

Endocarditis

ENDOCARDITIS

Image not found

<https://www.medics4medics.com/%3A//resize/wendocarditis-310x164.gif>

Active Image

1. Oorzaak

-Mechanisme

- de endotheliale oppervlakte van het hart is geïnfecteerd. Er is thrombusvorming met kiemen.

- oorzaken

- bacterieel:

- streptococci: streptococcus viridans (woont in de oropharynx. Frequent oorzaak). Streptococcus bovis (associatie met colonpoliepen. GI maligniteit). Streptococcus pneumoniae (associatie met ethylisme. Zeer destructief - kleppen, abcessen, congestief hartfalen)

- stafylococci: staphylococcus aureus (associatie met IV druggebruik en intoxicaties) Staphylococcus epidermidis

- enterococci: risicogroepen zijn jongen vrouwen en oudere mannen

- candida en aspergillus: risicofactoren voor de hartkleppen, immuungecompromiteerde patienten en IV druggebruik

- haemophilus species

- niet-bacteriële thrombotische endocarditis: maligniteit, uremie, verbranding, SLE

- kunstklep-endocarditis

2. Diagnostiek

- Anamnese

- risicofactoren:

- bij kinderen met congenitale hartziekten: Tetralogy van Fallot, Aorstastenose, Open Ductus Arteriosus, Ventrikel Septumdefect, Coarctatio Aortae
- Volwassenen: leeftijd, mannen, slechte hygiëne (tanden, IV druggebruik), kleplijden (Aorta, Mitralis, kunstkleppen)
- catheters tot in het hart

- verhaal van....

- algemeen: griepaal beeld, koorts, rillingen, zweten, stijfheid, malaise
- ademhaling: dyspnee, hoest
- pijn: abdomen, rug, spieren, gewrichten
- abdomen: splenomegalie
- neurologisch: septische embolen. Soms CVA-beeld
- verspreide huidletsels. Soms pijnlijk

- Lichamelijk onderzoek

- hartgeruis: nieuw of veranderd? Bij 80-85%
- huidletsels: petechiën thv mucosa, conjunctiva, huid. Osler knopen (pijnlijke zachte rode nodules). Janewaus letsels (enkele mm groot, thv handen en voeten, maculair nodulair, rood en hemorrhagisch)
- neurologisch: focale neurologische uitval?

- labo:

- bloedculturen
- CBC (anemie, leukocytose)
- CRP
- Urine (hematurie?)

- electrocardiogram

- ritmestoornissen
- nieuw hartblok

- Rx thorax

- chronisch hartfalen
- bij rechterhart endocarditis soms septale embolen in de longen

- echocardio

- acuut kleplijden
- abces
- vegetaties

3. Complicaties

- Hart

- Chronisch hartfalen
- abces hartkleppen
- pericarditis
- fistels

- Neurologisch

- CVA door embolen. Abscessen - bloedingen

- Embolen

- Hersenen
- Longen
- Extremiteten

- Mycotische aneurysma's

- Hersenen
- Systemisch

- Metastatische abcessen

- Nieren (abces, infarct, nefritis)
- milt
- andere

4. Therapie

- monitoring
- antibiotica:
 - indien geen kunstklep: combinatie van Vancomycine IV (15mg/kg IV 2x/d) en Gentamycine IV (1mg/kg 4x/d)
 - indien een kunstklep en risico op MRSA: combinatie van Vancomycine IV (15mg/kg 2x/d) + Gentamycine IV (1mg/kg 4x/d) + Rifampicine PO (600mg/d)
 - bij haemophilus species: 3e generatie cefalosporine (Ceftriaxone)
- indien schimmelinfectie:
 - Amphotericine B (Fungizone, Abelcet): testdosis 1mg traag IV, na 2-4u gevolgd door een dosage van 0,25/kg/d en dit op te voeren tot 0,6mg/kg/d

Voeg een nieuwe reactie toe

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

Bron-URL: <https://www.medics4medics.com/nl/endocarditis-0>

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>