

Stellingen behorend bij dit proefschrift

MEER DAN DROOGTE BIJ HET SYNDROOM VAN SJÖGREN

NIERCOMPLICATIES EN BOTMETABOLISME

1. Een aanzuringsdefect van de urine bij Sjögren syndroom komt frequent voor maar is veelal asymptomatisch (*dit proefschrift*)
2. De furosemide-fludrocortison zuurbelastingstest kan niet de huidige 'gouden standaard', de ammoniumchloride test, vervangen voor de diagnose distale renale tubulaire acidose (*dit proefschrift*)
3. Patiënten met primair Sjögren syndroom hebben een hogere botmineraaldichtheid in vergelijking met een gezonde controlegroep (*dit proefschrift*)
4. Hydroxychloroquine leidt tot een significant verlaagde activiteit van zowel osteoblasten als osteoclasten *in vitro* (*dit proefschrift*)
5. Behandeling met hydroxychloroquine leidt tot minder botafbraak in patiënten die door ziekte of veroudering een verhoogde botombouw hebben (*dit proefschrift*)
6. Een 'gouden standaard' is in de geneeskunde zelden goud, soms zilver, maar meestal brons
7. Zelfs een perfectionist kan niet winnen van alle regels van een tijdschrift
8. Om droogte klachten bij Sjögren patiënten effectief te behandelen, zal het geld voor onderzoek naar betere therapieën harder moeten stromen.
9. Beschrijven van bijwerkingen van bekende medicijnen kan leiden tot nieuwe indicaties voor het medicijn en kan nieuwe inzichten in het werkingsmechanisme verschaffen
10. De directe en efficiënte manier van communiceren tussen osteoblasten en osteoclasten gebeurt ook tussen de (co)promotor en promovendus en leidt zo tot betere resultaten
11. Genees soms, behandel vaak, steun altijd *Hippocrates*

Propositions belonging to the thesis

BEYOND THE DRYNESS OF SJÖGREN'S SYNDROME

RENAL COMPLICATIONS AND BONE METABOLISM

1. A urinary acidification defect in Sjögren's syndrome occurs frequently and is often asymptomatic (*this thesis*)
2. The furosemide-fludrocortisone acidification test can't replace the current 'gold standard', the ammoniumchloride test, to diagnose distal renal tubular acidosis (*this thesis*)
3. Patients with primary Sjögren's syndrome have a higher bone mineral density compared to a healthy control group (*this thesis*)
4. Hydroxychloroquine leads to a significant decreased activity of both the osteoblasts as the osteoclasts *in vitro* (*this thesis*)
5. Treatment with hydroxychloroquine leads to less bone resorption in patients with an increased bone turnover due to ageing or their underlying disease (*this thesis*)
6. A 'gold standard' is in medicine rarely gold, sometimes silver, but often bronze
7. Even a perfectionist does not win from all the rules of a journal
8. To effectively treat complaints of dryness in patients with Sjögren's syndrome, money for research leading to better therapies should flow harder
9. Reporting side effects of known drugs could lead to new treatment indications and will give more insights in the mechanism of action
10. The direct and efficient way of communication between osteoblasts and osteoclasts also occurs between the (co)promoter and PhD student leading to better results
11. Cure sometimes, treat often, comfort always *Hippocrates*