया)** Inability to perform volitional movements of the tongue and lips in the absence of paralysis or paresis. Involuntary movements may, however, be observed, e.g. patients may purse their lips in order to blowout a match. (पक्षाघात या पैरेसिस की अनुपस्थिति में जीभ तथा होठों के वाचाल गतियों को करने में असमर्थता। अनैच्छिक गतियों का निरीक्षण किया जा सकता है। जैसे कि माचिस को बुझाने के लिए, रोगी अपने होठों का प्रयोग करता है।)

**Aprosody (एप्रोसोडी)** Absence of normal variations in pitch, rhythm and stress in the speech. (बोलते समय तीव्रता, सामंजस्य एवं किसी बात पर जोर देने के सामान्य परिवर्तन का अभाव।)

**Aptitude (एप्टीट्यूड)** The natural ability or capacity to acquire mental and physical skills. (सीखने या शारीरिक अथवा मानसिक कार्य करने में स्वाभाविक योग्यता या निपुणता।)

**Aptitude test (एप्टीट्यूड टेस्ट)** The evaluation of a person's ability for learning certain skills or carrying out specific tasks. (कुछ कौशल सीखने या विशिष्ट कार्यों को करने के लिए किसी व्यक्ति की क्षमता का मूल्यांकन करना।)



**Aptyalism (एटायलिज्म)** Deficient secretion of saliva. (थूक की कमी अथवा उसका पूर्ण अभाव; मुख-शुष्कता।)

**Apyrexia (एपाइरेक्सिया)** Absence or intermission of fever. (ज्वर का अभाव।)

**Aqua (एक्वा)** [L.] Water. (जल)

**Aqua aerata (एक्वा एरेटा)** Carbonated water. (कार्बोनेटेड जल।)

**Aqua calcariae (एक्वा कैल्केरीया)** Lime water. (लाइम वाटर।)

**Aqua destillata (एक्वा डैस्टिलेटा)** Distilled water. (आसुत जल।)

**Aqua fervens (एक्वा फर्वेंस)** Hot water. (गर्म पानी।)

**Aqua Fontana (एक्वा फॉन्टेना)** Spring water. (स्प्रिंग वाटर।)

**Aqua fortis (एक्वा फोर्टिस)** Nitric acid. (नाइट्रिक एसिड।)

**Aquanant (एक्वानैट)** Persons working under water for carrying research. (अनुसंधान के लिए पानी के नीचे काम करने वाले व्यक्ति।)

**Aquaphobia (एक्वाफोबिया)** Morbid fear of water. (पानी का भय।)

**Aquapuncture (एक्वापंकचर)** Subcutaneous injection of water to produce counter irritation. (काउंटर जलन पैदा करने के लिए पानी का उपचर्म इंजेक्शन।)

**Aqueduct (एक्वीडक्ट)** A canal for the passage of fluid. (तरल पदार्थ के प्रवाह होने के लिए एक गुहा; नलिका।)

**Aqueduct cochleae (एक्वीडक्ट कॉक्लिया)** Canal connecting subarachnoid space and the cochlear perilymphatic space. (अवजालतानिका-स्पेस तथा कर्णावर्त परिलसीका क्षेत्र को जोड़ने वाली नली।)

**Aqueduct of Sylvius (एक्वीडक्ट ऑफ सिलवियस)** The canal connecting the third and fourth ventricles of the brain. (मस्तिष्क के तीरे तथा चौथे निलयों को जोड़ने वाली नली।)

**Aqueduct vestibular (एक्वीडक्ट वेस्टीब्यूलर)** Passage from vestibule to petrous part of temporal bone. (वेस्टिबुल की औसत दर्जे की दीवार के बाधा वाले हिस्से में वेस्टिबुलर एक्वाडक्ट का छिद्र होता है, जो अस्थायी हड्डी के पेट्रू भाग के पीछे की सतह तक फैला होता है।)

**Aqueous (एक्युअस)** Watery (जलीय; जल द्वारा तैयार किया गया।)

**Arachis (एरेचिस)** A genus of leguminous plants used in various preparations such as ear wax softeners and skin medications. (विभिन्न तैयारियों में उपयोग किए जाने वाले फलीदार पौधों का एक जीनस जैसे कि ईयर वेक्स सॉफ्टनर और स्किन मेडिकेशन।)

**Arachidonic acid (अरेकेडोनिक एसिड)** An essential fatty acid, precursor for prostaglandins, thromboxane and leukotrienes. (एक आवश्यक फैटी एसिड, प्रोस्टाग्लैंडीन, थ्रोम्बोक्सन और ल्यूकोट्रिएनस के लिए अग्रदूत।)

**Arachnodactyly (एरेक्नोडैक्टइली)** Abnormally long and thin fingers and toes. A congenital condition. (असामान्य रूप से लंबी और पतली उंगलियां और पैर की उंगलियां। एक जन्मजात स्थिति।)

**Arachnoid (एरेक्नॉयड)** 1. Resembling a spider's web. 2. A web-like membrane covering the central nervous system between the dura and pia mater. (1. मकड़ी का जाला जैसा दिखना। 2. ड्यूरॉ और पिया मैटर के बीच मध्य तंत्रिका तंत्र को कवर करने वाली एक वेब जैसी झिल्ली।)

**Arborization (आर्बोराइजेशन)** The branching termination of many nerve fibers and processes. (कई तंत्रिका तंतुओं और प्रक्रियाओं का शाखा समापन।)

**Arbovirus (अर्बोवाइरस)** One of a large group of viruses transmitted by insect vectors (arthropod borne), e.g. mosquitoes, sandflies or ticks. The diseases caused include many types of encephalitis, also yellow, dengue, sandfly and rift valley fevers. (कीट वाइरस [आर्थ्रोपॉड बॉर्न] द्वारा प्रेषित वायरस के एक बड़े समूह में से एक, जैसे कि मच्छर, सैंडफ्लाईज़ या टिक्स। जिन रोगों के कारण कई प्रकार के इंसेफेलाइटिस होते हैं, वे भी पीले, डेंगू, सैंडफ्लाई और दरार घाटी बुखार।)

**Arc (आर्क)** A structure or projected path having a curved or bow & like outline. (एक संरचना या अनुमानित पथ जो एक घुमावदार या धनुष रूपरेखा की तरह होता है।)

**Arch (आर्च)** Any anatomic structure with a curved or bow-like outline, e.g. aortic arch. (एक घुमावदार या धनुष जैसी रूपरेखा के साथ कोई भी संरचनात्मक संरचना, जैसे कि महाधमनी चाप।)

**Arthritis (आर्काइटिस)** Inflammation of anus. (मलाशय की सूजन; गुदाशोथ।)

**Arcuate (आर्कुएट)** Shaped like an arc. (एक चाप की तरह आकार।)

## A

**Arcus (आर्कस)** An arch.

**A. juvenalis (ए जुवेनालिस)** Opaquering at the periphery of cornea in young, may be due to hypercholesterolemia, corneal irritation/inflammation. (युवा में कॉर्निया की परिधि में जुवेनाल ओपेकिंग हाइपरकोलेस्ट्रोलेमिया, कॉर्निया जल/सूजन के कारण हो सकता है।)

**A. senilis (ए सेनिलिस)** Opaque white ring at periphery of cornea due to deposit of fat granules or hyaline degeneration. (वसा कणिकाओं या हाइलिन अधः पतन की जमा के कारण कॉर्निया की परिधि में सेनीलिस ओपेक सफेद गोला।)

**Ardor (आर्डर)** A burning sensation during urination. (मूत्र त्याग करते हुए जलन महसूस होना।)

**ARDS (एआरडीएस)** Acute respiratory distress syndrome. (तीव्र श्वसनतंत्र संबंधी कठिनाई रोग।)

**Area (एरिया)** Well-defined space with defined boundaries. (शारीरिक विज्ञान में मानवीय शरीर में एक सीमित क्षेत्र जिसकी विशेष बनावट तथा वह विशेष शारीरिक क्रियाओं से नियंत्रित होता है।)

**Areflexia (एरिफ्लेक्सिया)** Absence of reflexes. (सजगता की अनुपस्थिति होना।)

**Areola (एरियोला)** 1. A small space or cavity in a tissue. 2. Circular area of different pigmentation, e.g.; around nipple. (1. एक ऊतक में एक छोटी सी जगह या गुहा। 2. विभिन्न रंजकता का परिपत्र भाग, जैसे कि निप्पल के चारों ओर का भाग।)

**Arena virus (एरीना वाइरस)** A group of viruses that include lymphocytic choriomeningitis viruses and lassa fever viruses; mostly arthropod borne. (वायरस का एक समूह जिसमें लिम्फोसाइटिक कोरियोनिन्जाइटिस वायरस और लासा बुखार वायरस शामिल हैं; ज्यादातर आर्थ्रोपॉड वहन करते हैं।)

**Areolar glands (एरियोलर ग्लैंड्स)** (Montgomery's glands). Large modified sweat glands beneath the areola secreting a lipid material that lubricates the nipple. ([मॉंटगोमरी की ग्रंथियाँ]। परिवेश के नीचे बड़े संशोधित पसीने वाले ग्रंथियाँ एक लिपॉइड सामग्री को स्रावित करती हैं जो निप्पल को चिकनाई देती हैं।)

**Arrometer (एरेमोमीटर)** Device for measuring specific gravity of fluids. (तरलों का आपेक्षिक घनत्व मापने का यंत्र।)

**Arformoterol (अरफोरमोटेरोल)** Betagonist for lation in asthma. (अस्थमा के स्फ़ीतिकरण के लिये बीटागोनिट।)

**Argentaffinoma (आर्जेन्टाफाइनोमा)** An Argentaffin tumor secreting serotonin that may arise in intestinal tract, bile acts, pancreas, bronchus or ovary. (एक अर्जेन्टाफ़िन ट्यूमर जो सेरोटोनिन को स्रावित करता है जो आंतों के मार्ग, पित्त की क्रिया, अग्न्याशय, ब्रोन्कस या अंडाशय में उत्पन्न हो सकता है।)

**Argentum (आर्जेन्टम)** Silver (चांदी।)

**Arginase (आर्जिनेस)** An enzyme of the liver that splits arginine into urea and ornithine. (यकृत का एक एंजाइम जो यूरिन और ऑर्निथिन में आर्गिनिन को विभाजित करता है।)

**Arginine (आरजीनाइन)** An essential amino acid produced by the digestion of protein. It forms a link in the excretion of nitrogen, being hydrolysed by the enzyme arginase. (प्रोटीन के पाचन द्वारा उत्पादित एक आवश्यक अमीनो एसिड है। यह नाइट्रोजन के उत्सर्जन में एक कड़ी बनाता है, एंजाइम एर्गिनेज द्वारा हाइड्रोलाइज किया जाता है।)

**Argon (आर्गन)** An inert gas occupying 1% of atmosphere. (1% वायुमंडल में एक अक्रिय गैस व्याप्त है।)

**Argyll Robertson pupil (अर्जिल रोबर्टसन प्यूपिल)** D Argyll Robertson, British ophthalmologist, 1837-1909 (See Pupil). (डी अर्जिल रोबर्टसन, ब्रिटिश नेत्र रोग विशेषज्ञ, 1837-1909।)

**Argyria (आर्जाइरिया)** Bluish discolouration of skin and mucus membranes from prolonged administration of silver. (एक रोग जिसमें त्वचा एवं श्लेष्मिक कलाओं का रंग नीला हो जाता है यह रोग लम्बे समय तक रजत लवणों का प्रयोग करते रहने से उत्पन्न होता है।)

**Argyrol (आर्जीरोल)** Mild silver protein used as an antiseptic for eye, nose, throat and urethral irrigation. (एक प्रकार का रजत प्रोटीन जिसे प्रतिरोधी के रूप में आंख, नाक, कण्ठ तथा मूत्रमार्ग के संसेचन के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Argyrophil (आर्जीरोफिल)** Cells that bind to silver salts producing brown or black stain. (कोशिकाएँ जो भूरे या काले रंग के धब्बे पैदा करने वाले चाँदी के लवण से जुड़ती हैं।)

**Aristogenics (एरिस्टोजेनिक्स)** **SYN** – eugenics. The science dealing with genetic and prenatal influences affecting expression of

certain characteristics in offspring. (**SYN** – युजनिक) वह विज्ञान जिसमें सन्तान के लक्षणों पर उत्पत्ति सम्बन्धी एवं प्रसवपूर्ण प्रभावों का अध्ययन किया जाता है।)

**Arm board (आर्म बोर्ड)** Board placed under the arm for stabilization during IV administration. (IV प्रशासन के दौरान स्थिरीकरण के लिए बोर्ड को बांह के नीचे रखा गया।)

**Armamentarium (आर्मेन्टेरियम)** The total utilities at disposal like drugs, instruments, books, supplies. (चिकित्सा की सम्पूर्ण सामग्री जिसमें औषधियाँ, नैदानिक एवं शल्यक्रिया सम्बन्धी यंत्र तथा पुस्तकें आदि सम्मिलित होती हैं; चिकित्सीय साधन।)

**Arnold-Chiari deformity (आरनॉलड- चियारी डिफोर्मिटी)** *Arnold, German pathologist, 1835–1915; H Chiari, German pathologist, 1851–1916.* Herniation of the cerebellum and elongation of the medulla oblongata; occurs in hydrocephalus associated with spina bifida. (आरनॉलड, जर्मन विकृति-विज्ञान विशेषज्ञ, 1835–1915; एच चियारी, जर्मन रोग विज्ञान विशेषज्ञ, 1851–1916। सेरिबेलम और मज्जा ओलोंगाटा के बढ़ाव की हर्नियेशन; स्पाइना बिफिडा से जुड़े हाइड्रोसिकलस में होता है।)

**Aroma (एरोमा)** Pleasant odor. (सुखद गंध।)

**Aromatherapy (एरोमाथैरेपी)** The therapeutic use of specially prepared essential or aromatic oils obtained from the different parts of plants, including the flowers, leaves, seeds, wood, roots and bark. The oils may be diluted for use in massage, baths or infusions. (फूलों, पत्तियों, बीजों, लकड़ी, जड़ों और छाल सहित पौधों के विभिन्न हिस्सों से प्राप्त विशेष रूप से तैयार आवश्यक या सुगंधित तेलों का चिकित्सीय उपयोग। मालिश, स्नान या जलसेक में उपयोग के लिए तेलों को पतला किया जा सकता है।)

**Aromatic (एरोमेटिक)** 1. Having a spicy fragrance. 2. A stimulant spicy medicine. (1. तीव्र सुगंध। 2. एक तीव्र उत्तेजक औषधि।)

**Arousal (एराउजल)** A state of alertness and increased response to stimuli. (सतर्कता की अवस्था तथा उद्दीपन के प्रति बढ़ती हुए प्रतिक्रिया।)

**Arrector pili (अरेक्टर पीलि)** A small muscle attached to the hair follicle of the skin. When contracted it causes the hair to become erect, producing the appearance known as gooseflesh. (एक छोटी पेशी जो त्वचा के रोमकूप से जुड़ी होती है। जब वह संकुचित होती है तो बाल तन जाते हैं जो गूँसफलेन जैसा प्रतीत होता है।)

**Arrest (एरेस्ट)** A cessation or stopping. (किसी कार्य या रोग प्रक्रिया का ठहराव या रोक।)

**Cardiac arrest (कार्डियक एरेस्ट)** Cessation of ventricular contractions. (बैट्रिकुलर संकुचन का रुक जाना।)

**Developmental arrest (डेवलपेन्टल एरेस्ट)** Discontinuation of a child's mental or physical development at a certain stage. (किसी अवस्था पर बच्चे के मानसिक या शारीरिक विकास का रुक जाना।)

**Respiratory arrest (रैस्परेट्री एरेस्ट)** Cessation of breathing. (श्वास का रुक जाना।)

**Arrhenoblastoma (एरीहोब्लास्टोमा)** A rare ovarian tumor that causes masculinization in women, with male distribution of hair and coarsening of the skin. (डिम्ब ग्रन्थि का एक ट्यूमर जो पुरुष या स्त्री के हार्मोन को उत्पन्न कर सकता है जिसके फलस्वरूप स्त्रियों में पुरुषों जैसे चिन्ह और पुरुषों में स्त्रियों जैसे हाव भाव व चिन्ह बाल के वितरण और त्वचा के मोटे होने के साथ दिखने लगते हैं।)

**Arrhythmia (एरिहृदमिया)** Variation from the normal rhythm, e.g. in the heart's action. (हृदय स्पन्द [हृदय की धड़कन] की अनियमितता जिसमें छाती में दर्द होता है, सांस फूलने लगता है तथा हृदय की धड़कन बढ़ जाती है।)

**Sinus arrhythmia (साइनस एरिहृदमिया)** An abnormal pulse rhythm due to disturbance of the sinoatrial node, causing quickening of the heart on inspiration and slowing on expiration. (एक असामान्य नाड़ी लय, जो कि सिनोट्रियल नोड की गड़बड़ी के कारण होती है, यह हृदय ताल को प्रश्वसन पर तेज तथा निःश्वसन पर धीरे कर देता है।)

**Arsenic (आर्सेनिक)** Symbol As. A metallic element, organic preparations of which were used in medicine in the past. (प्रतीक As। एक धातु वाला तत्व, जिसकी ऑर्गेनिक तैयारी पहले औषधि में प्रयोग होती थी।)

**Arterial line (आर्टेरियल लाइन)** A method of haemodynamic monitoring where catheter is put into an artery for recording blood pressure, arterial gas analysis. (एक रक्तसंचार प्रकरण निगरानी प्रणाली जिस में एक धमनी में कैथेटर डालकर उसे एक ट्यूब के साथ जोड़ा जाता है जिसमें दबाव बना होता है, [प्रेसर ट्यूब] साथ ही एक ट्रांसड्यूसर और इलेक्ट्रॉनिक मॉनीटर जुड़े होते हैं। यह प्रणालीगत रक्तचाप नापता है और रक्त में गैसों की मात्रा जानने के लिए इससे खून निकालना भी आसान हो जाता है।)

## A

**Art therapy (आर्ट थेरेपी)** The use of art as a medium to encourage patients to express their feelings when unable to do so verbally. (कला का एक माध्यम के रूप में रोगियों को अपनी भावनाओं को व्यक्त करने के लिए प्रोत्साहित करना, जब वे मौखिक रूप से ऐसा करने में असमर्थ हैं।)

**Arterectomy (आर्टिरेक्टॉमी)** The removal of a portion of artery wall, usually followed by anastomosis or a replacement graft (*See Arteriole*). (धमनी की दीवार के एक हिस्से को हटाने, आमतौर पर एनास्टोमोसिस या एक प्रतिस्थापन ग्राफ्ट द्वारा पीछे किया जाता है।)

**Arteriogram (आर्टिरियोग्राम)** X-ray of an artery after injection of radio-opaque material. (रेडियोपैक सामग्री के इंजेक्शन के बाद एक धमनी का एक्स-रे।)

**Arteriography (आर्टिरियोग्राफी)** Radiography of arteries after the injection of a radiopaque contrast medium. (एक रेडियोपैक विपरीत माध्यम के इंजेक्शन के बाद धमनियों की रेडियोग्राफी।)

**Arteriole (आर्टिरियोल)** A minute artery that leads into capillary. (छोटी धमनी जो किसी धमनी को कोशिका से जोड़ती है।)

**Arterioplasty (आर्टिरियोप्लास्टी)** The reconstruction of an artery by means of replacement surgery. (प्रतिस्थापन सर्जरी के माध्यम से एक धमनी का पुनर्निर्माण करना।)

**Arteriorrhaphy (आर्टिरियोरेहफी)** Ligation of an artery. (धमनी का अस्थिबंध करना।)

**Arteriosclerosis (आर्टिरियोस्क्लेरोसिस)** A gradual loss of elasticity in the walls of arteries due to thickening and calcification. It is accompanied by high blood pressure, and precedes the degeneration of internal organs associated with old age or chronic disease. (धमनियों की भित्तियों का मोटी एवं कठोर हो जाना जिससे उनका लचीलापन एवं संकुचनशीलता समाप्त हो जाती है। इसके साथ उच्च रक्तचाप तथा वृद्धा अवस्था या जीर्ण रोग से संबंधित अंदरूनी अंगों का व्यपजन हो जाता है।)

**Arteriotomy (आर्टिरियोटॉमी)** An incision into an artery. (धमनी में चोरा लगाना।)

**Arteriovenous (आर्टिरियोवेनस)** Both arterial and venous; pertaining to both artery and vein, e.g. an arteriovenous aneurysm, fistula, or shunt for hemodialysis. (धमनियों एवं शिराओं दोनों से संबंधित जैसे कि एक धमनीविस्फार, नालव्रण या हेमोडायलिसिस के लिए शंट।)

**Arteritis (आर्टीराइटिस)** Inflammation of an artery. (एक धमनी की सूजन।)

**Giant cell arteritis (जीयान्ट सेल आर्टीराइटिस)** A variety of polyarteritis resulting in partial or complete occlusion of a number of arteries. The carotid arteries are often involved. (कई तरह की धमनियों में आंशिक या पूर्ण रूप से अपवर्जन होने के कारण कई तरह की पॉलीआर्थराइटिस। कैरोटिड धमनियां अक्सर शामिल होती हैं।)

**Temporal arteritis (टैम्पोरल आर्टीराइटिस)** Occlusion of the extracranial arteries, particularly the carotid arteries. (एक्सट्राक्रैनियल धमनियों का अंतर्बंध विशेष रूप से कैरोटिड धमनियों का।)

**Artery (आर्टरी)** A tube of muscle and elastic fibers, lined with endothelium, which distributes blood from the heart to the capillaries throughout the body. (मांसपेशियों और लोचदार फाइबर की एक ट्यूब, एंडोथेलियम के साथ पक्वतबद्ध, जो पूरे शरीर में हृदय से कोशिकाओं तक रक्त वितरित करती है।)

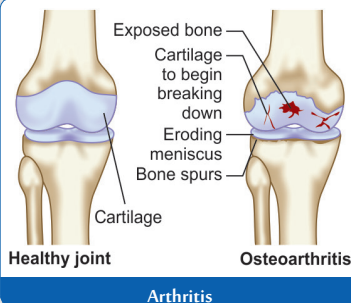
**Artesunate (आर्टिसुनेट)** An antimalarial for resistant falciparum malaria. (प्रतिरोधी फाल्सीपेरम मलेरिया के लिए एक एंटीमलेरियल।)

**Arthralgia (आर्थराल्जिया)** Joint pain. (जोड़ों का दर्द।)

**Arthrectomy (आर्थरेक्टॉमी)** Excision of a joint. (किसी जोड़ को काटकर निकाल देना।)

**Arthritide (आर्थराइटाइड)** A skin eruption caused by arthritis. (गठिया के कारण त्वचा का फटना।)

**Arthritis (आर्थराइटिस)** Inflammation of one or more joints. Movement in the joint is restricted, with pain and swelling. (सन्धि शोथ एक या एक से अधिक संधियों का शोथ। जोड़ों में सूजन के कारण उनमें बहुत पीड़ा होती है तथा चलने फिरने में कठिनाई महसूस होती है, चिकित्सा कारण के अनुसार की जाती है।)



**Acute rheumatic arthritis (एक्यूट रिह्यूमेटिक आर्थराइटिस)** Rheumatic fever. (गठिया का बुखार जिसमें जोड़ों में दर्द और सूजन होती है।)

**Osteoarthritis (ऑस्टियोआर्थराइटिस)** A degenerative condition attacking the articular cartilage and aggravated by an impaired blood supply, previous injury or over weight, mainly affecting weight-bearing joints and causing pain. (एक अपक्षयी स्थिति जो जोड़ संबंधित उपास्थि पर आक्रमण करती है। यह अनियमित रक्त आपूर्ति, पहले की चोट या अत्यधिक वजन द्वारा बढ़ता है, जो मुख्य रूप से वजन उठाने वाले जोड़ों को प्रभावित करता है तथा पीड़ा उत्पन्न होती है; स्थिरसन्धिषोथ।)

**Rheumatoid arthritis (रिह्यूमेटॉयड आर्थराइटिस)** A chronic inflammation, usually of unknown origin. The disease is progressive and incapacitating, owing to the resulting ankylosis and deformity of the bones. Usually affects the elderly. A juvenile form is known as Still's disease. (एक पुरानी सूजन, आमतौर पर अज्ञात उत्पत्ति। रोग प्रगतिशील और अक्षम है, जिसके परिणामस्वरूप एंक्लोसिस और हड्डियों को विकृति हो सकती है। आमतौर पर बुजुर्गों को प्रभावित करता है। एक किशोर रूप को स्टील की बीमारी के रूप में जाना जाता है।)

**Arthrocentesis (आर्थ्रोसेन्टेसिस)** Puncture of a joint to drain joint fluid for analysis. (विश्लेषण के लिए संयुक्त तरल पदार्थ को निकालने के लिए एक संयुक्त का पंचर।)

**Arthralgia (आर्थ्रोक्लेसिया)** The breaking down of adhesions in a joint to produce freer movement. (किसी संधि को गति प्रदान करने के लिए उसके संधिग्रह को शल्यक्रिया द्वारा तोड़ना।)

**Arthrodesis (आर्थ्रोडेसिस)** The surgical immobilization of joint, ankylosis. (शल्यक्रिया द्वारा किसी जोड़ को दृढ़ बनाना; संधिस्थिरीकरण।)

**Arthrodynia (आर्थ्रोडाइनिया)** Painful joints. Arthralgia. (जोड़ों में दर्द। पीड़ायुक्त जोड़।)

**Arthrography (आर्थ्रोग्राफी)** The examination of a joint by means of X-rays. An opaque contrast medium may be used. (एक्स-रे द्वारा किसी जोड़ का परीक्षण करना। इसमें अपारदर्शक कॉन्ट्रास्ट मीडियम भी प्रयोग हो सकता है।)

**Arthrogyposis (आर्थ्रोग्रिपसिस)** Fixation of a joint in a flexed position. (एक लचीली स्थिति में किसी जोड़ का स्थिर हो जाना।)

**Arthrolysis (आर्थ्रोलाइसिस)** Restoration of mobility of an ankylosed joint. (किसी

संधिग्रहित जोड़ में शल्यक्रिया द्वारा आंसजनों को ढीला करने की क्रिया।)

**Arthropathy (आर्थ्रोपैथी)** Any joint disease. (संधि का कोई रोग या व्याधि।)

**Arthroplasty (आर्थ्रोप्लास्टी)** Plastic surgery for the reorganization of a joint. *Charney's arthroplasty (See McKee Farrar a.)*. (प्लास्टिक सर्जरी द्वारा संधि की मरम्मत करना।)

**Cup arthroplasty (कप आर्थ्रोप्लास्टी)** Reconstruction of the articular surface, which is then covered by a vitallium cup. (जोड़ संबंधित सतह का पुनर्निर्माण जिसे फिर वाइटेलियम कप द्वारा कवर किया जाता है।)

**Excision arthroplasty (एक्सीजन आर्थ्रोप्लास्टी)** Excision of the joint surfaces affected, so that the gap thus formed then fills with fibrous tissue or muscle. (प्रभावित संयुक्त सतहों का उत्सर्जन, ताकि अंतर इस प्रकार बने रेशोदार ऊतक या मांसपेशी से भर जाता है।)

**Girdlestone arthroplasty (गर्डिलेस्टोन आर्थ्रोप्लास्टी)** An excision arthroplasty of the hip. (कूल्हें या नितम्ब के जोड़ को प्लास्टिक सर्जरी द्वारा काटकर अलग करना।)

**McKee Farrar arthroplasty (मैक्की फ़ैरर आर्थ्रोप्लास्टी)** Replacement of both the head and the socket of the femur; *Charney's a.* Is similar. (फीमर के सिर तथा सॉकेट दोनों का प्रतिस्थापन।)

**Replacement arthroplasty (रिप्लेसमेंट आर्थ्रोप्लास्टी)** Partial removal of the head of the femur and its replacement by a metal prosthesis. (फीमर के सिर का आंशिक निष्कासन और एक धातु कृत्रिम अंग द्वारा इसका प्रतिस्थापन।)

**Arthroscope (आर्थ्रोस्कोप)** An endoscope for examination of interior of a joint. (एक जोड़ के अंदर का परीक्षण करने के लिए एक एंडोस्कोप।)

**Arthrotome (आर्थ्रोटोम)** Knife for making incision into joint. (किसी जोड़ में चीरा लगाने वाला चाकू।)

**Arthrotomy (आर्थ्रोटोमी)** An incision into a joint. (किसी जोड़ में चीरा लगाना।)

**Arthus reaction (आर्थस रिएक्शन)** An immediate hypersensitivity reaction due to preformed antibody to injected antigen. (एंटीजन इंजेक्शन के लिए एंटीजन के कारण एक तत्काल अतिसंवेदनशीलता प्रतिक्रिया।)

**Articular (आर्टीकुलर)** Pertaining to a joint. (किसी जोड़ से संबंधित।)

## A

**Articulation (आर्टीकुलेशन)** 1. A junction of two or more bones. 2. The enunciation of words. (1. दो या अधिक अस्थियों के मिलने का स्थान; संधि या जोड़। 2. शब्दों का उच्चारण।)

**Artefact (आर्टीफैक्ट)** Something that is man-made or introduced artificially. (कुछ ऐसा जो मानव निर्मित हो या कृत्रिम रूप से पेश किया गया हो।)

**Artificial (आर्टीफीसियल)** Not natural. (कृत्रिम रूप से तैयार की गई वस्तु।)

**Artificial feeding (आर्टीफीसियल फीडिंग)**

1. The giving of food other than by placing it directly in the mouth. It may be provided via the mouth, using an esophageal tube; the food may be introduced into the stomach through a fine tube via the nostril (the nasal route); an opening through the abdominal wall into the stomach (i.e. a gastrostomy) may allow direct introduction; or food may be injected intravenously (See Parenteral). 2. In reference to the feeding of infants, giving food other than human milk. (1. सीधे मुंह में रखकर भोजन खिलाने के अलावा अन्य तरीकों से भोजन देना। यह मुंह के माध्यम से प्रदान किया जा सकता है, एक एसोफेगल ट्यूब का उपयोग करके; भोजन नाक के माध्यम से पेट में प्रवेश किया जा सकता है [नाक मार्ग]; आमाशय में उदर भित्ति के माध्यम से एक छेद से [एक गैस्ट्रोस्टोमी] सीधे प्रवेश की अनुमति दे सकता है; या भोजन को अंतःशिरा द्वारा इंजेक्ट किया जा सकता है। 2. शिशुओं के दूध पिलाने के संदर्भ में, मानव दूध के अलावा अन्य भोजन देना।)

**Artificial insemination (आर्टीफीसियल इन्सेमिनेशन)**

The insertion of sperm into the uterus by means of syringe and cannula instead of coitus. The husband's (AIH) or donor (AID) semen may be used. (सहवास के बजाय सिरिंज के माध्यम से गर्भाशय में शुक्राणु का सम्मिलन। पति [AIH] या दाता [AID] के वीर्य का उपयोग किया जा सकता है।)

**Artificial kidney (आर्टीफीसियल किडनी)** A dialysis machine to remove unwanted waste materials from the patient with acute or chronic renal failure (See Hemodialysis).

(तीव्र या पुरानी गुर्दे की विफलता के कारण रोगी से अवांछित अपशिष्ट पदार्थों को हटाने के लिए डायलिसिस मशीन।)

**Artificial respiration (आर्टीफीसियल रैस्पिरेशन)**

Means of resuscitation from asphyxia. (श्वासरोध में पुनर्जीवन का साधन; कृत्रिम श्वसन।)

**Artificial tears (आर्टीफीसियल टियर्स)** Sterile solutions designed to maintain the moisture of the cornea when the latter is abnormally dry due to inadequate tear production. Methylcellulose is a common ingredient.

(अपर्याप्त आंसू उत्पादन के कारण, कॉर्निया के असामान्य रूप से सूख जाने पर उसकी नमी बनाए रखने के लिए बनाया गया एक निर्जीवाणुक घोल। मिथाइल सैल्यूलोज इसका सामान्य घटक होता है।)

**Artisans cramps (आर्टिसेन्स क्रैम्प)** Muscle cramp involving muscles used in prolonged spells of writing, sewing, telegraphing, etc. (लम्बे समय तक एक ही कार्य करने में प्रयोग में आने वाली पेशियों में होने वाली ऐंठन।)

**Aryepiglottic (आरीइपिग्लोटिक)** Pertaining to arytenoid cartilage and epiglottis. (आरीटीनॉयड उपास्थि एवं उपकंठ से संबंधित।)

**Arytenoid (आरीटीनॉयड)** Resembling the mouth of a pitcher. (घड़े के मुंह के समान।)

**Arytenoid cartilages (आरीटीनॉयड कार्टिलेजस)**

Two cartilages of the larynx; their function is to regulate the tension of the vocal cords attached to them. (स्वरयंत्र के दो उपास्थि; इसका कार्य स्वर रज्जु से जुड़े तनाव को नियंत्रित करना होता है।)

**Asafetida (एसेफेटिडा)** A gum resin with strong odor and garlic taste. (मजबूत गंध और लहसुन के स्वाद के साथ एक गोंद राल-हींग।)

**Asbestos (एस्बेस्टोस)** A fibrous noncombustible silicate of magnesium and calcium that is a good nonconductor of heat. (मैग्नीशियम और कैल्शियम का एक रेशदार गैर-अमिट सिलिकेट जो गर्मी का एक अच्छा गैर-संचालक है। इसकी बहुत उपयोगिता है और विभिन्न स्थानों पर प्रयुक्त होता है। मैग्नीशियम एवं कैल्शियम सिलिकेट का तनुमुमय अज्वलनशीलन रूप।)

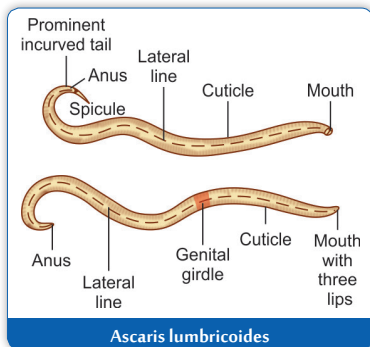
**Asbestosis (एस्बेस्टोसिस)** A form of pneumoconiosis (chronic lung disease), due to the inhalation of asbestos fibers causing scarring of the lung tissue. It results in breathlessness and may lead to respiratory failure. (एक प्रकार का न्यूमोकोनियोसिस [पुरानी फेफड़ों की बीमारी], एस्बेस्टोस फाइबर के सांस लेना के कारण फेफड़ों के ऊतकों को दाग लगाता है। इससे सांस फूलती है और सांस लेने में तकलीफ हो सकती है।)

**Ascariasis (एस्केरिएसिस)** The condition in which roundworms are found in the gastrointestinal tract. (वह स्थिति जिसमें जठरांत्र संबंधी मार्ग में राउंडवॉर्म पाए जाते हैं।)



**Ascaris lumbricoides (एस्केरिस लुम्ब्रीकोइड्स)**

A genus of round worm. Some types may infest the human intestine, often producing dyspepsia, intestinal obstruction, biliary colic and appendicitis. (रउंड वर्म [गोल कीड़े] का एक जीनस। कुछ मानव आंत को संक्रमित कर सकते हैं, अक्सर अपच, आंतों की रुकावट, पित्त शूल और एपेंडिसाइटिस का उत्पादन करते हैं।)

**Aschheim-Zondek test (एस्केहीम-जोण्डेक टेस्ट)**

A pregnancy test where patient's & urine is injected into female mice to induce ovulation. (पूर्व में प्रयोग में लाया जाने वाला, गर्भावस्था का एक परीक्षण जहां रोगी के मूत्र को ओव्युलेशन के लिए अपरिपक्व मादा चूहियों में इंजेक्ट किया जाता है।)

**Aschner's phenomenon (एस्कनर्स फिनोमैनान)**

Slowing of pulse following carotid sinus massage or pressure on eyeball- (कैरोटिड साइनस मालिश या नेत्रगोलक पर दबाव के बाद नाड़ी का धीमा होना।)

**Aschoff's cells (एसकोफ्स सैल्स)**

Large multinucleated cell with vesicular nucleus and basophilic cytoplasm. (बैसिकुलर न्यूक्लियस और बेसोफिलिक साइटोप्लाज्म के साथ बड़ी बहुद्वेसीय सेल।)

**Aschoff's nodules or bodies (एसकोफ्स नोड्यूल और बॉडीज)**

KAL Aschoff, German pathologist, 1866-1942. The nodules present in heart muscle in rheumatic myocarditis. (केएल एसकोफ, जर्मन विकृति विज्ञान विशेषज्ञ, 1866-1942। गठिया रोग में हृदय की मांसपेशी में मौजूद नोड्यूल।)

**Ascites (आसाइटिस)**

Free fluid in the peritoneal cavity. It may be the result of local inflammation or venous obstruction, or be part of a generalized edema. (उदरावण गुहा में तरल द्रव्य का संचित होना। यह स्थानीय सूजन या

शिरापरक अवरोध का परिणाम हो सकता है या सामान्यीकृत शोफ का हिस्सा हो सकता है।)

**Ascorbic acid (एसकॉर्बिक एसिड)**

Vitamin C. This acid is found in many vegetables and fruits and is an essential dietary constituent for humans. Vitamin C is destroyed by heat and deteriorates during storage. It is necessary for connective tissue and collagen fiber synthesis and promotes the healing of wounds. Deficiency causes scurvy. (विटामिन-सी। यह कई सब्जियों और फलों में पाया जाता है और मनुष्य के लिए एक आवश्यक आहार घटक है। विटामिन सी गर्मी से नष्ट हो जाता है। यह संयोजी ऊतक और कोलेजन फाइबर संश्लेषण के लिए आवश्यक है और घावों के उपचार को बढ़ावा देता है। इसकी कमी के कारण स्कर्वी होता है।)

**Asepsis (एसेप्सिस)**

Freedom from pathogenic microorganisms. (रोगजनक सूक्ष्मजीवों से मुक्ति।)

**Aseptic (एसेप्टिक)**

Sterile, free from germs. (बाँझ, कीटाणुओं से मुक्त होना।)

**Asexual (एसैक्सुअल)**

Without sex. (अलैंगिक।)

**Asexual reproduction (एसैक्सुअल रिप्रोडक्शन)**

The production of new individuals without sexual union, e.g. by cell division or budding. (बिना यौन संबंध के नये जीव का उत्पादित होना जैसे कि कोशिका विभाजन द्वारा।)

**Asilone (एसीलोन)**

Trade name for a proprietary compound antacid mixture. (एक मालिकाना यौगिक एंटासिड मिश्रण के लिए व्यापारिक नाम।)

**Asparaginase (एसपैरागाइनेज)**

An enzyme that catalyses the deamination of asparagine; used as an antineoplastic agent against cancers, e.g. acute lymphocytic leukemia, in which the malignant cells require exogenous asparagines for protein synthesis. (एक एंजाइम जो शतावरी के प्रसार को उत्प्रेरित करता है; कैंसर के खिलाफ एक एंटीनियोप्लास्टिक कारक के रूप में उपयोग किया जाता है, जैसे कि तीव्र लिम्फोसाइटिक ल्यूकेमिया, जिसमें घातक कोशिकाओं को प्रोटीन संश्लेषण के लिए बहिर्जात शतावरी की आवश्यकता होती है।)

**Aspartame (एसपार्टेम)**

A synthetic compound of two amino acids (L-aspartyl-L-phenylalanine methyl ester) used as a low-calorie sweetener. It is 180 times as sweet as sucrose (table sugar); the amount equal in sweetness to a teaspoon of sugar contains 0.1 calorie (4.21). Aspartame does not promote the formation of dental caries. The amount of phenylalanine in aspartame must be taken

## A

into account in the low-phenylalanine diet for patients with phenylketonuria. (दो अमीनों एसिड [एल-एसपाटिल तथा एल-फिनाइलएलानीन मिथाइल ईस्टर] एक कृत्रिम यौगिक एक कम कैलोरी स्वीटनर के रूप में उपयोग किया जाता है। यह सूक्रोज [टेबल शुगर] के रूप में मीठा 180 गुना है; एक चम्मच चीनी में मिठास के बराबर मात्रा में 0.1 कैलोरी [4.21] होती है। एस्पार्टेम दंत क्षय के गठन को बढ़ावा नहीं देता है। एस्पार्टेम में फिनाइलएलानीन की मात्रा को फिनाइलकेटोनुरिया के रोगियों के लिए लो-फिनाइलएलानीन आहार में ध्यान में रखा जाना चाहिए।)

**Aspect (एस्पैक्ट)** Part of a surface facing in a particular direction. (किसी विशेष दिशा में एक सतह का हिस्सा।)

**Dorsal aspect (डोर्सल एस्पैक्ट)** That facing and seen from the back. (पीछे से देखा गया या पीछे की ओर होना।)

**Ventral aspect (वैन्ट्रल एस्पैक्ट)** That facing and seen from the front. (आगे से देखा गया या आगे की ओर होना।)

**Aspergillosis (एस्पेरजिलोसिस)** A bronchopulmonary disease in which the mucous membrane is attacked by the fungus, *Aspergillus*. (एक ब्रोन्कोपल्मोनरी रोग जिसमें श्लेष्म झिल्ली पर एस्पेरगिलस कवक द्वारा आक्षेप किया जाता है।)

**Aspergillus (एस्पेरजिलस)** A genus of fungi. (कवक का एक जीनस।)

**Aspergillus fumigatus (एस्पेरजिलस फ्यूमीगेटस)** A common cause of aspergillosis, found in soil and manure. (मिट्टी और खाद में पाए जाने वाले एस्पेरगिलोसिस का एक सामान्य कारण है।)

**Aspermia (एस्पर्मिया)** Lack of or failure to ejaculate semen. (वीर्य स्खलन में विफलता या कमी होना।)

**Aspersions (एस्पर्सन)** Sprinkling of an affected part with water, a form of hydrotherapy. (जल का एक प्रभावित भाग पर छिड़काव, हाइड्रोथेरेपी का एक रूप।)

**Asphyxia (एस्फिक्सिया)** A deficiency of oxygen in the blood and an increase in carbon dioxide in the blood and tissues. Symptoms include irregular and disturbed respirations, or a complete absence of breathing, and pallor or cyanosis. Asphyxia may occur whenever there is an interruption in the normal exchange of oxygen and carbon dioxide between the lungs and the

outside air. Common causes are drowning, electric shock, lodging of a foreign body in the air passages, inhalation of smoke and poisonous gases and trauma to or disease of the lungs or air passages. Treatment includes immediate remedy of the situation (*See Respiration artificial*) and removal of the underlying cause whenever possible. (रक्त में ऑक्सीजन की कमी और रक्त और ऊतकों में कार्बन डाइऑक्साइड में वृद्धि। लक्षणों में अनियमित और श्वसन में परेशानी, या श्वास की पूरी अनुपस्थिति, और पैलोर या सायनोसिस शामिल हैं। जब भी फेफड़ों और बाहर की हवा के बीच ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड के सामान्य आदान-प्रदान में रुकावट होती है, तो एस्फिक्सिया हो सकता है। सामान्य कारण डूबना, बिजली का झटका, श्वसन मार्ग में एक बाहरी तत्व का प्रवेश, धुएं और जहरीली गैसों में साँस लेना और फेफड़ों या वायु मार्ग की बीमारी है। उपचार में स्थिति का तत्काल उपाय और जब भी संभव हो अंतर्निहित कारण को हटाना शामिल है।)

**Asphyxiant (एस्फिक्सिएन्ट)** An agent, especially gas-producing asphyxia. (श्वासरोध उत्पन्न करने वाला।)

**Asphyxiate (एस्फिक्सिएट)** To cause asphyxia. (श्वासरोध उत्पन्न करना।)

**Aspirate (एस्पिरेट)** To draw in or out by suction. (चूषण के द्वारा अन्दर या बाहर की ओर खींचना।)

**Astasia (एस्टेज़िया)** Inability to stand or sit erect due to motor incoordination. (मोटर अव्यवस्था के कारण खड़े होने या बैठने में असमर्थता।)

**A. abasia (ए अबेसिया)** A form of hysterical ataxia with inability to stand or walk although all leg movements can be performed while sitting or lying down. (खड़े होने या चलने में असमर्थता के साथ हिस्टेरिकल गतिभंग का एक रूप, हालांकि बैठे या लेटते समय दोनों पैरों का प्रदर्शन किया जा सकता है। प्रेरक असमंजन के कारण सीधे खड़े होने या सीधे बैठने में असमर्थता।)

**Aspiration (एस्पिरेशन)** 1. The act of inhaling. 2. The drawing off fluid from a cavity by means of suction. (1. श्वसन करने की क्रिया। 2. चूषण द्वारा किसी गुहा से तरल को अन्दर या बाहर की ओर खींचना।)

**Aspirator (एस्पिरेटर)** Any apparatus for withdrawing fluid or gases from a cavity of the body by means of suction. (चूषण के

माध्यम से शरीर के एक गुहा से द्रव या गैसों को निकालने के लिए कोई उपकरण।)

**Aspirin (एस्पिरिन)** Acetylsalicylic acid. It reduces temperature, relieves pain and is an antiplatelet agent to reduce the tendency of the blood to clot within the circulation. (एसिटाइलसैलीसाइलिक अम्ल। यह तापमान को कम करता है, दर्द से राहत देता है और परिसंचरण के भीतर रक्त के थक्के को कम करने के लिए एक एंटीप्लेटलेट कारक है।)

**Soluble aspirin (सॉल्युबल एस्पिरिन)** A combination of aspirin with citric acid and calcium carbonate. (साइट्रिक एसिड और कैल्शियम कार्बोनेट के साथ एस्पिरिन का संयोजन।)

**Assay (एसे)** A quantitative examination to determine the amount of a particular constituent of a mixture, or of the biological or pharmacological potency of a drug. (एक मिश्रण के एक विशेष घटक की मात्रा, या एक दवा के जैविक या औषधि की मात्रा निर्धारित करने के लिए एक मात्रात्मक परीक्षा।)

**Assertiveness (असर्टिवनेस)** A form of behavior characterized by a confident declaration or affirmation of a statement without need of proof. To assert oneself is to compel recognition of one's rights or position without either aggressively transgressing the rights of another and assuming a position of dominance, or submissively permitting another to deny one's rights or rightful position. (बिना किसी प्रमाण के किसी कथन की पुष्टि या पुष्टि के द्वारा व्यवहार का एक रूप। किसी के अधिकारों या स्थिति को आक्रामक रूप से स्वीकार किए बिना किसी दूसरे के अधिकारों को हस्तांतरित करना और प्रभुत्व की स्थिति मान लेना, या किसी दूसरे के अधिकारों या वास्तविक स्थिति को अस्वीकार करने की अनुमति देना।)

**Assertiveness training (असर्टिवनेस ट्रेनिंग)** Instruction and practice in techniques for dealing with interpersonal conflicts and threatening situations is an assertive manner, avoiding the extremes of aggressive and submissive behavior. (पारस्परिक संघर्षों और खतरों की स्थितियों से निपटने के लिए तकनीकों में निर्देश और अभ्यास एक आक्रामक तरीका है, जो आक्रामक और विनम्र व्यवहार के चरम से बचता है।)

**Assessment (एसेसमेंट)** 1. The critical analysis and evaluation or judgment of the status or quality of a particular condition, situation or other subject of appraisal. In the nursing

process, assessment involves the gathering of information about the health status of the patient/client, analysis and synthesis of the data, and the making of a clinical nursing judgment (*See Nursing process*). The outcome of the nursing assessment is the establishment of a nursing diagnosis, the identification of the nursing problems. 2. An examination set by an examining authority to test a candidate's nursing skills and knowledge. (1. किसी विशेष स्थिति, स्थिति या मूल्यांकन के अन्य विषय की स्थिति या गुणवत्ता का महत्वपूर्ण विश्लेषण और मूल्यांकन या निर्णय। नर्सिंग प्रक्रिया में, मूल्यांकन में रोगी/ग्राहक की स्वास्थ्य स्थिति, डेटा के विश्लेषण और संश्लेषण, और एक नैदानिक नर्सिंग निर्णय के बारे में जानकारी एकत्र करना शामिल है। नर्सिंग मूल्यांकन का परिणाम एक नर्सिंग निदान की स्थापना, नर्सिंग समस्याओं की पहचान है। 2. एक उम्मीदवार के नर्सिंग कौशल और ज्ञान का परीक्षण करने के लिए एक परीक्षा प्राधिकारी द्वारा निर्धारित परीक्षा।)

**Assimilation (एसिमिलेशन)** The process of transforming food so that it can be absorbed and utilized as nourishment by the tissues of the body. (भोजन को परिवर्तित करने की प्रक्रिया ताकि इसे अवशोषित किया जा सके और शरीर के ऊतकों द्वारा पोषण के रूप में उपयोग किया जा सके।)

**Associate nurse (एसोसिएट नर्स)** A nurse who, as a member of the primary nursing team, is responsible for effecting a patient's care plans on behalf of the primary nurse (*See Primary nursing*). (एक नर्स, जो प्राथमिक नर्सिंग टीम के सदस्य के रूप में, प्राथमिक नर्स की ओर से एक रोगी की देखभाल योजनाओं को प्रभावित करने के लिए जिम्मेदार है।)

**Association (एसोसिएशन)** Coordination of function of similar parts. (दो समान भागों के कार्यों में समन्वय।)

**Association fibers (एसोसिएशन फाइबर्स)** Nerve fibers linking different areas of the brain. (तंत्रिका तन्तु जो मस्तिष्क के विभिन्न भागों को जोड़ते हैं।)

**Association of ideas (एसोसिएशन ऑफ आइडियास)** A mental impression which a thought or any sensor impulse will call to mind another object or idea connected in some way with the former. (एक मानसिक छाप जो एक विचार या किसी भी संवेदक आवेग को किसी अन्य वस्तु या विचार को पूर्व के साथ किसी न किसी तरह से कनेक्ट करने का मन करेगा।)

## A

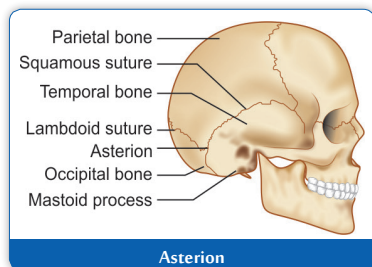
**Free association (फ्री एसोसिएशन)** Method employed in psychoanalysis in which the patient is encouraged to express freely whatever comes to mind. By this method material that is in the unconscious can be recalled. (मनोविश्लेषण में नियोजित विधि जिसमें रोगी के मन में जो भी आता है उसे स्वतंत्र रूप से व्यक्त करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। इस विधि से अचेतन में मौजूद सामग्री को वापस लाया जा सकता है।)

**Associative play (एसोसिएटिव प्ले)** Form of play in which a group of children participate in similar activities without formal organization direction. (खेल का रूप जिसमें बच्चों का एक समूह औपचारिक संगठन दिशा के बिना समान गतिविधियों में भाग लेता है।)

**Astasia (एस्टेसिया)** Inability to stand or sit erect due to motor incoordination. (प्रेरक असमंजस के कारण सीधे खड़े होने या सीधे बैठने में असमर्थता एस्टेसिया एबेसिया में रोगी सामान्य रूप से खड़े होने या चलने फिरने में असमर्थ हो जाता है।)

**Astereognosis (एस्टेरीओग्नोसिस)** Inability to recognize objects or forms by touch. (वस्तुओं के आकार का ज्ञान न हो पाना या वस्तुओं को छूकर उन्हें पहचानने में असमर्थ होना।)

**Asterion (एस्टेरियोन)** The junction of lambdoid, occipitomastoid and parietomastoid sutures. (लैम्बडॉइड, ओसीपिटोमास्टॉइड और पेरिटोमास्टॉइड टांके का संयोजन।)



**Asterixis (एस्टेरिक्सिस)** Transient lapses of muscle tone with involuntary jerky movements especially of hands as in hepatic failure. (असामान्य रूप से पेशी कम्पन होना जिसमें विशेषकर हाथों में स्वतः झटके आने लगते हैं।)

**Asthemia (एस्थीनिया)** Loss of strength, debility. (कमजोरी होना; दुर्बलता, शक्ति का न होना।)

**Asthemia neurocirculatory (एस्थीनिया न्यूरो-सर्कुलेटरी)** A psychosomatic disorder characterized by mental and physical fatigue, dyspnea, giddiness, etc. (तंत्रिका और संचार प्रणालियों से संबंधित है, मानसिक और शारीरिक थकान, अपच, गरिमा, आदि द्वारा विशेषता एक मनोदैहिक विकार।)

**Asthemic (एस्थेमिक)** Description of a type of body build; a pale, lean, narrowly built person with poor muscle development. (एक प्रकार के निर्मित शरीर का विवरण; कमजोर मांसपेशियों के विकास के साथ एक दुबला, संकीर्ण रूप से निर्मित व्यक्ति।)

**Asthma (अस्थमा)** Paroxysmal dyspnea characterized by wheezing and difficulty in expiration. (श्वासरोग, श्वसनी में उद्देष्ट उत्पन्न हो जाने के कारण श्वास लेने में कष्ट और हीजिंग की अवस्था तथा सांस फूलने लगती है; दमा।)

**Bronchial asthma (ब्रोन्कियल अस्थमा)** Attacks of dyspnea in which there is wheezing and difficulty in expiration due to muscular spasm of the bronchi. The attack may be precipitated by hypersensitivity to foreign substances, air pollution, exertion or infection, or associated with emotional upsets. There is often a family history of asthma or other allergic condition. Treatment is with bronchodilators with or without corticosteroids, usually via an aerosol or a powder inhaler. (डिस्पनिया के आक्षेपों जिसमें ब्रोन्ची की मांसपेशियों में ऐंठन के कारण घरघराहट और कठिनाई होती है। हमले को विदेशी पदार्थों, वायु प्रदूषण, परिश्रम या संक्रमण या अतिसंवेदनशीलता के साथ, अतिसंवेदनशीलता द्वारा उपजी हो सकती है। अक्सर अस्थमा या अन्य एलर्जी की स्थिति का पारिवारिक इतिहास होता है। उपचार कॉर्टिकोस्टेरोइड्स के साथ या बिना ब्रोन्कोडायलेटर्स के साथ होता है, आमतौर पर एक एरोसोल या पाउडर इनहेलर के माध्यम से होता है।)

**Cardiac asthma (कार्डियक अस्थमा)** Attacks of dyspnea and palpitation, arising most often at night, associated with left-sided heart failure and pulmonary congestion. (हृदय रोग जैसे कि रक्ताधिव्यज हृदयपात में सांस फूलना। सांस लेने में परिश्रम कम करना पड़ता है परन्तु सांस जल्दी-जल्दी आता है।)

**Extrinsic asthma (एक्सट्रिन्सिक अस्थमा)** Asthma due to environmental allergens. (पर्यावरणीय एलर्जी के कारण अस्थमा।)

**Intrinsic asthma (इनट्रिन्सिक अस्थमा)** Asthma where no external cause is identified. (श्वासरोग जिसमें कोई बाहरी कारण की पहचान नहीं हो पाती है।)

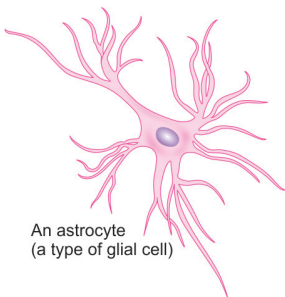
**Renal asthma (रीनल अस्थमा)** Dyspnea occurring in kidney disease, which may be a sign of developing uremia. It is unrelated to true asthma. (गुर्दे की बीमारी में होने वाली डिस्पनिया, जो बढ़ते हुए यूरिमिया का संकेत हो सकता है।)

**Astigmatism (एस्टिग्मेटिज्म)** Inequality of the refractive power of an eye, due to curvature of its corneal meridians. The curve across the front of the eye from side to side is not quite the same as the curve from above downward. The focus on the retina is then not a point but a diffuse and indistinct area. May be congenital or acquired. (कॉर्नियल मेरिडियन की वक्रता के कारण एक आंख की अपवर्तक शक्ति की असमानता। आंख के सामने की ओर से ऊपर की तरफ वक्र नीचे की ओर से वक्र के समान नहीं है। तलों में विषमता होने के कारण प्रकाश की किरणों का दृष्टिपटल के किसी एक बिन्दु पर केन्द्रित न हो पाने के कारण दृष्टि में हासता की अवस्था यह विकृति जन्मजात अथवा बाद में भी उत्पन्न होती है।)

**Astraphobia (एस्ट्राफोबिया)** Fear of thunder and lightening. (बादलों की गर्जना या तूफान एवं बिजली के चमकने और गिरने का डर होना।)

**Astringent (एस्ट्रिन्जेंट)** An agent causing contraction of organic tissues, thereby checking secretions and hemorrhage, e.g. silver nitrate, tannic acid. (वह कारक जो ऑर्गेनिक ऊतकों को संकुचित करके रक्तस्राव तथा स्राव को रोकता है जैसे कि सिल्वर नाइट्रेट, टैनिन एसिड।)

**Astrocyte (एस्ट्रोसाइट)** Star-shaped neuroglial cell with many branching processes. (कई शाखाओं वाली प्रक्रियाओं के साथ स्टार के आकार का न्यूरोग्लियल सेल।)



An astrocyte  
(a type of glial cell)

Astrocyte

**Astrocytoma (एस्ट्रोसाइटोमा)** A malignant tumor of the brain or spinal cord. It is slow growing. (मस्तिष्क या मेरुदण्ड में एक घातक ट्यूमर। यह धीरे-धीरे बढ़ता है।)

**Astrophobia (एस्ट्रोफोबिया)** Morbid fear of stars and celestial bodies. (तारों और खगोलीय पिंडों का खौफ।)

**Astrup machine (एस्ट्रुप मशीन)** An apparatus for ascertaining the pH value of arterial blood. (एक उपकरण जिसे धमनियों के रक्त की pH मान का पता करने के लिए प्रयोग करते हैं।)

**Asymmetry (एसिमेट्री)** Inequality in size or shape of two normally similar structures or of two halves of a structure normally the same. (दो सामान्य रूप से समान संरचनाओं या किसी संरचना के दो आधे-आधे हिस्सों के माप या आकार में असमानता होना। दोनों ओर अंगों का एक जैसा न होना; असमरूपता।)

**Asymptomatic (एसिम्पटोमेटिक)** Without any symptoms. (लक्षण रहित।)

**Asynclitism (एसिनक्लीटिज्म)** An oblique presentation of foetal head during labor. (प्रसव के दौरान भ्रूण के सिर की एक तिरछी प्रस्तुति।)

**Asynergy (एसिनर्जी)** Lack of coordination of structures which normally act in harmony. (शरीर के भागों अथवा अंगों में असमन्वय जो सामान्यतया एक-दूसरे से मिलकर कार्य करते हैं।)

**Asystole (एसिस्ट्रोल)** Absence of heartbeat. Cardiac arrest. (हृदय धड़कन का अभाव; कार्डियक एरेस्ट।)

**At risk (एट रिस्क)** Whereby an individual or population may be vulnerable to a particular disease, hazard or injury. At risk situations are those involving possible problems that may be preventable with appropriate intervention, or, if they should occur, treatment. (किसी व्यक्ति या आबादी को कोई विशेष बीमारी, खतरा या चोट हो सकती है। जोखिम की स्थितियों में उन संभावित समस्याओं को शामिल किया जाता है जो उचित हस्तक्षेप से रोका जा सकता है, या यदि वे होते हैं, तो उपचार समय पर दिया जा सकता है।)

**Ataractic (एटारेक्टिक)** 1. Pertaining to or characterized by ataraxia. 2. An agent that induces ataraxia. A tranquilizer. (1. प्रशान्तता से संबंधित अथवा उसे उत्पन्न करने वाला। 2. एक प्रशान्तक औषधि। शांतिदायक दवा।)

## A

**Ataraxia (एटारेक्सिया)** A state of detached serenity with depression of mental faculties or impairment of consciousness. (मानसिक संकायों या चेतना की हानि के अवसाद के साथ अलग होने की स्थिति।)

**Ataxia, ataxy (एटेक्सिया, एटेक्सी)** Failure of muscle coordination resulting in irregular jerky movements, and unsteadiness in standing and walking from a disorder of the controlling mechanisms in the brain, or from inadequate input to the brain from joints and muscles. (मांसपेशियों में समन्वय की विफलता, जिसके परिणामस्वरूप अनियमित झटकेदार हरकत। मस्तिष्क में नियंत्रण तंत्र के विकार से या जोड़ों और मांसपेशियों से मस्तिष्क तक अपर्याप्त इनपुट से खड़े होने और चलने में अस्थिरता।)

**Alcoholic ataxia (एल्कोहॉलिक एटेक्सिया)** Ataxia due to loss of proprioception in chronic alcoholism. (काफी समय से अधिक शराब पीने वाले लोगों में अपनी स्थिति या आसन एवं गतियों का ज्ञान न रहने से उत्पन्न गतिभंग।)

**Brun's ataxia (ब्रुनस एटेक्सिया)** Ataxia of bilateral frontal lobe lesions with a tendency to stagger and fall backward. (द्विपक्षीय ललाट लोब की गतिविभ्रमता के साथ घबराहट और पीछे गिरने की प्रवृत्ति हो जाती है।)

**Cerebellar ataxia (सेरोबेलर एटेक्सिया)** Motor ataxia of cerebellar disease, often with a nystagmus, tremor, scanning speech and dysmetria. (सेरिबेलर रोग का मोटर गतिभंग, अक्सर एक न्यूस्टागमस, कंपकंपी, स्कैनिंग भाषण और डिस्मेट्रिया के साथ होता है।)

**Hereditary ataxia (Friedreich's ataxia). (हेरीडीटरी एटेक्सिया)** An inherited disease manifesting in childhood or adolescence. There is degeneration of lateral and dorsal columns of spinal cord. Peripheral neuropathy, high arch palate, kyphoscoliosis are often associated. (बचपन या किशोरावस्था में प्रकट होने वाली एक विरासत में मिली बीमारी। रीढ़ की हड्डी के पार्श्व और पृष्ठीय स्तंभों का अधःपतन होता है। परिधीय न्युरोपटी, उच्च आर्च तालु, काइफोसोलिओसिस अक्सर जुड़े होते हैं।)

**Ataxia sensory (एटेक्सिया सेंसरी)** Ataxia due to loss of proprioceptive impulses. (प्रोपियोसेप्टिव आवेगों के नुकसान के कारण गतिभंग।)

**Ataxia telangiectasia (एटेक्सिया टैलैन्जियेक्टोसिया)** IgA deficiency state of congenital origin manifesting with cerebellar ataxia,

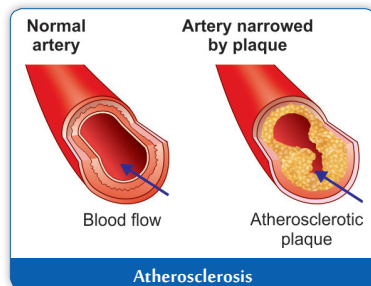
telangiectasia and recurrent sinopulmonary infections. (IgA की कमी की स्थिति जो जन्मजात हो जिसमें अनुमस्तिष्क गतिविभ्रमता, वाहिकास्फोटित तथा पुनः साइनो-फेफड़ों संबंधी संक्रमण हो जाता है।)

**Atelectasis (एटेलेक्टोसिस)** A collapsed or airless state of the lung, which may be acute or chronic and may involve all or part of the lung: (a) from imperfect expansion of pulmonary alveoli at birth (**congenital atelectasis**), (b) as the result of disease or injury. (फेफड़े का एक ढह या वायुहीन अवस्था, जो तीव्र या पुरानी हो सकती है और इसमें फेफड़े के सभी या कुछ भाग शामिल हो सकते हैं: (a) जन्म के समय फेफड़ों संबंधी वायुकोशिका के अपूर्ण विस्तार से [जन्मजात एटेलेक्टोसिस], (b) रोग या चोट के परिणामस्वरूप।)

**Atherogenesis (एथीरोजेनेसिस)** The formation of fatty deposits in the arteries. (धमनियों में वसायुक्त जमा का गठन होना।)

**Atheroma (एथीरोमा)** An abnormal mass of fatty or lipid material with a fibrous covering, existing as a discrete, raised plaque within the intima of an artery. (वसीय व्यपजनन के कारण लिपिड के कठोर पीले चकत्तों का धमनियों की आंतरिक दीवार में जम जाना जोकि धमनीकला काठिन्य में होता है।)

**Atherosclerosis (एथीरोस्क्लेरोसिस)** A condition in which the fatty degenerative plaques of atheroma are accompanied by arteriosclerosis, a narrowing and hardening of the vessels. (धमनियों की दीवारों का उनके अन्तः अस्तरों पर एथीरोमा बनने से मोटा एवं कठोर हो जाना जिसके फलस्वरूप उनकी अवकाशिका तंग हो जाती है; धमनीकलाकाठिन्य।)



**Athetosis (एथिटोसिस)** A recurring series of slow, writhing movements of the hands, usually due to a cerebral lesion. (आमतौर पर एक सेरेब्रल घाव के कारण, हाथों की धीमी गति से चलने वाली आवर्ती श्रृंखला।)



**Athlete's foot (एथलेट्स फुट)** A fungal infection between the toes, easily transmitted to other people. Athlete's foot (tinea pedis) is a fungal infection that usually begins between the toes. It commonly occurs in people whose feet have become very sweaty while confined within tightfitting shoes. (पैर की उंगलियों के बीच एक फंगल संक्रमण, आसानी से अन्य लोगों को प्रेषित होता है। एथलीट फुट [टिनिया पेडिस] एक फंगल संक्रमण है जो आमतौर पर पैर की उंगलियों के बीच शुरू होता है। यह आमतौर पर उन लोगों में होता है जिनके पैर तंग जूते के भीतर सीमित होते हुए बहुत पसीने से तर हो जाते हैं।)

**Atlantoaxial (एटलेन्टोएक्सियल)** Pertaining to first and second cervical vertebrae. (पहले और दूसरे ग्रीवा कशेरुक से संबंधित।)

**Atlas (एटलस)** The first cervical vertebra, articulating with the occipital bone of the skull. (पहला ग्रीवा कशेरुक, खोपड़ी की ओसीपटल हड्डी के साथ आर्टिकुलेट करता है।)

**Atmosphere (एटमोस्फियर)** 1. The gases that surround the earth, extending to an altitude of 16 km. 2. The air or climate of a particular place, e.g. a smoking atmosphere. 3. Mental or moral environment, tone or mood. (1. पृथ्वी के चारों ओर स्थित गैसों का संपूर्ण आवरण जो लगभग 16 किलोमीटर ऊँचाई तक फैला होता है। 2. एक विशेष स्थान की हवा या जलवायु, जैसे कि एक धूम्रपान वातावरण। 3. मानसिक या नैतिक वातावरण, स्वर या मनोदशा।)

**Atmospheric pressure (एटमोस्फैरिक प्रेशर)** Pressure exerted by the air in all directions. At sea level it is about 100 kPa. (सभी दिशाओं में हवा द्वारा डाला गया दबाव। समुद्र तल पर यह लगभग 100 kPa है।)

**Atom (एटम)** The smallest particle of an element that retains all the properties of that element. It is made up of a central positively charged nucleus and, moving around it in orbit, negatively charged electrons. (किसी तत्व का सबसे छोटा भाग जिसमें उस तत्व के सभी गुण विद्यमान होते हैं और जो प्रोटोन, न्यूट्रॉन एवं इलेक्ट्रॉन से मिल कर बनता है; परमाणु। यह एक केंद्रीय धनात्मक आवेशित नाभिक से बना है और कक्षा में इसके चारों ओर घूमता है। यह नकारात्मक रूप से आवेशित इलेक्ट्रॉन है।)

**Atomizer (एटोमाइजर)** An instrument by which a liquid is divided to form a fine spray or

vapor (nebulizer) (एक उपकरण जिसके द्वारा एक तरल को एक स्प्रे या वाष्प [नेबुलाइजर] बनाने के लिए विभाजित किया जाता है।)

**Atony (एटोनी)** Lack of tone, e.g. in a muscle. (स्वर की कमी, जैसे कि एक मांसपेशी में।)

**Atopy (एटोपी)** A state of hypersensitivity to certain antigens. There is an inherited tendency that includes asthma, eczema and hay fever. (कुछ एंटीजन के लिए अतिसंवेदनशीलता की स्थिति। यह एक विरासत वाली प्रवृत्ति है जिसमें अस्थमा, एक्जिमा तथा हे फीवर में होता है।)

**Atorvastatin (एटोरवास्टेटिन)** Lipid lowering agent. (लिपिड कम करने वाला कारक।)

**ATP (एटीपी)** Adenosine triphosphate. (एडीनोसिन ट्राइफॉस्फेट।)

**Atracurium (एट्रैक्युरियम)** A muscle relaxant with a relatively short duration of action used in anesthesia. (एक पेशीय शिथिलकर जिसे संज्ञाहरण में अपेक्षाकृत कम अवधि के कार्य के लिए प्रयोग किया जाता है।)

**Atresia (एट्रेसिया)** Absence of a natural opening or tubular structure, e.g. of the anus or vagina; usually a congenital malformation. (शरीर के किसी सामान्य छिद्र, वाहिनी या नलिका का जन्मजात अभाव अथवा जन्म से उसका बंद होना जैसे कि गुदा या योनि का जन्मजात अछिद्रता। यह जन्मजात विकृति होती है।)

**Atrial (एट्रियल)** Relating to the atrium. (अलिन्द से संबंधित।)

**Atrial fibrillation (एट्रियल फिब्रिलेशन)** Over stimulation of the atrial walls so that many areas of excitation arise and the atrioventricular node is bombarded with impulses, many of which it cannot transmit, resulting in a highly irregular pulse. (अलिंद की दीवारों की उत्तेजना पर ताकि उत्तेजना के कई भाग उत्पन्न होते हैं और एट्रियोवेंट्रिकुलर नोड को आवेगों के साथ बमबारी किया जाता है, जिनमें से कई इसे प्रसारित नहीं कर सकते हैं, जिसके परिणामस्वरूप अत्यधिक अनियमित नाड़ी होती है।)

**Atrial flutter (एट्रियल फ्लटर)** Rapid regular action of the atria. The atrioventricular node transmits alternative impulses of one in three or four. The atrial rate is usually about 300 beats per minute. (एट्रिया की तीव्र नियमित कार्रवाई। एट्रियोवेंट्रिकुलर नोड प्रसारित करता है तीन या चार में से एक के वैकल्पिक आवेग। अलिंद दर आमतौर पर लगभग 300 बीट प्रति मिनट है।)

## A

**Atrial septal defect (एट्रियल सेप्टल डिफेक्ट)**

The nonclosure of the foramen ovale at the time of birth, giving rise to a congenital heart defect. (जन्म के समय पर रन्ध्र ओवेल का बंद न होना, जिसके कारण जन्मजात हृदय दोष हो जाता है।)

**Atrichosis (एट्रिकोसिस)** Congenital absence of hair. (बालों का जन्मजात अभाव।)

**Atrioventricular (एट्रियोवेन्ट्रिकुलर)** Pertaining to the atrium and ventricle. (अलिन्द और निलय से संबंधित।)

**Atrioventricular bundle (एट्रियोवेन्ट्रिकुलर बण्डल)** (See Bundle of His).

**Atrioventricular node (एट्रियोवेन्ट्रिकुलर नोड)** A node of neurogenic tissue situated between the atrium and ventricle and transmitter impulses. (एट्रियम और वेन्ट्रिकुलर और ट्रांसमीटर आवेशों के बीच स्थित न्यूरोजेनिक ऊतक का एक नोड।)

**Atrioventricular valves (एट्रियोवेन्ट्रिकुलर वाल्व्स)** The bicuspid and tricuspid valve on the left and right sides of the heart respectively. (क्रमशः हृदय के बाएं और दाएं तरफ स्थित बाइकस्पिड तथा ट्राइकस्पिड कपाट।)

**Atrium (एट्रियम)** Pl. atria 1. A cavity, entrance or passage. 2. One of the two upper chambers of the heart. Formerly called auricle. (बहुवचन एट्रिया। 1. एक गुहा, प्रवेश द्वार या मार्ग। 2. दो में से एक हृदय के ऊपरी कक्ष। पूर्व में जिसे ऑरिकल कहा जाता था।)

**Atrophy (एट्रॉफी)** Wasting of any part of the body, due to degeneration of the cells, from disuse, or lack of nourishment or nerve supply. (शरीर के किसी अंग के कार्य या आकार में कमी आना। यह कोशिकाओं का व्यपजनन, अनुपयोग से या पोषण की कमी या तन्त्रिका की आपूर्ति के कारण होता है, अपक्षय।)

**Acute yellow atrophy (एक्यूट येलो एट्रॉफी)** Massive necrosis of liver cells. A rare condition that may follow acute hepatitis or eclampsia or be precipitated by certain drugs. जिगर की कोशिकाओं का तीव्र परिगलन। एक दुर्लभ स्थिति जो तीव्र हेपेटाइटिस या एकलम्पसिया का पालन कर सकती है या कुछ दवाओं द्वारा अवक्षेपित हो सकती है।)

**Disuse atrophy (डिस्यूज एट्रॉफी)** Atrophy resulting from lack of use of muscles. (अपक्षय जो मांसपेशियों के उपयोग की कमी के परिणामस्वरूप होता है। मांसपेशियों के उपयोग की कमी के परिणामस्वरूप शोष।)

**Optic atrophy (ऑप्टिक एट्रॉफी)** Degeneration of optic nerve head, primary or secondary. (सिर की ऑप्टिक तंत्रिका की विकृति प्राथमिक या माध्यमिक।)

**Progressive muscular atrophy (प्रोग्रेसिव मस्क्युलर एट्रॉफी)** Motor neurons disease, degeneration of the motor neurons with wasting of muscle tissue. (मोटर न्यूरोन्स रोग, मांसपेशियों के ऊतकों को बर्बाद करने के साथ मोटर न्यूरोन्स का अधः पतन।)

**Sudeck's atrophy (सुडैक्स एट्रॉफी)** Acute atrophy of bone at the site of injury, possibly due to local sudden constriction of a blood vessel, reducing its diameter and flow rate. (चोट के स्थल पर हड्डी का तीव्र शोष, संभवतः रक्त वाहिका के स्थानीय अचानक अवरोध के कारण, इसके व्यास और प्रवाह की दर को कम करना।)

**Atropine (एट्रोपीन)** The active principle of belladonna. An alkaloid which inhibits respirator and gastric secretions, relaxes muscle spasm and dilates the pupil of the eye. (बैलाडोना का सक्रिय सिद्धांत एक एल्कालॉयड जो श्वासयंत्र तथा गैस्ट्रिक स्रावों को कम करता है, मांसपेशियों की ऐंठन में आराम पहुंचाता है तथा आंख की पुतली को विस्फारित करता है।)

**Atropinization (एट्रोपीनाइजेशन)** Administration of atropine till desired effect is obtained. (एट्रोपीन का प्रयोग करना जब तक अपेक्षित प्रभाव प्राप्त नहीं हो जाता।)

**Attack (अटैक)** An episode or onset illness. (आक्रमण, किसी रोग या पीड़ा का अचानक से दौरा पड़ना जैसे दिल का दौरा; दमे का दौरा।)

**Attack rate (अटैक रेट)** Number of cases of a disease in a particular group, e.g. a school, over a given period related to the population of that group. (किसी विशेष समूह में किसी बीमारी के मामलों की संख्या, जैसे कि एक स्कूल, उस समूह की आबादी से संबंधित एक अवधि के दौरान।)

**Transient ischemic attack (ट्रान्ज़ीयेंट इस्कीमिक अटैक)** Brief attack (a few hours or less) of cerebral dysfunction of vascular origin, without lasting neurological deficit. (न्यूरोलॉजिकल अभाव के लक्षण जो कुछ घंटों तक रहते हैं जो अवशिष्ट क्षति के बिना होता है। यह मस्तिष्क तक रक्त प्रवाह के अस्थायी हस्तक्षेप के कारण होता है।)

**Attention deficit syndrome (एटेंशन डेफिसिट सिन्ड्रोम)** A disorder of childhood characterized by marked failure of attention,

impulsiveness and increased motor activity. Affects more boys than girls. Treatment involves medication usually with methylphenidate, behavior therapy and social support. (बचपन का एक विकार जिसमें ध्यान, आवेग और बढ़ी हुई मोटर गतिविधि की चिह्नित विफलता की विशेषता होती है। यह लड़कियों की तुलना में लड़कों को अधिक प्रभावित करता है। इसके उपचार में आमतौर पर मिथाइल फेनिडेट, व्यवहार चिकित्सा और सामाजिक सहायता के साथ दवा शामिल होती है।)

**Attenuation (एट्टेन्यूएशन)** A bacteriological process by which organisms are rendered less virulent by culture in artificial media through many generations, exposure to light, air, etc.; it is used for vaccine preparations. (एक जीवाणुनाशक प्रक्रिया जिसके द्वारा जीवों को क्षीण या कम उग्र बनाने की क्रिया जो कृत्रिम रूप से कुछ पीढ़ियों द्वारा प्रकाश, हवा आदि के संपर्क से किया जाता है। यह वैक्सीन को तैयार करने में प्रयोग होता है।)

**Attic (एटिक)** The middle ear cavity above a membrane forming part of the organ of hearing, which vibrates in response to sound waves. In humans and other higher vertebrates it forms the eardrum, between the outer and middle ear. (मध्यकर्ण-गुहा का ऊपरी भाग की तरफ, एक झिल्ली जो सुनने के अंग का हिस्सा होती है, जो ध्वनि तरंगों की प्रतिक्रिया में कंपन करती है। मनुष्यों और अन्य उच्च कशेरुकियों में यह बाहरी और मध्य कान के बीच, ईयरड्रम बनाता है।)

**Attitude (एटिट्यूड)** 1. A posture or position of the body; in obstetrics, the relation of the various parts of the fetal body to one another. 2. A pattern of mental views established by cumulative prior experience.

(1. शरीर की एक मुद्रा अथवा उसकी स्थिति; प्रसूतितन्त्र में भ्रूण के शरीर के विविध भागों का एक-दूसरे के साथ संबंध। 2. किसी व्यक्ति अथवा वस्तु के प्रति व्यवहार अथवा पिछले अनुभव के आधार पर उनके विषय में बने विचार [दृष्टिकोण])

**Atypical (एटिपिकल)** Irregular; a sample of people who are rather atypical of the target audience. (अनियमित; ऐसे लोगों का एक नमूना जो लक्षित दर्शकों के बजाय असामान्य हैं।)

**Audible sound (ऑडिबल साउण्ड)** Sound with frequency of 15-15000 Hz. (सुनाई देने वाली ध्वनि जिसकी फ्रीक्वेन्सी 15-15000 Hz. होती है।)

**Audiogram (ऑडियोग्राम)** A graph produced by an audiometer. (एक ऑडीओमीटर द्वारा निर्मित एक ग्राफ।)

**Audiologist (ऑडियोलॉजिस्ट)** An allied health professional specializing in audiology, who provides services that include: (a) Evaluation of hearing function to detect hearing impairment and, if there is a hearing disorder, to determine the anatomical site involved and the cause of the disorder; (b) Selection of appropriate hearing aids; and (c) Training in lip reading, hearing aid use and maintenance of normal speech. (श्रवणविज्ञान का विशेषज्ञ; ऑडियोलॉजी में विशेषज्ञ जो सेवाएं प्रदान करता है, उसमें शामिल है: (a) श्रवण हानि का पता लगाने के लिए श्रवण संबंधित कार्य का मूल्यांकन और अगर कोई श्रवण विकार है, तो इसमें शामिल शरीर-रचना क्षेत्र और विकार के कारण का निर्धारण करना; (b) उपयुक्त श्रवण उपकरण का चयन; और (c) लिप रीडिंग, श्रवण उपकरण के उपयोग और सामान्य भाषण के मुख्य कार्यकाल में प्रशिक्षण।)

**Audiology (ऑडियोलॉजी)** The science concerned with the sense of hearing, especially the evaluation and measurement of impaired hearing and the rehabilitation of those with impaired hearing. (श्रवणविज्ञान; सुनने की संवेदना से संबंधित विज्ञान, जिसमें विशेष रूप से असामान्य श्रवण का मूल्यांकन तथा माप करते हैं तथा उनके पुनर्वास के बारे में अध्ययन होता है।)

**Audiometer (ऑडियोमीटर)** An instrument for testing hearing, whereby the threshold of the patient's hearing can be measured. (सुनाई देने की जांच करने वाला एक उपकरण [श्रवणमापी], जिससे रोगी की सुनवाई की सीमा को मापा जा सकता है।)

**Audit (ऑडिट)** Systematic review and evaluation of records and other data to determine the quality of the services or products provided in a given situation. It is also now a government requirement for the financial review. (किसी स्थिति में प्रदान की गई सेवाओं या उत्पादों की गुणवत्ता निर्धारित करने के लिए रिकॉर्ड और अन्य डेटा की व्यवस्थित समीक्षा और मूल्यांकन। यह अब वित्तीय समीक्षा के लिए एक सरकारी आवश्यकता भी है।)

**Audit monitor (ऑडिट मॉनीटर)** An adaptation for system of assessing quality of care. It consists of "checklists" for quality, leading to a scoring system. (देखभाल की गुणवत्ता का

## A

आकलन करने की प्रणाली के लिए एक अनुकूलन। इसमें गुणवत्ता के लिए “जांच सूची” होती है। जो एक स्कोरिंग प्रणाली के लिए अग्रणी है।)

**Medical audit (मेडिकल ऑडिट)** The systematic critical analysis of the quality of medical treatment and nursing care, including the procedures for diagnosis and treatment, the use of resources, outcomes and the resultant quality of life for the patient. (चिकित्सा उपचार और नर्सिंग देखभाल की गुणवत्ता का व्यवस्थित महत्वपूर्ण विश्लेषण, निदान और उपचार के लिए प्रक्रियाओं, संसाधनों, परिणाम और रोगी के लिए जीवन की परिणामी सहित गुणवत्ता।)

**Nursing audit (नर्सिंग ऑडिट)** An evaluation of structure, process and outcome as a measurement of the quality of nursing care. Concurrent audits are conducted at the time the care is being provided to clients/patients. They may be conducted by means of observation and interview of clients/patients, review of open charts, or conferences with groups of consumers and providers of nursing care. Retrospective audits are conducted after the patient's discharge. Methods include the study of closed patient's charts and nursing care plans, questionnaires, interviews, and surveys of patients and families. (नर्सिंग देखभाल की गुणवत्ता की माप के रूप में संरचना, प्रक्रिया और परिणाम का मूल्यांकन। समवर्ती लेखा परीक्षा उस समय आयोजित की जाती है जब ग्राहकों/रोगियों को देखभाल प्रदान की जाती है। वे ग्राहकों/रोगियों के अवलोकन और साक्षात्कार, खुले चार्ट की समीक्षा, या उपभोक्ताओं के समूहों और नर्सिंग देखभाल के प्रदाताओं के साथ सम्मेलनों के माध्यम से आयोजित किए जा सकते हैं। अस्पताल से मरीज की छुट्टी के बाद रेट्रोस्पेक्टिव ऑडिट आयोजित किया जाता है। विधियों में रोगी के चार्ट और नर्सिंग देखभाल योजना, प्रश्नावली, साक्षात्कार और रोगियों और परिवारों के सर्वेक्षण शामिल हैं।)

**Aurito-oculogyric reflex (ऑडिटो-ऑकुलोगाइरिक रिफ्लैक्स)** Sudden turning of eyes and head towards direction of loud sound. (किसी तेज आवाज की दिशा में आंखों और सिर को मोड़ना।)

**Auditory bulb (ऑडिटरी बल्ब)** The membranous labyrinth and cochlea. (अस्थि गहन को अन्दर से आच्छादित करने वाली कला और आन्तरिक कान के अन्दर स्थित एक सर्पिल नलिका, कलागहन तथा कर्ण वर्त।)

**Auditory evoked response (ऑडिटरी ऐवोक्ड रिस्पान्स)** An objective method of assessing

hearing where the hearing stimulus as traverses along its path to auditory cortex produces characteristic electric potentials recorded across the cortex. (श्रवण का आकलन करने का एक उद्देश्य विधि जहां श्रवण प्रांतस्था के पथ के साथ श्रवण उत्तेजना उत्पन्न होती है, जो प्रांतस्था में दर्ज की गई विशिष्ट विद्युत क्षमता उत्पन्न करती है।)

**Auditory reflex (ऑडिटरी रिफ्लैक्स)** Any reflex produced by stimulation of auditory nerve like blinking of eyes in response to sudden sound. (अचानक श्रवण तंत्रिका की उत्तेजना से उत्पन्न कोई भी ध्वनि के जवाब में आंखों का झपकना।)

**Auer bodies (औएर बॉडीज)** Rod-shaped intracytoplasmic structure present in myeloblasts in acute myeloblastic leukemia. (तीव्र मायलोब्लास्टिक ल्यूकेमिया में माइलोबलास्ट्स में मौजूद रॉड के आकार की इंट्रासाइटोप्लास्मिक संरचना।)

**Auerbach's plexus (ऑवरबैक्स प्लैक्सस)** Plexus formed by sympathetic nerve fibers in muscular coats of GI tract. (पेशीय आवरण में अनुकम्पी तंत्रिका तंतुओं से बनी एक जालिका।)

**Augmentin (औगमेंटिन)** Amoxicillin clavulanic acid. (एमोक्सिसिलिन क्लावुलेनिक एसिड।)

**Aura (औरा)** The premonition, peculiar to an individual, which often precedes an epileptic fit. (पूर्वाभास, रोग के आक्रमण से पूर्व एक विशेष प्रकार की अनुभूति होना जैसा की मिर्गी रोग में होता है।)

**Aural (औरल)** Referring to the ear. (कान से संबंधित।)

**Auricle (ऑरिकल)** 1. The external portion of the ear. 2. Atrium of the heart. (1. कान का बाह्य भाग। 2. हृदय का ऊपरी भाग जिसके माध्यम से रक्त हृदय के निलय में प्रवेश करता है।)

**Anniculopalpebral reflex (ऑरिकुलोपेल्पेब्रल रिफ्लैक्स)** Closure of eye resulting from tactile or thermal stimulation of external auditory meatus. Synonym: Kisch's reflex. (स्पर्श के कारण आंखों का बंद होना अथवा बाहरी श्रवण मांस के स्पर्श या थर्मल उत्तेजना के परिणामस्वरूप आंख का बंद होना। पर्यायवाची: किस्च का प्रतिवर्त।)

**Auriscopes (ऑरिस्कोप)** Instrument for examination of ear. (कान की जांच के लिए प्रयोग में आने वाला यंत्र।)

**Aurum (औरम)** Gold. (स्वर्ण।)

**Aurotherapy (औरोथेरेपी)** Treatment with gold salts, e.g., rheumatoid arthritis. (स्वर्ण लवणों का प्रयोग करके रोगों का उपचार करना, जैसे कि संधिशोथ।)

**Auscultation (ऑस्कल्टेशन)** Examining the internal organs by listening to the sounds that they give out. In direct or immediate auscultation the ear is placed directly against the body. In mediate auscultation a stethoscope is used. (परिश्रवण, कुछ विकृत अवस्थाओं का पता लगाने के लिए शरीर में उत्पन्न ध्वनियों, सामान्यतः हृदय ध्वनियों एवं श्वसनीय ध्वनियों को सुनने की प्रक्रिया। इसे बिना किसी यंत्र की सहायता से कान लगाकर अथवा किसी यंत्र जैसे स्टेथोस्कोप की सहायता से किया जा सकता है।)

**Austin flint murmur (ऑस्टिन फिल्ट मर्मर)** Diastolic mitral regurgitation in an aortic insufficiency mimicking mitral stenosis but without the opening snap or presystolic accentuation. (महाधमनी अपर्याप्तता में डायस्टोलिक माइट्रल रेगर्गिटेशन माइट्रल स्टेनोसिस की नकल करता है, लेकिन बिना खुलने वाले स्नैप या प्रीसिस्टोलिक उच्चारण के बिना। जब हृदय के दो ऊपरी गुहाओं में से प्रत्येक को रक्त वेंट्रिकुलर कॉन्ट्रैक्ट्स में पास किया जाता है, तब एक लंबे समय तक बाएं वेंट्रिकुलर भरने की अवधि बढ़ जाती है, तो बाएं वेंट्रिकुलर का दबाव बाएं एट्रियल के दबाव से कम होने के बावजूद अंत-डायस्टोल की ओर बढ़ता है।)

**Australia antigen (ऑस्ट्रेलिया एंटीजन)** Hepatitis B surface antigen found in the blood of a patient with serum hepatitis or who is a carrier of the virus. Dilute concentrations of the antigen can cause the disease and health care personnel must take adequate precautions to avoid inoculation accidents. Blood banks routinely screen for the antigen to exclude infected blood donations. (हिपैटाइटिस बी प्रतिजन जो सीरम हिपैटाइटिस या विषाणु के वाहक वाले रोगी के रक्त में पाया जाता है। प्रतिजन की सांद्रता रोग का कारण बन सकती है और स्वास्थ्य देखभाल कर्मियों को टीकाकरण दुर्घटनाओं से बचने के लिए पर्याप्त सावधानी बरतनी चाहिए। संक्रमित रक्तदानों को बाहर करने के लिए एंटीजन के लिए रक्त बैंक नियमित रूप से स्क्रीन करते हैं।)

**Autism (ऑटिज्म)** Self-absorption. Abnormal dislike of the society and others. (ऐसी मानसिक अवस्था जिसमें व्यक्ति का ध्यान अपने आप में ही केन्द्रित रहता है, आत्म अवशोषण।)

**Autism infantile (ऑटिज्म इन्फैन्टाइल)** Failure of a child to relate to people and situations, leading to complete withdrawal into a world of private fantasies. (बच्चों का अन्य लोगों तथा परिस्थितियों से संबंध बनने में विफलता होना, जिससे निजी कल्पनाओं की दुनिया में पूर्ण वापसी हो जाती है।)

**Autistic (ऑटिस्टिक)** Pertaining to autism. (स्वपरायणता से संबंधित।)

**Auto-agglutination (ऑटोएग्लुटिनेशन)** 1. Clumping or agglutination of cells by an individual's own serum, as in auto-hemagglutination. Auto-agglutination occurring at low temperature is called cold agglutination. 2. Agglutination of particulate antigens, e.g. bacteria, in the absence of specific antigens. (1. किसी व्यक्ति के स्वयं के सीरम द्वारा कोशिकाओं का एकत्रीकरण होना, जैसा कि ऑटोहेमएग्लुटिनेशन में होता है। कम तापमान पर होने वाले ऑटो-एग्लुटिनेशन को कोल्ड एग्लुटिनेशन कहा जाता है। 2. कण एंटीजन का एकत्रीकरण। जैसे कि विशिष्ट एंटीजन की अनुपस्थिति में बैक्टीरिया।)

**Autoanalyzer (ऑटोएनालाइजर)** Device that analyzes multiple samples automatically. (यंत्र जो स्वचालित रूप से कई नमूनों का विश्लेषण करता है।)

**Autoantibody (ऑटोएन्टीबॉडी)** An antibody formed in response to, and reacting against, an antigenic constituent of the individual's own tissues. (एक प्रतिपिंड, जो किसी व्यक्ति के स्वयं के ऊतकों के प्रतिजन घटक के प्रति प्रतिक्रिया में बनता है।)

**Autoantigen (ऑटोएन्टीजन)** A tissue constituent that stimulates production of autoantibodies in the organism in which it occurs. (एक ऊतक घटक जो जीव में ऑटोएन्टीबॉडी के उत्पादन को उत्तेजित करता है जिसमें यह होता है।)

**Autoclave (ऑटोक्लेव)** A steam-heated sterilizing apparatus in which the temperature is raised by reducing the air pressure inside; steam is injected under pressure, bringing about efficient sterilization of instruments and dishes treated in this way. (एक भाप-गर्म स्टरलाइजिंग उपकरण जिसमें तापमान हवा के दबाव को कम करके बढ़ाया जाता है; भाप को दबाव में इंजेक्ट किया जाता है, इस तरह से उपचारित उपकरणों को भाप द्वारा निर्जीवाणुकरण सम्पादित करने वाला यंत्र।)

**Autodigestion (ऑटोडाइजेशन)** Dissolution of tissue by its own secretions. (स्वयं के स्राव द्वारा ऊतकों का विघटन।)

## A

**Autoeroticism (ऑटोएरोटिज्म)** Sexual pleasure derived from self-stimulation of erogenous zones (the mouth, the anus, the genitals and the skin). (वासनोत्तेजक [मुँह, गुदा, जननांगों और त्वचा] की आत्म-उत्तेजना से लैंगिक उत्तेजना होना जैसा कि हस्तमैथुन में होता है, स्वकामुकता।)

**Autogenous (ऑटोजीनस)** Generated within the body and not acquired from external sources. (शरीर के भीतर उत्पन्न होता है और बाहरी स्रोतों से प्राप्त नहीं होता है।)

**Autograft (ऑटोग्राफ्ट)** The transfer of skin or other tissue from one part of the body to another to repair some deficiency. (कुछ कमी को ठीक करने के लिए शरीर के एक हिस्से से दूसरे हिस्से में त्वचा या अन्य ऊतकों का स्थानांतरण।)

**Autohemolysis (ऑटोहीमोलाइसिस)** Hemolysis of one's blood by person's own serum. (किसी व्यक्ति की लाल रक्त कोशिकाओं का उसी के अपने सीरम से रक्त-अपघटन होना।)

**Autohemotherapy (ऑटोहीमोथैरेपी)** Injection of patient's own blood. (रोगी के शरीर से रक्त खींचकर इसे इंजेक्शन से उसकी पेशी में डालकर चिकित्सा करना।)

**Autoimmunity (ऑटोइम्यूनटी)** Condition in which antibodies are produced against body's own tissues. (ऐसी दशा जिसमें शरीर के अपने ऊतकों के विरुद्ध एंटीबाडियाँ उत्पन्न होती हैं।)

**Autoimmune disease (ऑटोइम्यून डिजीज)** Condition in which the body develops antibodies to its own tissues, e.g. in autoimmune thyroiditis (Hashimoto's disease). (ऐसी स्थिति जिसमें शरीर अपने स्वयं के ऊतकों में एंटीबाँडीज विकसित करता है। जैसे कि ऑटोइम्यून थायरॉयडाइटिस [हाशिमोटो रोग] में।)

**Autoimmunization (ऑटोइम्यूनाइजेशन)** The formation of antibodies against the individual's own tissue. (व्यक्ति के स्वयं के ऊतकों के खिलाफ एंटीबाँडीज का बनना।)

**Autoinfection (ऑटोइन्फेक्शन)** Self-infection, transferred from one part of the body to another by fingers, towels, etc. (शरीर के एक भाग से दूसरे भाग में उंगलियों, तौलियों आदि द्वारा उत्पन्न संक्रमण।)

**Autofusion (ऑटोइनफ्यूजन)** Forcing blood from extremities to body core by applying tight bandages. (रक्त को भुजाओं से प्राणाधार अंगों में पहुंचाने के लिए पट्टी को कसकर बांधना।)

**Autoinoculation (ऑटोइनोकुलेशन)** Inoculation of a person by organisms obtained from the same individual. (किसी व्यक्ति के शरीर से प्राप्त जीवों का उसी के शरीर में टीकाकरण करना।)

**Autointoxication (ऑटोइन्टॉक्सिकेशन)** Poisoning by toxins generated within the body itself. (शरीर के अंदर उत्पन्न किसी विषैले पदार्थ द्वारा उत्पन्न विषाक्तता।)

**Autologous (ऑटोलोगस)** Related to self; belonging to the same organism. (स्वयं से संबंधित; एक ही जीव से संबंधित।)

**Autologous blood transfusion (ऑटोलोगस**

**ब्लड ट्रांसफ्यूजन)** Abbreviated ABT. The

patient donates blood before elective surgery for transfusion postoperatively. ABT may also be obtained as a blood salvage procedure during operation or postoperatively. Avoids cross-matching, compatibility and transfusion infection problems. (संक्षेप में ABT। रक्तधान के लिए रोगी के ही रक्त का प्रयोग करना जिससे विभिन्न संक्रमणों जैसे हिपेटाइटिस या एड्स से बचाव किया जा सकता है। ऑपरेशन या पोस्टऑपरेटिव रूप से ABT को रक्त निस्तारण प्रक्रिया के रूप में भी प्राप्त किया जा सकता है। ऐसा करने से क्रॉस-मिलान, संगतता और आधान संक्रमण की समस्याओं से बचा जा सकता है।)

**Autolysis (ऑटोलाइसिस)** A breaking up of living tissues, e.g. as may occur if pancreatic ferments escape into surrounding tissues. It also occurs after death. (जीवित ऊतकों का टूटना। जैसे कि कोशिकाओं अथवा ऊतकों का कोशिकाओं में ही विद्यमान एन्जाइमों द्वारा स्वतः अवखण्डन। यह मृत्यु के बाद भी होता है।।)

**Automatic (ऑटोमैटिक)** Performed without the influence of the will. (इच्छा के प्रभाव के बिना प्रदर्शन करना।)

**Automatism (ऑटोमेटिज्म)** Performance of non-reflex acts without apparent volition, and of which the patient may have no memory afterwards, as in somnambulism. (स्वचलता, शरीर में स्वतः क्रियाओं का होना जिनका व्यक्ति को पता नहीं चलता जैसे कि नींद में चलना।)

**Postepileptic automatism (पोस्टएपिलेप्टिक**

**ऑटोमेटिज्म)** Automatic acts following an epileptic fit. (मिर्गी के दौर के बाद स्वचालित कार्य करना है।)

**Autonomic (ऑटोनोमिक)** Self-governing. (स्वशासन।)



### Autonomic nervous system (ऑटोनोमिक नर्वस सिस्टम)

The sympathetic and parasympathetic nerves that control involuntary muscles and glandular secretion, over which there is no conscious control. Parasympathetic nerves are relating to the part of the automatic nervous system that counterbalances the action of the sympathetic nerves. It consists of nerves arising from the brain and the lower end of the spinal cord and supplying the internal organs, blood vessels, and glands. (सहानुभूति और पैरासिम्पैथेटिक तंत्रिकाएं जो अनैच्छिक मांसपेशियों और ग्रंथियों के स्राव को नियंत्रित करती हैं, जिन पर कोई सचेत नियंत्रण नहीं है। पैरासिम्पैथेटिक तंत्रिका स्वचालित तंत्रिका तंत्र के उस भाग से संबंधित हैं जो सहानुभूति तंत्रिकाओं की कार्रवाई को असंतुलित करता है। इसमें मस्तिष्क से उत्पन्न होने वाली नसें और रीढ़ की हड्डी के निचले सिरे और आंतरिक अंगों, रक्त वाहिकाओं और ग्रंथियों की आपूर्ति होती है।)

**Autoplasty (ऑटोप्लास्टी)** 1. Replacement of missing tissue by inserting a healthy section from another part of the body. 2. In psychoanalysis, instinctive modification within the psychic systems in adaptation to reality. (1. शरीर के निरोगी दूसरे हिस्से से एक स्वस्थ भाग को शरीर के रोग ग्रस्त भाग से जोड़कर लापता ऊतक की प्रतिस्थापना करना। 2. मनोविश्लेषण में, वास्तविकता के अनुकूलन में मानसिक प्रणालियों के भीतर सहज संशोधन।)

**Autoregulation (ऑटोरेग्युलेशन)** A phenomena where the involved tissue regulates events like blood flow into/through it according to its requirement, e.g. as in brain. (एक घटना जहां शामिल ऊतक अपनी आवश्यकता के अनुसार

रक्त प्रवाह जैसी घटनाओं को नियंत्रित करता है, जैसा कि मस्तिष्क में है।)

**Autopsy (ऑटोप्सी)** Postmortem examination to ascertain cause of death. (मृत्यु के कारण का पता लगाने के लिए मृत शरीर का परीक्षण करना।)

**Autosomes (ऑटोसोम्स)** Any of the chromosomes other than sex chromosomes. (सक्स क्रोमोसोम के अलावा कोई भी क्रोमोसोम।)

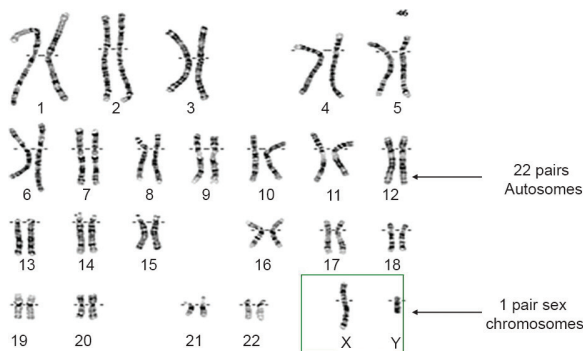
**Autosplenectomy (ऑटोस्प्लीनेक्टमी)** Multiple infarcts of spleen that cause it to shrink as in sickle cell anemia. (प्लीहा के कई रोधगलन जो इसे सिकल सेल एनीमिया के रूप में सिकोड़ते हैं।)

**Autotrophic (ऑटोट्रॉफिक)** Self-nourishing, e.g., green plants and bacteria forming protein and carbohydrate from inorganic salts and bicarbonates. (स्वपोषी, अपना पोषण स्वयं करने वाला जैसे कि हरे पौधे और बैक्टीरिया अकार्बनिक लवण और बाइकार्बोनेट्स से प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट बनाते हैं।)

**Autosuggestion (ऑटोसजेशन)** Suggestion arising in one's self. Uncritical acceptance of an idea arising in the individual's own mind. (किसी के स्वयं में उत्पन्न होने वाला सुझाव। किसी व्यक्ति के मस्तिष्क में उठने वाले किसी विचार को उस व्यक्ति द्वारा स्वीकार कर लेना जिससे कोई शारीरिक अथवा मानसिक कार्य सम्पन्न होता है अथवा कोई परिवर्तन होता है।)

**Autotransfusion (ऑटोट्रांसफ्यूजन)** Reinfusion of a patient's own blood. (रोगी के शरीर से रक्त लेकर उसी के शरीर में रक्त का पुनर्संयोजन करना।)

**Autotransplantation (ऑटोट्रांसप्लांटेशन)** Transfer of tissue from one part of the body to another part. (शल्यक्रिया द्वारा शरीर के एक भाग



Autosome

## A

से ऊतक का एक टुकड़ा लेकर उसे शरीर के दूसरे स्थान पर स्थानान्तरित कर देना।)

**AV block (एवी ब्लॉक)** A block in atrioventricular node whereby impulses arising from atria cannot reach ventricles or are delayed; divided into first degree (prolonged PR), second degree (mobitz type I and II) and third degree (AV block). (एट्रियोवेंट्रिकुलर नोड में एक ब्लॉक जिससे एट्रिया से उत्पन्न होने वाले आवेग वेंट्रिकल तक नहीं पहुंच सकते हैं या देरी हो सकती है; पहली डिग्री [लंबे समय तक पीआर], दूसरी डिग्री [मोबिट्ज़ टाइप I और II] और तीसरी डिग्री [एवी ब्लॉक] में विभाजित।)

**Avascular (एवास्कुलर)** Having poor blood supply. (रक्त की खराब आपूर्ति होना।)

**Aversion (एवर्जन)** Intense dislike. (तीव्र नापसन्दगी।)

**Aversion therapy (एवर्जन थेरेपी)** A method of treating addictions by associating the craving for what is addictive with painful or unpleasant stimuli. It is rarely used. (दर्दनाक या अप्रिय उत्तेजनाओं के साथ नशे की लत के लिए लालसा को जोड़कर व्यसनों के उपचार की एक विधि। इसका इस्तेमाल कम ही होता है।)

**Avidin (एवीडिन)** A protein of egg white inhibiting biotin. (एक प्रकार की प्रोटीन जिसके कारण बायोटिन के अवशोषण में बाधा पहुंचती है। कच्चे अंडे की सफेदी में मिलती है।)

**Avitaminosis (एविटामिनोसिस)** A condition resulting from an insufficiency of vitamins in the diet. A deficiency disease. (भोजन में विटामिन की कमी से उत्पन्न होने वाला रोग, अविटामिनता।)

**Avoidance (एवॉइडेंस)** A conscious or unconscious defense mechanism whereby an individual seeks to escape or avoid certain situations, feelings or conflicts. (एक सचेत या अचेतन रक्षा तंत्र जिससे व्यक्ति कुछ स्थितियों, भावनाओं या संघर्षों से छुटकारा पाने या बचने का प्रयास करता है।)

**Avulsion (एवल्जन)** A tearing away forcibly of a part or structure. (शरीर के किसी भाग या रचना को चीर देना।)

**Phrenic avulsion (फ्रैनिक एवल्जन)** A tearing away of the phrenic nerve. It paralyses the diaphragm on the affected side. (तंत्रिका एक श्वासपटल तंत्रिका का चीर फाड़। यह प्रभावित पक्ष पर डायफ्राम को पंगु बनाता है।)

**Axanthopsia (एक्सेन्थोप्सिया)** Yellow blindness. (पीतवर्ण अंधापन।)

**Axial line (एक्सियल लाइन)** A line running in the main axis of body. The axial line of hand runs through second digit. (शरीर अथवा इसके किसी भाग के मुख्य अक्ष से गुजरने वाली रेखा जैसे हाथ की अक्षीय रेखा, बीच की अंगुली से होकर गुजरती है।)

**Axilla (एक्जिला)** Armpit. (बगला।)

**Axis (एक्सिस)** 1. A line through the center of a structure. 2. The second cervical vertebra. (1. शरीर के मध्य से गुजरने वाली एक रेखा। 2. दूसरी ग्रीवा कशेरुका।)

**Axis traction (एक्सिस ट्रेक्शन)** Traction made on the fetus in the direction of long axis of birth canal. (प्रसव नली की लंबी धुरी की दिशा में भ्रूण पर बनाया गया कर्षण।)

**Axon (एक्सोन)** A process of nerve cells conducting impulses away from the cell body. (तंत्रिका कोशिकाओं की एक प्रक्रिया सेल जो शरीर से आवेगों का संचालन करती है।)

**Axoneme (एक्सोनेम)** Axial thread of a chromosome. (एक गुणसूत्र का अक्षीय धागा।)

**Axonometer (एक्सोमोमीटर)** Device for determining axis of astigmatism. (दृष्टिवैषम्य की धुरी का निर्धारण करने के लिए उपकरण।)

**Axonotmesis (एक्जोनेटोमिसिस)** Nerve injury characterized by disruption of the axon and myelin sheath but with preservation of the connective tissue fragments, resulting in degeneration of the axon distal to the injury site; regeneration of the axon is spontaneous. (किसी तंत्रिका के अक्षतन्तु को क्षति पहुंचने पर परिसरीय व्यपजनन। अक्षतन्तुओं के पुनर्जनन पर उपलब्धि अवलम्बित होती है इस प्रकार विशक्ति चोट, आघात या अत्यधिक दबाव से उत्पन्न होती है।)

**Azathioprine (अजाथियोप्रिन)** An immunosuppressive drug widely used for transplant recipients and also as treatment for autoimmune conditions. (व्यापक रूप से प्रत्यारोपण प्राप्तकर्ताओं के लिए एक प्रतिरक्षादमनकारी दवा। इसे ऑटोइम्यून स्थितियों के उपचार रूप में भी उपयोग किया जाता है।)

**Azoospermia (एजूसर्मिया)** Complete absence of sperms in the semen. (वीर्य में शुक्राणुओं की पूर्ण अनुपस्थिति होना।)

**Azotemia (एजोटीमिया)** Increased blood urea. (खून में यूरिया की मात्रा अधिक होना।)

**Azotobacter (एज़ोटोबैक्टर)** Gram-negative, rod-shaped, nonpathogenic bacteria that fix atmospheric nitrogen. (ग्राम-नकारात्मक, रॉड के आकार का, नॉनपैथोजेनिक बैक्टीरिया जो वायुमंडलीय नाइट्रोजन को ठीक करते हैं।)

**AZT (एज़ीटी)** Azidothymidine (*See Zidovudine*).  
(एज़िडोथाइमिडीन)

**Azygos (एज़ाइगोस)** Something that is unpaired.  
(अयुग्म; जो अकेला हो।)

**Azygos vein (एज़ाइगॉस वीन)** An unpaired vein that ascends the posterior mediastinum and enters the superior vena cava. (एक अयुग्म शिरा जो पश्च मध्यस्थानिक से निकलती हुई ऊर्ध्व महाशिरा में प्रवेश करती है।)

**A**