

Angor

Coronair vaatlijden

= vernauwing van coronairen

- atherosclerose: loskomen van een plaque, thrombose
- spasmen: geïnduceerd (amfetamines of cocaine) of niet geïnduceerd (Prins Metal Angina)
- arteritis: lupus, ziekte van Takayasu, Ziekte van Kawasaki, reumatoïde artritis
- structureel: bestralingsfibrose, aneurysma, vaatverwijdingen (ectasieën)

Hypoxie thv hart

- anemie (Hb < 8 gr/dl)
- hypotensie voor verlengde duur
- CO intoxicatie
- Thyroid storm
- gasemboli in de coronairen

Risicofactoren

- hypercholesterolaemie
- diabetes mellitus
- hypertensie
- roken
- familiale belasting (eerste graad, AMI < 55 jaar)
- Man > 55 jaar
- vrouw postmenopauzaal

Thoraxpijn

- dit is het meest frequente symptoom
- ervaren als substernale druk
- zwaartegevoel
- beklemmend
- branden gevoel
- uitstraling naar de armen, schouders, rug, nek en/of kaak
- typische houding: vuist op de borstkas

Geassocieerde ss

- dyspnee
- syncope
- vermoeidheid
- zweten
- nausea, braken
- soms bij L.O.: S3 of S4, hoge bloeddruk, mitralisinsufficiëntie, zwakke perifere pols

Equivalenten zonder thoraxpijn

- buikpijn
- syncope
- zweten
- nausea, ev braken
- zwakte

Uitlokkende factoren

- eten
- koude
- stress
- inspanning

Duur ss

- indien 30 minuten of meer, denk dan aan AMI of niet-cardiale oorzaak

Beïnvloedende factoren

- geen invloed van ademhaling of houding
- soms beter met rust en nitroglycerine

Wanneer instabiel?

- optreden van nieuwe symptomen
- ook aanwezigheid van symptomen bij rust
- verandering in een gekend patroon van angor

Anamnese

- is angor stabiel?; dwz enkel bij inspanning of koude en spontaan verdwijnend > 30min
- is angor instabiel?

ECG

- in 50% normaal tracé
- steeds vergelijken met vroegere ECG's
- ST segment veranderingen: suggestief voor instabiele angor, 1mm onder de basislijn ter hoogte van 80 msec van het J-punt
- Differentiaaldiagnose met andere oorzaken:
 - pericarditis: eerst diffuse ST-elevaties, gevolgd door T-inversies en PR-depressie
- longembolen: overklaarbare tachycardie, patroon S1, Q3, T3

Lab

- hartenzymes zijn niet gestegen

RX thorax

- meestal normaal
- soms cardiomegalie (congestief hartfalen, suggestief voor instabiele angor)
- pneumonie

Stress testen

= lichamelijke stress-test (vb fietsproef)

= standaard voor definitieve diagnosestelling (stabiel of instabiel)

- prognostische factoren
 - cardiale ischaemie: ST-daling in 3 opeenvolgende hartslagen, 1 mm onder basislijn, 80 msec na J-punt en minstens 2 nabije afleidingen
 - snelle reactie: binnen de 3 minuten is eerder onstabiel, geeft slechtere prognose
 - trage reactie: na meer dan 6 minuten geeft een goede prognose
- metingen:
 - met alleen ECG: sensitiviteit 68%, specificiteit 77%
 - met ECG en echocardio: sensitiviteit 85%, specificiteit 77%
- met nucleaire scan (Thallium-201, Technetium Tc-99m): sensit. 87%, specif. 64%

4. DD

- cardiovasculair
 - angina pectoris
 - AMI
 - pericarditis
 - mitralisklep prolaps
 - aortadissectie
- longen
 - pneumothorax
 - longembolen
- gastro intestinaal
 - oesofagaal (spasme, ruptuur, oesofagitis, reflux)
 - maagulcera

- angststoornis

Eerste opvang

- ABC, IV lijn, O₂
- Monitoring, ECG ter plaatse
- Aspirine 160 - 500 mg (contra-indicatie = allergie)
- Nitroglycerine SL (1 spray = 0,4 mg)
 - contra-indicaties:
 - BDS < 90-100 mm Hg
 - op ECG tekenen van rechterventrikel AMI
 - Viagra-inname
 - indien geen verbetering na 3 doses: waarschijnlijk echt AMI of niet cardiaal
- Morfine: (1 amp = 10 mg)
 - posologie: IV 2 mg, evtl te herhalen, SC 2-10 mg
- contra-indicaties: BD < 90 mm Hg, reeds AH-depressie

Spoeddienst

- anti-anginosa

- indicaties: angina pectoris, linkerhartfalen (vb longoedeem), hypertensieve crisis
- contra-indicaties: hypotensie, shock, rechterventrikel infarct, Viagra-inname
- welke producten?

- Nitraten SL

- Nitrolingual : 1 dosis spray = 0,4 mg

- Cedocard: 1co = 5, 10, 20 of 40 mg, meestal echter 5 mg

- opm: indien niet beter na 3X dosis: denk aan AMI, onstabiele angor of niet cardiale oorzaak

- Nitraten IV

- Cedocard: 1 amp = 10 mg/10 ml

- Molsidomine

- Corvaton: 1 amp = 20 mg/10ml

- zo nodig aanpassen thuismedicatie:

- B-blokker starten of dosage veranderen.
- Contra-indicaties: hypotensie, Bradyarrhythmie, obstructief longlijden

-Bij instabiele angor: thrombolytica IV

- altijd eerst Heparine en Aspirine
- combineren met thrombolytica. Welke producten?

- Tirofiban (Aggrastat)

- eerste 30 min 0,4mg/kg/min

- dan 48 tot 108 uur 0,1 microgram/kg/min

- vormen: flacon van 12,5mg/50ml of prefabinfuus van 12,5mg/250 ml

- Abciximab (Reopro)

- Bolus van 0,25mg/kg

- 1 amp = 10 mg

Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

Bron-URL: <https://www.medics4medics.com/nl/symptomen/angor>

Links

[1] <https://www.medics4medics.com/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medics4medics.com/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>