



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Prosthetic joint infections: new diagnostic and therapeutic strategies

Scheper, H.

Citation

Scheper, H. (2023, June 27). *Prosthetic joint infections: new diagnostic and therapeutic strategies*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3628243>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3628243>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen bij het proefschrift

Prosthetic Joint Infections: new diagnostic and therapeutic strategies

1. De superioriteit van rifampicine ten opzichte van andere antibiotica voor de behandeling van gewrichtsprothese infecties veroorzaakt door stafylokokken is niet aangetoond in klinische studies (*dit proefschrift*).
2. Het vergelijken van één specifieke behandeling (rifampicine) met alle overige behandelingen in een gezamenlijke 'niet-rifampicine groep' leidt tot overschatting van het effect in de specifieke behandelgroep (*dit proefschrift*).
3. Wondlekkage na plaatsing van een gewrichtsprothese heeft een lage positief voorspellende waarde voor het optreden van een acute prothese infectie (*dit proefschrift*).
4. Met antimicrobiële peptides, zoals SAAP-148, kunnen persisters in mature biofilms geëradiceerd worden (*dit proefschrift*).
5. De veel toegepaste praktijk van het uitstellen van de behandeling met rifampicine na debridement van een geïnfecteerde prothese door stafylokokken is niet logisch.
6. Bij verdenking op geïnfecteerd kunstmateriaal dienen positieve kweken met een *Cutibacterium acnes* even serieus genomen te worden als kweken met een *Staphylococcus aureus*.
7. Het verschil tussen bacteriostatische en bactericide antibiotica is alleen in uitzonderlijke klinische situaties relevant.
8. Het voorschrijven van levenslange suppressieve antibiotische therapie bij chronisch geïnfecteerd kunstmateriaal is niet evidence-based.
9. Hoe sterker de wens dat een behandeling effectief is hoe groter het risico dat bij de wetenschappelijke onderbouwing voor die behandeling onvoldoende gecontroleerd wordt voor potentiële confounders (naar Paul Sax, blog *HIV and ID observations*)
10. Vogels kijken is de mooiste variant van observationeel onderzoek waarbij zorgvuldige observatie en geduld een sleutel zijn tot succes en gelukservaringen. (naar Tish Warren, *Prayer in the Night*, p.58)
11. Hardlopen is beter voor de geest dan voor het lichaam.