

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Atherosclerotic Carotid Plaque Assessment with Multidetector Computed Tomography Angiography

Thomas T. de Weert

Rotterdam, 6 februari 2009

1. Optimalisatie van het contrast, scan en reconstructie protocol is een vereiste voor atherosclerotische plaque karakterisatie en kwantificatie. (*dit proefschrift*)
2. Middels MDCT angiografie kan vet en fibreus weefsel in een atherosclerotische plaque in de halsslagader van elkaar worden onderscheiden. (*dit proefschrift*)
3. Het volume van een atherosclerotische plaque in de halsslagader is een onafhankelijke risicofactor voor het optreden van een herseninfarct. (*dit proefschrift*)
4. Met MDCT angiografie kan het plaque volume in de halsslagader zo nauwkeurig gekwantificeerd worden, dat de effectiviteit van lipiden verlagende therapie nagegaan kan worden. (*dit proefschrift*)
5. MDCT angiografie kan de ‘vulnerable plaque’ detecteren. (*dit proefschrift*)
6. Klinici zijn de galeislaven van de wetenschapper. (*ECST, Lancet , 1991; NASCET, N Engl J Med, 1998*)
7. Nationale gezondheidstesten zoals de cholesteroltest, de niercheck en de diabetes risicotest zouden niet zonder meer geoorloofd moeten zijn. (*Evidence based medicine*)
8. Sanitatie ziekten vormen het meest onderschatte gezondheidsprobleem in ontwikkelingslanden. (*Rose George, The Big Necessity, The Unmentionable World of Human Waste and Why It Matters, 2008*).
9. Microkredieten zijn een effectief wapen tegen armoede, omdat ze hoofdzakelijk aan vrouwen worden verstrekt. (*Netherlands platform for microfinance, www.microfinance.nl*)
10. Molecular cooking is naast een nieuwe kook trend ook een nieuwe wetenschap. (*Hervé This, Food for tomorrow? EMBO reports, 2006*)
11. Voor een Ajacied was het van 2002 tot 2009 goed toeven in Rotterdam!