

Stellingen

Behorende bij het proefschrift 'Salt, acid, and the renin-angiotensin system in chronic kidney disease'

1. Te veel distale natriumreabsorptie is een belangrijk mechanisme van zoutgevoelige hypertensie bij patiënten met chronische nierinsufficiëntie (dit proefschrift)
2. Op een normaal zout dieet is hypertensie na 5/6^e nefrectomie afhankelijk van angiotensine II en aldosteron, maar op een hoog zout dieet wordt de hypertensie afhankelijk van activatie van de mineralocorticoïdreceptor (dit proefschrift)
3. siRNA-therapie gericht tegen angiotensinogeen is een veelbelovende strategie voor de behandeling van hypertensie bij chronische nierinsufficiëntie (dit proefschrift)
4. Hydrochloorthiazide en amiloride behouden hun bloeddrukverlagende effect bij patiënten met chronische nierinsufficiëntie en verlagen de bloeddruk even effectief als een zoutbeperkt dieet (dit proefschrift)
5. Glomerulaire hyperfiltratie, hyperkaliëmie en een verhoogd plasma aldosteron zijn mogelijke verklaringen waarom metabole acidose bijdraagt aan de progressie van chronische nierinsufficiëntie (dit proefschrift)
6. Dieetinterventies met zout zijn effectiever dan dieetinterventies met water om verdere nierschade te voorkomen bij patiënten met chronische nierinsufficiëntie
7. Het verminderen van broeikasgassen voorkomt verdere opwarming van de aarde en draagt zo bij aan de primaire preventie van chronische nierschade
8. Een groot deel van het geld dat wordt besteed aan onderzoek naar nieuwe geneesmiddelen voor hypertensie kan beter worden besteed aan onderzoek om therapietrouw te verbeteren, omdat bijna de helft van de patiënten met hypertensie de bloeddruktabletten niet inneemt
9. "Physicians who adopt a warm, friendly, and reassuring manner are more effective than those who keep consultations formal and do not offer reassurance" – Z. Di Blasi, Lancet, 2001
10. "Blue-sky research cannot be easily judged on the basis of practical impact, but clinical research is different and should be useful" – J.P.A. Ioannidis, PLoS Medicine, 2016
11. "Superficially, it might be said that the function of the kidneys is to make urine; but in a more considered view one can say that the kidneys make the stuff of philosophy itself." – Homer W. Smith, Lectures on the Kidney, 1943