

Ⅲ 臨床編
Ⅲ-3 循環器疾患

用語	かな	欧文表記	略語	同義語・関連語	解説
亜硝酸塩	あしょうさんえん	nitrite			狭心症発作の治療・予防に用いる冠拡張薬。
アテローム	あてろーむ	atheroma		粥腫	「粥腫」の同義語。
安静時狭心症	あんせいじきょうしんしょう	angina (pectoris at rest		冠縮心性狭心症	冠動脈の攣縮(スパズム)が原因による狭心症。一部高度狭窄を伴うものも含む。
(慢性)安定狭心症	あんていきょうしんしょう	(chronic) stable angina (pectoris)			労作性狭心症などで症状や発作が安定化している狭心症。
一時ペースメーカ	いちじべーすめーか	temporary pacemaker		体外ペースメーカ	一時的に使用するペースメーカ。経静脈的なものと経皮的なものがある。
植込み型除細動器	うえこみがたじょさいどうき	implantable cardioverter defibrillator	ICD		心室細動などの致死的不整脈を感知し、除細動を行う体内植込み式の機器。
運動負荷心電図検査	うんどうふかしんでんずけんさ	exercise electrocardiogram, ECG exercise testing			主に虚血性心疾患の診断の目的に行われる。トレッドミル、エルゴメーター、階段昇降法などがある。
エコミークラス症候群	えこのみーくらすしょうこうぐ	economy class syndrome		深部静脈血栓症	航空機利用など長時間足を動かさずに同じ姿勢でいた際に生じうる。深部静脈血栓症・肺塞栓症の一般呼称。
拡張型心筋症	かくちょうがたしんきんしょう	dilated cardiomyopathy	DCM		進行性に心筋収縮能の低下きたし、左室のびまん性収縮障害と拡大を伴う心不全症状をきたす心筋疾患。
家族性高コレステロール血症	かそくせいこうこれすてろーるけっしょう	familial hypercholesterolemia	FH		高LDL-C血症、早発性冠動脈疾患、腱・皮膚黄色腫を3主徴とするLDL受容体およびその関連分子の異常による常染色体優性遺伝疾患。
下大静脈フィルター	かだいじょうみゃくふいるたー	vena cava filter			肺塞栓症を予防するために下大静脈に留置するフィルタ。
カルシフィラキシス	かるしふえらしす	calciphylaxis		尿毒症性細小動脈石灰症	末期腎不全により透析等をうけている症例に発症する。極めて強い痛みを伴う難治性の皮膚潰瘍を主症状とする難治性疾患。
川崎病	かわさきびょう	kawasaki disease	KD	皮膚粘膜リンパ節症候群、MCLS	主に乳幼児が罹患する原因不明の全身性血管炎症候群。全身性中型・小型血管炎をきたし発熱、発疹、冠動脈病変など様々な症状を惹き起こす。冠動脈病変は時として致死的となる。
間歇性跛行	かんけつせいはいこう	intermittent claudication			しばらく歩くとき下肢のだるさや痛み等から歩けなくなり、しばらく休むと再び歩けるようになる症状。
冠動脈ステント	かんだうみゃくすてんと	coronary (artery) stent			冠動脈狭窄部位に血流改善目的に留置する金網状の筒。
冠動脈バイパス術	かんだうみゃくばいぱすじゅつ	coronary artery bypass grafting	CABG		虚血性心疾患に対して、主に全身麻酔下で開胸して行う外科的心臓手術。健康な血管(グラフト)の一部を冠動脈の閉塞部分につなぐこと(移植)により、血液が閉塞動脈を迂回して心臓に流れる新しい路(バイパス)をつくる。
冠動脈瘤	かんだうみゃくりゅう	coronary (artery) aneurysm			川崎病でみられる冠動脈の動脈瘤
冠縮心性狭心症	かんれんしゆくせいきょうしんしょう	coronary spastic angina			比較的に太い冠動脈が一過性に異常に収縮し発症する狭心症。
期外収縮	きがいいしゅうしゆく	ectopic beat, extrasystole, premature contraction			ももとの調律で心拍が生じると予想される時期より早期に生じる心臓興奮のこと。
経食道心エコー法	けいしょくどうしんえこーほう	transesophageal echocardiography	TEE		食道から超音波(エコー)を用いて、心臓を観察する方法。
経皮的冠動脈インターベンション	けいひてきかんだうみゃくいんたーべんしょん	percutaneous coronary intervention	PCI		開胸せずにカテーテルを用いて、アテローム等により狭窄した心臓の冠状動脈を拡張し、血流の増加をはかる治療法。
頸部血管エコー法	けいぶけっかんえこーほう	carotid echosonography			超音波を用いて頸部血管を観察する方法。
血管雑音	けっかんざつおん	bruit			血管の狭窄により聴取される雑音。
高Lp(a)血症	こうえるびーえーけっしょう	hyper-lipoprotein(a)-emia			動脈硬化の独立危険因子であり、血液中リポ蛋白(a)≥50mg/dlは高リスクとなる。
高血圧緊急症	こうけつあつきんきゅうしょう	hypertensive emergency			血圧の高度の上昇(通常180/120 mmHg以上)により、脳、心、腎、大血管などの標的臓器に急性の障害が生じ進行する病態。
抗血小板薬	こうけっしょうばんやく	antiplatelet [agent/drug]			血小板の凝集を阻害することで、血栓形成を予防する薬剤。アスピリン、クロピドグレル、シロスタゾールなどがある。
高周波アブレーション	こうしゅうはあぶれーしょん	radiofrequency ablation	RFA		カテーテルで不整脈の原因となる異常興奮旋回経路を高周波電氣的に焼却する治療法。
孤立性心房細動	こりつせいしんぼうさいどう	lone atrial fibrillation			60歳未満で臨床所見と心エコー所見で高血圧を含めて心肺疾患の全くない心房細動。
自動体外除細動器	じどうたいがいしゅじょさいどう	automated external defibrillator	AED		心室細動に対し機器が自動的に解析を行い、除細動する機器。
粥腫	じゅくしゅ	atheroma, plaque			脂質、カルシウムや様々な線維性結合組織を含んだ細胞やその死骸から構成された動脈内の蓄積物。
人工弁	じんこうべん	artificial (prosthetic) valve			心臓弁膜疾患の非薬物治療時に用いられる代替の弁で、生体弁と機械弁がある。
深部静脈血栓症	しんぶじょうみゃくけっせん	deep vein thrombosis	DVT	エコミークラス症候群	筋膜より深い深部静脈に発生する血栓症。
心房細動	しんぼうさいどう	atrial fibrillation	AF		心房が洞房結節の刺激によらずに速く部分的に興奮収縮し、規則的な洞房結節の活動が伝わらず、心室の収縮が不規則な間隔で起こる不整脈。
心房性ナトリウム利尿ペプチド	しんぼうせいなとりうむりにようべぶちど	atrial natriuretic peptide	ANP		心不全時などに心房圧、静脈圧の上昇が認められると心房から分泌されるホルモンで、利尿作用、血管拡張作用などを有する。
早期高血圧	そうきこうけつあつ	morning hypertension			早期起床後の家庭血圧が特異的に高い状況。早朝に急激に上昇するモーニングサージと、夜間から高いnon-dipperやriserも含む。
足関節上腕血圧比	そくかんせつじょうわんけつあつひ	ankle brachial index	ABI	ankle-brachial pressure index (ABPI)	下肢の虚血度を非侵襲的に測定する検査であり、閉塞性動脈硬化症のスクリーニングと重症度判定に有用である。足首の収縮期血圧/上腕の収縮期血圧により0.9以下は閉塞性動脈硬化症を示唆する。
チャーク-シュトラウス症候群	ちゃーぐ・しゅとらうしょうこうぐん	churg-strauss syndrome		好酸球性多発血管炎性肉芽腫症	気管支炎喘息発作と末梢血好酸球増多を有する症例に、血管炎を生じ、末梢神経炎、紫斑、消化管潰瘍、脳硬塞・脳出血・心筋梗塞・心外膜炎などの臨床症状を呈する疾患。
内皮機能	ないひきのう	endothelial function			血管の拡がりやすさを表す指標で、動脈硬化により低下する。
内臓中膜(複合体)厚	ないまくちゅうまくふくごうたいあつ	intima media thickness	IMT		頸動脈のBモードエコー法によって測定される内臓中膜複合体の厚さのことで、頸動脈の動脈硬化の指標である。虚血性心疾患や末梢動脈閉塞性疾患の発症・進行と相関を認める。
脳性ナトリウム利尿ペプチド	のうせいなとりうむりにようべぶちど	brain natriuretic peptide	BNP		心不全時などに主に心室から分泌され、利尿作用、血管拡張作用を有する。心房内の低圧容量受容体により反対調節を受けている。左心不全の指標として用いられる。
バージャー病	ばーじやーびょう	Buerger's disease		閉塞性血栓性血管炎、ビュルガー病	比較的に若い男性に発症する動脈閉塞疾患。手足の痛みや間欠性跛行で始まり、進行すると手足末梢に潰瘍を生じる。禁煙が必須かつ有効な治療法である。
白衣高血圧	はくいこうけつあつ	white coat hypertension			診察室血圧が収縮期血圧140 mmHgかつ/または拡張期血圧90 mmHg以上で、家庭血圧が収縮期血圧135 mmHg未満かつ拡張期血圧85 mmHg未満あるいはABPMでの24時間平均血圧が収縮期血圧130 mmHg未満かつ拡張期血圧80 mmHg未満である場合。
PCSK9抗体薬	ぴーしーえすけーないんこうたいやく	proprotein convertase subtilisin/kexin type 9		ヒト抗PCSK9モノクローナル抗体製剤	PCSK9阻害により、肝細胞上のLDL受容体数を増やし、血中LDL-C値を低下させる抗体薬。既存薬でLDL-C低下が不十分な症例が適応。
皮膚粘膜リンパ節症候群	ひふねんまくりんぱせつしょうこうぐん	mucocutaneous lymph node syndrome	MCLS	川崎病	「川崎病」の項目参照。
フォンテイン分類	ふおんていんぶんるい	fontaine classification			下肢閉塞性動脈硬化症の臨床症状による4段階の重症度分類。Ⅰ 無症状、Ⅱ 間歇性跛行、Ⅲ 虚血性安静時疼痛、Ⅳ 潰瘍または壊疽。

閉塞性動脈硬化症	へいそくしどうみやくこうかしょう	arteriosclerosis obliterans	ASO	末梢動脈疾患	四肢の主幹動脈に粥状硬化性変化を起こし、狭窄あるいは閉塞を生じて末梢部に種々の程度の虚血症状を呈する疾患。特徴的な症状は間欠性跛行であり、進行すると足潰瘍や壊疽の原因となる。
閉塞性血栓血管炎	へいそくせいけっせんけっかんえん	thromboangitis obliterans	TAO		「バージャー病」の同義語。