

## REUMATISCHE KOORTS, ACUTE (ACUUT GEWRICHTSREUMA)

### • **Klinische aspecten en commentaren.**

- Immunologische, niet suppuratieve complicatie die optreedt 2 tot 4 weken na een acute faryngitis door groep A (*Streptococcus pyogenes*) of groep C (zelden) streptokokken. Exact mechanisme blijft speculatief.
  - Klinisch beeld is beschreven in de Jones criteria.
    - Majeure manifestaties (niet suppuratieve, inflammatoire letsels): carditis, polyarthritis, chorea, erythema marginatum, subcutane noduli.
    - Mineure manifestaties: arthralgie, koorts, verlengd PR interval op ECG, verhoogde erythrocytaire sedimentatiesnelheid, verhoogde CRP concentratie.
- Diagnose is definitief bij bewezen groep A streptokokken faryngitis [positieve cultuur, detectie van streptokokken antigen, verhoogde of stijgende titer van de antistreptokokken antilichamen (ASLO)] + [2 majeure manifestaties of (1 majeure manifestatie + 2 mineure manifestaties)].
- De ziekte is acuut, afebriel en grotendeels zelflimiterend. Kan schade berokkenen aan de hartkleppen.
  - Uiterst zeldzame pathologie in België en Luxemburg.
  - Huisgenoten van de patiënt: depistage van dragerschap van groep A streptokokken (en eradicatie, ook in het geval van asymptomatisch dragerschap).
  - Gebruik van corticosteroïden: zie carditis geassocieerd met acute reumatische koorts.

### • **Betrokken pathogenen**

- Groep A streptokokken (*Streptococcus pyogenes*).

### • **Empirische anti-infectieuze behandeling**

- Regimes.
  - Eerste keuze: benzathine penicilline G.
  - Alternatieven.
    - Azithromycine.
    - Penicilline V.
- Standaard posologieën.
  - Azithromycine: oplaaddosis van 500 mg po op dag 1, gevolgd, vanaf dag 2, door 250 mg po q24h.
  - Benzathine penicilline G: éénmalige dosis van 1,2 miljoen internationale eenheden im.
  - Penicilline V: 1 miljoen internationale eenheden po q6h.
- Totale duur van de adequate (empirische + gedocumenteerde) anti-infectieuze behandeling.
  - Benzathine penicilline G: éénmalige dosis.
  - Penicilline V, azithromycine: 10 dagen.