

Stellingen behorend bij het proefschrift

"De vasculaire effecten van stikstof oxide; de relatie met migraine"

1. De ontwikkeling van selectieve remmers van de verschillende isoenzymen van NO-synthase zal bijdragen aan het inzicht in de rol van NO in de pathofysiologie van migraine.
2. De reactiviteit van NO met tal van lichaamseigen verbindingen als haem, zuurstof en superoxide anion, maakt vrije diffusie als intercellulair transport mechanisme voor NO onwaarschijnlijk.
3. Het gelijktijdig optreden van remming van de endogene NO-productie vormt een beperking voor de toepassing van NO-beademing bij pulmonale hypertensie.
4. De waarde van receptorsubtypes, welke zijn aangetoond via moleculaire kloning, valt alleen in te schatten op basis van functionele studies.
5. De financiële verplichtingen van deelnemers aan polissen van verzekeraar Lloyds of London geeft een geheel nieuwe uitleg aan de uitdrukking "what's in a name".
6. Door gebrekkige reclamecampagnes gaat de geloofwaardigheid van de tabaksindustrie in rook op.
7. De intensiteit van een persoonlijke relatie wordt niet bepaald door de bezoekfrequentie.
8. Stimulering van flexibele arbeid zal de mobiliteit in Nederland verhogen. Dit staat haaks op de wens het fileprobleem op te lossen.
9. Een gemeenschappelijk Europees beleid ten aanzien van dierexperimenteel onderzoek draagt bij aan een Verenigd Europa.

10. Vanuit economisch standpunt kunnen Nederlandse promovendi als een investering in het buitenland worden geklassificeerd.
11. Een bijkomend voordeel van de hogesnelheidslijn is dat de overlast voor de omwonenden slechts van korte duur is.

E. Marcel van Gelderen
Rotterdam 18 september 1996