

VERKLARENDE WOORDENLIJST
hart- en longziekten



4F: Tetralogie van Fallot. Aangeboren hartafwijking.

6 MWT: 6 minutes walk test. 6 minuten loop test. Afstand die patiënten in 6 minuten wandelen maximaal kunnen afleggen. De afstand is sterk gerelateerd aan ernst en prognose van hartfalen en/of pulmonale hypertensie (verhoogde bloeddruk in de longslagader). De normaalwaarde voor een gezonde oudere patiënt is ongeveer 650 meter.

AAI/AAIR: Nomenclatuur voor het type en/of de instelling van een pacemaker. Bij een pacemaker met instelling AAI of AAIR vindt pacing en sensing alleen in de rechter boezem plaats.

ABG: Arteriële bloedgasen. Meting van zuurstof en koolzuurgasconcentratie uit slagaderlijk bloed.

Abrams biopsie: Procedure waarbij uitwendig onder echogeleiding en locale verdoving een biopsie (hapje) wordt genomen van het buitenste longvlies (pleura parietalis).

ACC: American College of Cardiology

ACS: Acuut coronair syndroom. Ziektebeeld dat zowel het acute myocardinfarct met en zonder ST elevatie, als instabiele angina pectoris (IAP) omvat.

Ademkracht MIP (MEP) SNIP: Maximum inspiratory /expiratory pressure: maximale druk bij inademing en uitademing. SNIP: sniff nasal inspiratory pressure: kortdurende krachtige inademing met de meting aan de neus. Meting waarbij de ademkracht (grotendeels bepaald door het middenrif) met een simpele meting wordt bepaald.

AED: Automatische externe defibrillator. Draagbaar toestel dat wordt gebruikt bij een persoon met een circulatiestilstand, waardoor op een geautomatiseerde manier een elektrische shock wordt toegediend, indien VF of VT wordt geregistreerd.

AF: Atriumfibrilleren

AFL: Atriumflutter

AHA: American Heart Association

Allergeen provocatie: Provocatietest waarbij reactie op bepaalde prikkelende stoffen (allergenen) wordt gemeten.

AMI: Acuut myocardinfarct

Ao: Aorta

AoI: Aortainsufficiëntie

AoS: Aortaklepstenose

AP: Angina pectoris

ARB: Angiotensine receptor blocker (Angiotensine II antagonist)

ARVC: Arythmogene rechterventrikel cardiomyopathie (zie ARVD)

ARVD: Arythmogene rechterventrikel dysplasie (ook wel ARVC). Aandoening van in eerste instantie voornamelijk de rechterkamer van het hart waarbij vervetting en aneurysmavorming optreedt. Gaat gepaard met plotse dood en ventriculaire tachycardie. Bij patiënten met ARVD wordt veelal gekozen voor implantatie van een ICD.

ASD: Atrium septum defect

ATP: Anti-tachy pacing. Functie van een ICD of pacemaker waarbij door korte pulsjes in de rechter kamer of boezem een ventriculaire of atriale tachycardie kan worden beëindigd. Bij een ventriculaire tachycardie (VT) kan het circuit van de VT

op deze wijze door de ICD onderbroken worden. Een ICD wordt meestal dusdanig geprogrammeerd dat bij een hemodynamisch stabiele VT er een programma van verschillende vormen ATP wordt afgegeven. Het voordeel is dat de patiënt hier meestal niets van voelt en de VT meestal succesvol wordt beëindigd. Er hoeft dan geen shock te worden afgegeven. Pacemakers beschikken soms over de mogelijkheid van atriale ATP. Dit kan behulpzaam zijn bij het beëindigen van een atriale tachycardie of atriumflutter.

ATS: American Thoracic Society. Amerikaanse longartsenvereniging.

AVNRT: Atrio-ventriculaire Nodale Reentry tachycardie. Dit is een supraventriculaire tachycardie welke ontstaat in de AV knoop. Bij patiënten met een AVNRT bestaat de AV knoop uit een langzaam en een snel pad. Hierdoor kan na een extrasystole, in de AV knoop zelf een cirkel (reentry) tachycardie ontstaan. De tachycardie termineert vaak spontaan of na valsalva manoeuvre. Een AVNRT kan worden onderdrukt door medicatie die de AV geleiding vertraagt, zoals verapamil of een bètablokker. Eventueel kan gekozen worden voor een ablatie van het langzame pad.

AVP: Aorta valvuloplasty. Aortaklepplastiek. Reparatie van de aorta-klep.

AVR: Aortic valve replacement. Aortaklepvervanging door een bioprothese of mechanische prothese.

AVRT: Atrio-ventriculaire reentry-tachycardie. Ook wel macro reentry-tachycardie. Vanwege een extra elektrische verbinding tussen atrium en ventrikel kan er een reentry circuit ontstaan tussen atria, AV knoop, ventrikels en de aberrante verbinding. Een dergelijke tachycardie kan orthodroom zijn (retrograde geleiding over de extra verbinding, antegrade AV geleiding) of antidroom (antegrade geleiding over de extra verbinding, retrograde AV geleiding). Een voorbeeld van een AVRT is het WPW syndroom (zie daar). De extra verbinding is dan tijdens SR als pre-excitatie (deltagolf) zichtbaar op het oppervlakte ECG. De extra verbinding kan soms ook alleen retrograad geleiden. Op het ECG tijdens SR is de verbinding dan niet zichtbaar, want er is geen pre-excitatie. We spreken dan van een concealed bypass.

AVSD: Atrio-ventriculair septum defect. Congenitale aandoening waarbij er sprake is van een onvolledige ontwikkeling van de overgang van het atrium-septum, het ventrikelseptum en de daar aan grenzende mitralisklep en tricuspidalisklep.

BAL: Broncho-alveolaire lavage: longspoeling, vindt plaats tijdens een flexibele bronchoscopie.

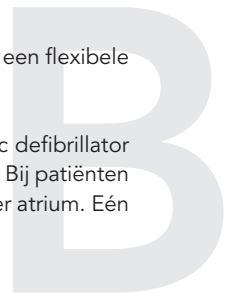
BIVAD: Bi-ventriculair assist device.

Biv-ICD: Bi-ventriculaire ICD. Device dat een implantable cardiac defibrillator (ICD) combineert met een cardiale resynchronisatie therapie (CRT). Bij patiënten met een Biv-ICD zijn in totaal 3 draden geplaatst. Eén in het rechter atrium. Eén in de rechter ventrikel en één in de sinus coronarius (LV lead).

BMI: Body Mass Index

BMS: Bare metal stent

Bodybox: Meting waarbij het longvolume gemeten kan worden. Deze meting vindt plaats in een afgesloten cabine (ook wel "telefooncel" genoemd). Hierbij wordt in feite alle lucht die zich in het menselijk lichaam bevindt, gemeten.



CABG: Coronary artery bypass chirurgie

CARTO: 3-dimensionaal electro-anatomisch mapping systeem. Combineert anatomische informatie van MSCT of MRI met elektrofysiologische gegevens tijdens een ablatie.

CCS classificatie: Classificatie van de ernst van angina pectoris klachten volgens de **Canadian Cardiovascular Society**. CCS I: geen beperkingen in dagelijks functioneren. AP klachten pas bij forse inspanningen/ werk of sport. CCS II: lichte beperking van normale activiteiten. AP klachten bij bijvoorbeeld 2 trappen lopen. CCS III: Duidelijke beperking dagelijkse inspanningen (AP klachten bij lopen van een enkele trap in normaal tempo). CCS klasse IV: AP klachten bij minimale inspanningen.

CCU: Coronary Care Unit; Hartbewaking

CEH: Centrum Eerste Hulp

Chemoreflexmeting: Meting van de chemoreceptoren. Met het inademen van het eigen geproduceerde koolzuurgas, eventueel in combinatie met een lage zuurstof, kunnen de twee typen chemoreceptoren gemeten worden.

CI: Cardiac Index. (zie cardiac output CO)

CMP: Cardiomyopathie

CO: Cardiac output. Hartminuutvolume (in lit/min). Geïndexeerd naar lengte en gewicht spreekt men van Cardiac Index (CI).

Compliantie: meting van de stijfheid van de longen. Deze neemt toe bij verlittekening van de longen (longfibrose) en neemt af bij verslappen van de longen (longemfyseem).

CPAP: Continuous positive airway pressure. Niet-invasieve beademingsondersteuning door middel van een afsluitend masker over neus en mond van patiënt. Door middel van continue verhoogde druk in de luchtwegen verbetert niet alleen de longcapaciteit, maar vermindert ook de afterload. Het wordt op de hartbewaking gebruikt bij patiënten met acuut hartfalen

CPET: Cardiopulmonary exercise testing (fietsergometrie). Fietstest waarbij niet alleen registratie van het hartritme als ook het ECG, maar ook de inspanningstolerantie en de maximale zuurstofopname wordt gemeten.

CRT: Cardiale resynchronisatie therapie. Ook wel biventriculair pacing genoemd, waarbij een lead in de rechterventrikel ligt en een lead in de sinus coronarius ter hoogte van de linker ventrikel. Vaak in combinatie met een ICD (CRT-ICD of Biventriculaire ICD).

Cryo-ablatie: Elektrofysiologische ablatie procedure waarbij gebruik wordt gemaakt van lokale bevrozing. De elektrodetip wordt hierbij gekoeld tot ongeveer -70 °C.

CVD: Centraal veneuze druk

CX: Circumflex artery. Zie Ramus Circumflex (RCx).

DLCO: Diffusiecapaciteit (of ook wel gas transfer) voor de long van CO (koolstofmonoxide): meting waarbij met CO de effectiviteit van gaswisseling in de long wordt gemeten.

D1 t/m D4: Diagonaal takken. Aftakkingen van de ramus descendens anterior van de linker kransslagader welke het anterolaterale gedeelte van de linker ventrikel van bloed voorzien.

DDD/DDI(R): Nomenclatuur voor het type instelling van een pacemaker. Bij een DDD pacemaker wordt zowel in de rechter boezem als de rechter kamer gesensed en gepaced. Dit wordt toegepast bij hartfalen waarbij er een dyssynchronie is van de linker ventrikel.

DES: Drug eluting stent

EBUS: EndoBronchial UltraSound. Onderzoek waarbij met een flexibele bronchoscoop met aan het uiteinde een instrument dat geluidsgolven uitzendt en ontvangt (echokop) bijvoorbeeld lymfeklieren onderzocht en aangeprikt kunnen worden. Dit onderzoek vindt plaats via de luchtpijp.

Echo thorax: Onderzoek waarbij met geluidsgolven de borstholte wordt onderzocht. Dit onderzoek kan gepaard gaan met bijvoorbeeld een punctie van pleuravocht (aanprikken van vocht achter de longen).

ECV: Elektrische cardioversie

EDV: Eind diastolisch volume

EFO: Elektrofysiologisch onderzoek. Klinisch onderzoek dat wordt verricht ter evaluatie van AV geleidingsstoornissen en/of ventriculaire en supraventriculaire hartritme stoornissen.

Electronic nose: Meetinstrument dat kan “ruiken” wat uitgeademd wordt. De deeltjes in deze uitademing kunnen passen bij diverse aandoeningen, zoals bijvoorbeeld asthma.

EOL: End of life. De batterij van de pacemaker is bijna leeg en deze dient op korte termijn vervangen te worden.

EPD: Elektronisch patiënten dossier

ERS: European Respiratory Society. Europese longartsenvereniging.

ESC: European Society of Cardiology

EUS: Eosophageal UltraSound (zie ook EBUS). Onderzoek waarbij met een gastroscop (kijkinstrument voor de maag) met aan het uiteinde een echokop, bijvoorbeeld lymfeklieren onderzocht en aangeprikt kunnen worden. Dit onderzoek vindt plaats via de slokdarm en maag.

Exhaled breath condensate: condensaat van uitgeademende lucht (door deze te koelen), waarin diverse uitgeademende deeltjes gemeten kunnen worden.

FEV1: Hoeveelheid lucht die maximaal in 1 seconde uitgeademd kan worden.

FFR: Fractionele flow reserve. Tijdens coronairangiografie kan met de hulp van intracoronaire drukmetingen, de hemodynamische significantie van een stenose worden bepaald.

Fiberoptische flexibele bronchoscopie: Kijkonderzoek in de luchtwegen met een flexibele bronchoscoop.

FOT: Forced oscillation technique. Geforceerde oscillatie techniek. Meting waarbij de stijfheid en weerstand van de longen worden gemeten, terwijl rustig in en uit wordt geademd.

FRIMA: Free RIMA. Zie RIMA.

FVC: Geforceerde vitale capaciteit. Hoeveelheid lucht die maximaal uitgeademd kan worden na een maximale inademing.

FVT: Fast VT of snelle ventriculaire tachycardie. Als een ICD dit registreert wordt vaak overgegaan tot therapie met behulp van overpacing (ATP) of een elektrische shock.

GPIIb3A receptor antagonist: Glycoproteïne II3a receptor antagonist.

Intraveneus medicament dat zorgt voor directe trombocyten aggregatie remming via blokkering van de GpIIb3A receptor. Deze medicatie (zoals Abciximab (Reopro[®]) is bewezen effectief gebleken bij de behandeling van een ST elevatie acuut myocardinfarct met stentplaatsing en wordt daarom vaak (naast aspirine en clopidogrel) in de ambulance al toegediend bij verdenking op een myocardinfarct.

HCM: Hypertrofische cardiomyopathie**HOCM: Hypertrofische obstructieve cardiomyopathie**

Hyperventilatie provocatietest: Meting waarbij wordt bekeken of er aanwijzingen zijn voor een hyperventilatiesyndroom.

IABP: Intra aortale ballonpomp. Tijdelijke mechanische ondersteuning van de hemodynamiek door diastolische counterpulsatie van een ballon in de aorta descendens. Hierdoor verbetert de perfusie van de coronairen en vermindert de afterload. Er bestaat een indicatie bij patiënten met een (dreigende) cardiogene shock op basis van instabiele angina pectoris, na een myocardinfarct of na een interventieprocedure waarbij er sprake is van ernstig hartfalen of acute mitralisklepinsufficiëntie. Een IABP kan percutaan, via de a. femoralis worden ingebracht en enkele dagen worden gebruikt.

IAP: Instabiele angina pectoris. 1. Angina pectoris (AP) in rust. 2. AP de novo. 3. Progressieve AP, AP die optreedt bij minder inspanning dan voorheen en al optreedt bij geringe dagelijkse activiteiten. 4. AP die optreedt binnen 2 weken na een myocardinfarct of percutane interventie.

IAS: Inter atriaal septum

IVGS: Intraventriculaire geleidingsstoornis. Verbreed QRS complex, door specifieke ventriculaire geleidingsvertraging, niet volgens typisch rechter bundeltak blok of linker bundeltak blok.

ICD: Implantable Cardiac Defibrillator**ICU: Intensive Care Unit**

Inhalatie provocatietest met histamine/methacholine: Meting waarbij met een prikkelende stof (histamine of methacholine) bekeken wordt hoe de luchtwegen hierop reageren. Dit wordt gemeten met een spirometrie (zie ook spirometrie).

IPL-infarct: Infero-postero-lateraal infarct. Meestal een infarct ten gevolge van afsluiting van de rechter coronairarterie of ramus circumflex.

IVUS: Intravascular Ultrasound. Een interventie waar met behulp van echografie de vaatwand van de arterie zichtbaar gemaakt wordt. Hiermee kan beoordeeld worden of er sprake is van atherosclerotische plaques, thrombusvorming, destructie van de vaatwand of juiste stent plaatsing.

LA: Linker atrium**LAA: Left atrial appendage. Linker hartoor****LAD: Left anterior descending coronary artery**

LAFB/LAHB: Links anterior hemiblok. Uitval van de anterior fascikel van de linker bundeltak.

Laser: Onderzoek op de operatiekamer, waarbij met een starre bronchoscoop onder algehele narcose weefsel met lasertherapie wordt verwijderd.

LBBB/LBTB: Linker bundeltak blok. Volledige uitval van de linker bundeltak.

LCA: Linker coronair arterie. Ontspringt uit de linker coronaire cusp (LCC) en splitst zich normaalgesproken in de ramus descendens anterior (RDA/LAD) en de circumflex arterie.

LCC: Linker coronary cusp

LIMA: Left internal mammarian artery. Grote tak van de a. subclavia links. Zie RIMA. Bij bypass chirurgie worden de kleine aftakkingen geklipt en wordt de LIMA in situ gelaten waarbij deze distaal op de ramus descendens anterior en/of op meerdere diagonaal takken wordt gezet.

Longpunctie: Aanprikken van een afwijking in de longen onder echoleiding.

LPFB/LPHB: Links posterior hemiblok. Uitval van de posterior fascikel van de linker bundeltak.

LV: Linker ventrikel

LVAD: Left ventricular assist device. Mechanische ondersteuning van de hemodynamiek door middel van een pomp die tijdens een operatie in het hart wordt geplaatst. LVAD's kunnen gebruikt worden tot overstijging naar een hart-transplantatie, maar worden tegenwoordig ook bij eindstadium hartfalen gebruikt waarbij een transplantatie niet meer mogelijk is.

LVEDD: Linker ventrikel eind diastolische diameter

LVEDP: Linker ventrikel eind diastolische druk

LVEF: Linker ventrikel ejectiefractie. Een normale LVEF bedraagt ca. 60%.

LVESD: Linker ventrikel eind systolische diameter

LVH: Linker ventrikel hypertrofie

LVOT: Linker ventrikel outflowtract

Mantoux/tuberculine huidtest: Plaatsen van tuberculine (mengsel van eiwitten, door tuberculosebacteriën geproduceerd) in de huid. De huidreactie wordt na 48-72u afgelezen.

MAP: Mean arterial pressure. Gemiddelde bloeddruk. (2x diastole + 1x systole)/3.

MAZE ablatie: Geen afkorting. Tegenwoordig staat het voor een circumferentiële pulmonaalvene isolatie. Hierbij wordt een ablatie verricht rondom de inmonding van de longvenen van het linker atrium. De behandeling van atrium-fibrilleren bestond vroeger uit het insnijden van een rasterpatroon in het atrium, 'maze' (in het Engels betekent MAZE doolhof). De behandeling is veranderd maar de naam wordt nog gebruikt.

Medische thoracoscopie: Kijkonderzoek in de borstholte op de operatiekamer. Dit onderzoek vindt plaats met plaatsing van instrumenten onder locale verdoving in de borstholte (ruimte tussen borstkas en longen).

MET: Metabool equivalent. De hoeveelheid energie die een bepaalde fysieke inspanning kost ten opzichte van de hoeveelheid benodigde energie in rust. Eén MET komt overeen met de hoeveelheid energie die verbruikt wordt tijdens stilzitten.

MI: Mitralisklepinsufficiëntie

MO 1 t/m 3: Margo obtusis. Takken van de ramus circumflexus van de linker coronair arterie. Voorzien in de perfusie van het laterale gedeelte van het linker ventrikel.

MPAP: Mean pulmonary artery pressure. Gemiddelde druk in de arteria pulmonalis. Komt overeen met (2x diastolische PAP + 1x systolische PAP)/3.

MS: Mitralisklepstenose

MSCT: Multislice CT

MVP: Mitralisklep plastiek. Reparatie van een mitralisklep bij mitralisklepinsufficiëntie of stenose. Bij dilatatie van de annulus wordt vaak een ring geplaatst.

MVR: Mitralisklep vervanging (replacement). Vervanging van de mitralisklep door een bioprothese of kunstklep.

(Nasal) exhaled NO: Meting waarbij de hoeveelheid NO (stikstofmonoxide) aan de neus of mond wordt gemeten. Deze waarde zegt iets over de ontstekingsactiviteit in de luchtwegen (bijvoorbeeld bij asthma).

Non STEMI: Myocardinfarct zonder ST elevatie op het ECG.

NSVT: Non-sustained ventrikel tachycardie. Ventriculaire tachycardie die korter duurt dan 30 seconden en waarbij er geen sprake is van hemodynamische instabiliteit.

NVALT: Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose.

NYHA classificatie: New York Heart Association. Classificatie die de ernst van de klachten voor patiënten met hartfalen beschrijft. NYHA I: geen klachten. NYHA II: klachten tijdens forse inspanning. NYHA III: klachten tijdens matige inspanning. NYHA IV: klachten in rust of bij lichte inspanning.

OHCA: Out of hospital cardiac arrest

Ongelijkmatige ventilatie Sbn2: Meting waarbij met N2 (stikstof) wordt gemeten of de luchtverversing in bepaalde longgebieden achterblijft (zoals bijvoorbeeld bij longemfyseem).

PAC: Prematuur atriaal complex. Ook wel supraventriculaire extrasystole (SVES).

PAF: Paroxysmaal atriumfibrilleren

PAH: Pulmonale arteriële hypertensie. Geïsoleerde pulmonale hypertensie van alleen het arteriële vaatbed.

PAP: Pulmonary artery pressure. Druk gemeten in de arteria pulmonalis.

PCI: Percutane coronaire interventie

PCWP: Pulmonary capillary wedge pressure. Wiggedruk. De wiggedruk komt overeen met de druk in de linker boezem.

PE: Pericardeffusie

PFO: Patent foramen ovale. Bij 25% van de mensen sluit het foramen ovale niet of niet volledig na de geboorte. Bij valsava manoeuvres ontstaat dan een shunt van rechts naar links.

PHT: Pulmonale hypertensie. Hypertensie van het arteriële en veneuze pulmonale vaatbed. Vaak secundair aan een cardiale oorzaak.

PI: Pulmonalisklepinsufficiëntie

PLcx: Posterolaterale tak van de ramus circumflex. Voorziet in de perfusie van het posterolaterale gedeelte van de linker ventrikel.

PL-tak: Posterolaterale tak. Tak van de rechter coronair arterie of circumflex: PL(cx) of PL(rca).

PM: Pacemaker

PMT: Pacemaker Mediated Tachycardie. Tachycardie die door de pacemaker zelf wordt veroorzaakt en soms in stand wordt gehouden. Door aanpassing van de instellingen van de pacemaker kan het ontstaan van een PMT worden voorkomen.

Polysomnografie: Slaapregistratie waarbij onder andere de zuurstofverzadiging en adempauses (apnoe) worden gemeten.

PS: Pulmonalisklepstenose

PTCA: Percutane transluminale angioplastiek. Dotterprocedure met of zonder stent plaatsing.

PVC: Prematuur ventriculair complex. Ook wel Ventriculaire extrasystole (VES).

PVR: Pulmonic valve replacement. Pulmonalisklepvervangning.

RA: Rechter atrium

RBBB/RBTB: Rechter bundeltak blok. Volledige uitval van de rechter bundeltak.

RCA: Rechter coronair arterie. Ontspringt uit de rechter coronaire cusp (RCC) en verloopt in de rechter atrioventriculaire groeve. Voorziet voornamelijk in perfusie van de rechter ventrikel en onderwand. Vaak splitst de RCA in een posterolaterale tak (PL-tak) en de ramus descendens posterior (RDP). De RCA geeft vaak proximaal een tak af richting de sinusknop.

RCC: Right coronary cusp

RCx: Ramus Circumflex, ook wel kortweg Cx. Afsplitsing direct na de hoofdstam van de linker coronair arterie. Voorziet in perfusie van posterieure en posterolaterale zijde van de linkerventrikel. De Cx verloopt in de linker atrioventriculaire groeve en geeft een aantal aftakkingen. De Margo Obtusis (MO) en posterolateraal (PL) takken.

RDA: Ramus descendens anterior. Ook wel **LAD** (left anterior descending artery). De grootste tak van de linker coronair arterie. Deze verloopt in de voorste interventriculaire groeve en is verantwoordelijk voor de perfusie van het septum en de voorwand en anterolaterale zijde van het hart. Vanaf de RDA zijn er vertakkingen naar anterolateraal (Diagonale takken, D1, D2, D3 etc) en naar het septum (S1, S2, S3 etc). Vaak verloopt de RDA tot over de apex van het hart.

RDP: Ramus descendens posterior. Aftakking van de rechter coronair arterie of circumflex en verzorgt de doorbloeding van het septum. Indien de RCA de RDP afgeeft is er sprake van een rechts dominant systeem. Indien de RCX de RDP afgeeft is er sprake van een links dominant systeem.

RF-ablatie: Radiofrequentie-ablatie. Een ablatie procedure waarbij gebruik wordt gemaakt van hoogfrequente radiogolven. De elektrodetip bereikt een temperatuur van ongeveer 50 °C.

RIMA: Right internal mammarian artery. Grote tak van de a. subclavia rechts die parasternaal loopt door de binnenzijde van de thoraxwand. De RIMA wordt als dit mogelijk is als directe bypass gebruikt voor stenosen in de rechter coronairarterie. Indien dit vanwege de lengte of kwaliteit niet mogelijk is wordt de RIMA los geknipt van de a. subclavia en als vrije bypass gebruikt. Dit noemt men een Free RIMA (FRIMA).

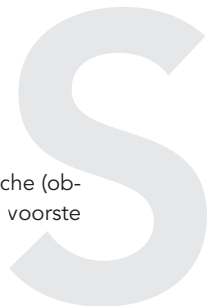
RV: Rechter ventrikel

RVAD: Right ventriculair assist device

RVH: Rechter ventrikel hypertrofie

RVOT: Rechter ventrikel outflowtract

SAM: Systolic anterior movement van de mitralisklep. Bij hypertrofische (obstructieve) cardiomyopathie, of bij ziekten van de mitralisklep kan het voorste



klepblad van de mitralisklep te veel naar het septum toe bewegen/ worden gezogen. Hierdoor ontstaat (verdere) obstructie van het linker ventrikel outflow-tract en mitralisklepinsufficiëntie.

SBE: Systemische bacteriële endocarditis, bijvoorbeeld in SBE-profylaxe.

SEH: Spoedeisende hulp

Simulatie grote hoogte (ook wel "fit to fly" test genoemd): ademtest waarbij de hoogte van 2000m wordt gesimuleerd (overeenkomend met de luchtdruk in de cabine van een vliegtuig op 9000-10000m hoogte). Deze test wordt bijvoorbeeld gebruikt om te testen of patiënten met ernstig longemfyseem kunnen vliegen.

S-L delay: Septum to lateral delay. Echografische parameter om de dyssynchronie van de linker ventrikel te meten. Het betreft hier de tijd tussen de contractie van de septale en laterale wand. Bij een delay van meer dan 65 ms wordt gesproken over dyssynchronie.

SR: Sinusritme

Shuntmeting: Meting waarbij gedurende 30 minuten met 100% zuurstof wordt geademd. Met dit onderzoek kan bepaald worden of er sprake is van een "niet-normale verbinding" tussen twee delen van het lichaam.

Starre bronchoscopie: ook wel rigid bronchoscopy genoemd: onderzoek waarbij met een niet-flexibele holle buis de luchtwegen wordt bekeken. Vaak vinden er gelijktijdig ingrepen zoals een laserbehandeling of een stentplaatsing plaats.

STEMI: ST elevatie myocardinfarct. In principe is een ST elevatie myocardinfarct een indicatie voor spoed interventie.

SVES: Supraventriculaire extrasystole. Ook wel prematuur atriaal complex (PAC).

SVG: Saphenous vein graft. Veneuze bypass graft van de vena saphena magna

TEE: Transoesophageale echocardiografie. Slokdarm echo. Deze wordt voornamelijk verricht ter evaluatie van klepafwijkingen, atrium septumdefect, overige congenitale hartziekten, bij verdenking op endocarditis en analyse naar eventuele cardiale emboliebron.

Thoraxdrain: onderzoek waarbij een holle flexibele buis in de borstholte wordt geplaatst om lucht en/of vocht af te voeren.

TI: Tricuspidalisklep insufficiëntie. Dit is meestal fysiologisch. Met echocardiografie kan de gradiënt over de tricuspidalisklep worden gemeten. Aan de hand daarvan kan een schatting worden gemaakt van druk in het longvaatbed.

TLC: Totale longcapaciteit. Meestal gemeten met Helium (TLC-He).

TTE: Transthoracale echocardiografie

TVP: Tricuspidalis klep plastiek. Reparatie van een tricuspidalisklep bij ernstige tricuspidalisklepinsufficiëntie. Bij dilatatie van de annulus wordt vaak een ring geplaatst.

TVR: Tricuspidalisklep vervanging (replacement). Reparatie van de tricuspidalisklep bij tricuspidalisklepinsufficiëntie.

VCI: Vena cava inferior

VCS: Vena cava superior

VES: Ventriculaire extrasystole. Ook wel prematuur ventriculaire complex (PVC).

VF: Ventrikelfibrilleren

VO2 Max: Maximale zuurstof opname capaciteit. Deze waarde wordt berekend bij inspanningstest met registratie van de ventilatie. Het is de meest nauwkeurige objectieve maat voor de ernst van patiënten met hartfalen.

VSD: Ventrikel septum defect

VT: Ventrikel tachycardie

VVI/VVIR: Nomenclatuur voor het type en/of de instelling van een pacemaker. Bij een pacemaker met instelling VVI of VVIR wordt alleen in de rechterkamer gepaced en gesensed.

VV-optimalisatie: Resynchronisatie therapie. Optimalisatie van de tijd tussen pacing van de linkerkamer en de rechterkamerdraad (de VV-tijd), waarbij het slagvolume van de linkerkamer, gemeten met echocardiografie het hoogst is.

WPW-syndroom: Wolff-Parkinson-White syndroom. Syndroom waarbij er sprake is van een afwijkend ECG met een delta-golf voorafgaand aan het QRS complex (i.e. pre-excitatie). De palpatatieklachten worden veroorzaakt door een macro-reentry-circuit waarbij een extra verbinding tussen atrium en ventrikel is betrokken. Zie ook AVRT.



HART LONG
CENTRUM LEIDEN



LEIDS UNIVERSITAIR MEDISCH CENTRUM