

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift van J.M. Hartog

De lage incidentie van ischemische hartziekten onder Eskimo's is niet gecorreleerd met een verlaagd plasma cholesterol (Bang HO, New Engl J Med 1987, 316: 624-5; MRFIT, JAMA 1982, 248: 1465-77).

Hoge inname van n-3 meervoudig onverzadigde vetzuren leidt tot verlaging van plasma cholesterol spiegels (dit proefschrift).

Visolie consumptie leidt tot regressie van experimentele atherosclerose (dit proefschrift).

De neiging van n-3 meervoudig onverzadigde vetzuren tot peroxidatie valt moeilijk te rijmen met de beschermende effecten van visolie consumptie bij rheumatoïde arthritis (Lunec J et al, J Rheumatol 1981, 8: 233-45; Panush RS, Ann Int Med 1987, 106: 619-21; Dormandy TL, Lancet 1988, II: 1126-8).

De doorbloeding van het longweefsel berekend met de microsfeer techniek wordt niet alleen bepaald door het aanbod via de bronchiaal arterien (Biro GP et al., Am J Cardiol 1988, 62: 30C-6C).

Lipidperoxidatie is niet altijd oorzaak van ziekte (Halliwell B et al, Lancet 1984, I: 1396-8; Slater TF, in: Free Radicals, London. Richelieu Press 1988).

Het geven van een dieetsupplement in een studie zonder een verder voedings advies, kan problemen geven bij de analyse van de gegevens (van Houwelingen AC, proefschrift Rijksuniversiteit Limburg 1988).

De ontdekking dat het chloride kanaal, defect in luchtwegepitheel van cystic fibrose patienten, kan worden hersteld door voltactivering of door een calcium-ionofoor opent perspectieven voor correctie (Schouwmacher RA et al., Nature 1987, 330: 752-4; Li M et al., Nature 1988, 331: 358-60; Willumsen NJ et al., Am J Phys 1989, 256: C226-33).

De screening van een Barrett oesophagus dient selectief te geschieden (Cameron AJ et al. N Engl J Med 1985, 313: 857-9; van der Veen AH, Gut 1989, 30: 14-8).

Bij de beoordeling van wetenschappelijke artikelen wordt de publiciteitswaarde soms belangrijker geacht dan de wetenschappelijke waarde ter verhoging van de oplage van het tijdschrift.

De strijdlustige pharao Meneptah is niet verdronken in de Rode Zee tijdens de Exodus, maar vermoedelijk aan atherosclerotische complicaties overleden op latere leeftijd (Shattock SG, Lancet 1909, I: 318-9).

Gelukkig verloopt de produktie van visoliën niet meer via het rottingsproces (Percival T, London Med J 1783, 3: 393-401).

