

## Stellingen

1. De distensibiliteit van de arteria carotis communis wordt ongunstig beïnvloed door de menopauze. *(dit proefschrift)*
2. Vrouwen met een vroege menopauze hebben tot op hoge leeftijd een verhoogde kans op atherosclerose vergeleken met vrouwen met een late menopauze. *(dit proefschrift)*
3. De risicofactor roken is een sterke vertekenende factor in de relatie tussen menopauze en atherosclerose. *(dit proefschrift)*
4. Vroege bilaterale ovariëctomie, maar niet vroege hysterectomie met of zonder unilaterale ovariëctomie, is geassocieerd met een verhoogde kans op generaliseerde atherosclerose. *(dit proefschrift)*
5. Het feit dat na de menopauze geen logarithmische toename van coronaire hartziekten gezien wordt, is ongeschikt als argument om de stelling te verdedigen dat de menopauze geen verband houdt met de toename van coronaire hartziekten na de middelbare leeftijd. *(dit proefschrift)*
6. Hoewel coronaire hartziekte op hogere leeftijd de meest frequente en meest dodelijke ziekte bij vrouwen is, en dus elke significante reductie in risico op coronaire hartziekten door hormoon substitutie therapie zwaar zal wegen, maakt de hoge frequentie van het voorkomen van borstkanker op de leeftijd waarop hormoon therapie gebruikt wordt een nauwkeurige kosten-baten analyse noodzakelijk.
7. Non-compliance is een ernstig probleem in trials naar de effecten van hormoon substitutie therapie, en zal ook een probleem zijn bij het voorschrijven ervan voor preventieve doeleinden. Gezien de aard van de gebruiksters, en ook die van de therapie, is 'Female Forever' een illusie.
8. Op basis van de bevindingen van de HERS-trial kan niet worden geadviseerd hormoon substitutie therapie te starten voor de secundaire preventie van coronaire hartziekte. Deze bevindingen kunnen echter niet worden generaliseerd naar het gebruik van hormoon substitutie therapie voor primaire preventie. *(HERS Research Group, JAMA 1998;280:605-613)*
9. Omdat het voor de praktiserend cardioloog zoveel belangrijker is de resultaten van gepubliceerd onderzoek zelfstandig te kunnen beoordelen dan zelfstandig onderzoek te kunnen verrichten, zou de opleidingseis om tenminste één wetenschappelijk artikel te schrijven kunnen worden vervangen door de eis dat tenminste drie 'letters-to-the-editor' geschreven dienen te worden.

10. Gezien het gegeven dat een groot deel van de respondenten van een aselechte steekproef reeds jukt bij het opgeven van haar leeftijd, dient uiterst voorzichtig te worden omgesprongen met enquête materiaal.
11. De tekst van Samuel Becketts 'Waiting for Godot' geeft geen aanleiding in de naam van de figuur Estragon, ondanks de klankverwantschap met de term 'estrogen', een medische verwijzing te zien.
12. Modern is niet lelijk.

*Stellingen behorende bij het proefschrift 'Estrogen, atherosclerosis and cardiovascular disease in women. Epidemiological studies on menopause and hormone replacement therapy' van I.C.D. Westendorp.*

*Rotterdam, 1 december 1999.*