

STELLINGEN

I

Gezien de verbeterde intestinale absorptie van calcium na aanvang van behandeling van patienten met chronische nierinsufficiëntie met intermitterende haemodialyse, t.o.v. vóór deze behandeling, en gezien het voortgaande verlies van mineraal uit het bot tijdens deze behandelingsfase, is het onwaarschijnlijk dat een stoornis in de intestinale absorptie van calcium een belangrijke determinant is bij het ontstaan van renale osteodystrofie of verergering daarvan, tijdens behandeling met intermitterende haemodialyse.

II

Het is niet aannemelijk dat verbetering van de intestinale absorptie van calcium na instelling van behandeling met intermitterende haemodialyse bij patienten met chronische nierinsufficiëntie, wordt veroorzaakt door een beter functionerend vitamine D metabolisme. In dit opzicht lijkt er eerder een causaal verband met de daling van het fosfaatgehalte van de extracellulaire vloeistof te bestaan.

III

Gegevens over het verloop van het mineraal verlies van het bot vóór behandeling met haemodialyse zijn onontbeerlijk voor een juiste interpretatie van het mineraal verlies na instelling van deze behandeling.

IV

Tijdens het ontstaan van chronische nierinsufficiëntie treden afwijkingen in het vitamine D metabolisme eerder op dan andere stoornissen in de calcium- en fosfaathuishouding.

V

Berekening van de verhouding tussen het gehalte van 24,25-dihydroxycholecalciferol en 25-hydroxycholecalciferol in het serum, elimineert zo goed mogelijk de indirecte seizoensafhankelijkheid van het eerstgenoemde vitamine D-metaboliet, en maakt aldus beoordeling van de relatie tussen vorming van 24,25-dihydroxycholecalciferol en andere, niet seizoensafhankelijke variabelen mogelijk.

VI

Aangezien de gehalten van 1,25-dihydroxycholecalciferol en 24,25-dihydroxycholecalciferol in het serum van patienten met chronische nierinsufficiëntie reeds in een vroege fase van deze groep aandoeningen afnemen, lijkt het zinvol om behandeling met 1α -hydroxy-derivaten van vitamine D juist in deze fase een aanvang te doen nemen.

VII

Behandeling van niet gedialyseerde patienten met chronische nierinsufficiëntie met zorgvuldig afgepaste hoeveelheden 1α -hydroxy-derivaten van vitamine D behoeft géén extra nierfunctieverlies te veroorzaken en geeft naast verbetering van een aantal biochemische parameters histologisch steeds een uitgesproken afname van de osteodystrofie.

VIII

Toediening van 1α -hydroxy-derivaten van vitamine D aan patienten met chronische nierinsufficiëntie en secundaire hyperparathyreoidie doet de spiegel van bijnierschilddklierhormoon afnemen ook zonder waarneembare verandering van het calciumgehalte van het serum.

IX

Voor het stellen van de diagnose myxoma cordis is een echografisch onderzoek voldoende.

X

Door toediening van hoge doseringen van langwerkende LHRH-agonisten is het mogelijk bij het proefdier chemische castratie te bewerkstelligen. Dit biedt mogelijk nieuwe perspectieven bij de behandeling van patienten met een gemetastaseerd mamma- of prostaatcarcinoom.

XI

Na complete selectieve verwijdering van ACTH-secernerende microadenomen langs transspheoidale weg bij patienten met de ziekte van Cushing herstelt zich het dagrithme van plasma cortisol en de normale reactie van plasma cortisol op hypoglycaemie. Dit is een argument voor een primair hypofysaire aetiologie bij de pathogenese van deze vorm van de ziekte van Cushing.

XII

Hoge "high-density lipoprotein" (HDL)-cholesterol spiegels in het plasma

hebben op zichzelf géén anti-atherogene werking maar zijn in een deel der gevallen een uiting van een anti-atherogeen effect op het lipiden transport. (P.K.J. Kinnunen, Lancet II, 34, 1979).

XIII

Renale osteodystrofie is het kind van de rekening dat door de nefrologen nog steeds niet met het badwater wordt weggespoeld.

XIV

Ondanks het bestaan van de Haagsche Cricket Club dient de afkorting HCC uitsluitend voor de term hydroxycholecalciferol gebruikt te worden.

XV

De plannen van de Nederlandse regering om alle lectoraten te doen overgaan in professoraten zonder navenante verandering van de salaris-schaal maakt hoogleraren gemiddeld tot relatief goedkope figuren.