

## Stellingen

1. Er zijn aanwijzingen dat de diameter van de perifere luchtwegen kleiner is bij jongens dan bij meisjes van 2.3 tot 5 jaar oud. (dit proefschrift)
2. Geforceerde oscillometrie is bij uitstek geschikt voor longfunctie onderzoek bij kinderen jongeren dan 6 jaar, omdat slechts passieve medewerking van het kind verlangd wordt. (dit proefschrift)
3. Toegenomen bronchiale prikkelbaarheid, als een basis kenmerk van astma, is reeds op kleuterleeftijd aanwezig. (dit proefschrift)
4. Recidiverende respiratoire klachten na bronchiolitis op de zuigelingenleeftijd, welke persisteren na het vierde levensjaar, dienen beschouwd te worden als een milde vorm van astma. (dit proefschrift)
5. Ernstige beschadiging van de luchtwegen op jonge leeftijd kan geringe longfunctie afwijkingen op 3- tot 8-jarige leeftijd tot gevolg hebben. (dit proefschrift)
6. De overlevingskansen van zuigelingen met bronchopulmonale dysplasie worden positief beïnvloed indien men ze langdurig continu juist voldoende zuurstof toedient zodat rechter ventrikelhypertrofie van het hart wordt tegengegaan of verminderd.
7. Of vroegtijdige herkenning en behandeling van longfunctie afwijkingen en toegenomen bronchiale prikkelbaarheid bij astma zal leiden tot een betere prognose zal moeten worden onderzocht door middel van prospectief onderzoek.
8. Een goede communicatie tussen huisarts en specialist is een basisvoorwaarde voor een optimale behandeling van patiënten met CARA. (Neijens HJ, Duiverman EJ, Kerrebijn KF. Huisarts en praktijk 1982; 10: 66-68).
9. De longfunctie is een gevoelige maat voor het klinisch beloop van Cystic Fibrosis. (Duiverman EJ, Neijens HJ, Kerrebijn KF. Current problems and new trends in Cystic Fibrosis. Karger 1981; pp. 100-101).
10. Gelet op de speciale problemen rond de kinderleeftijd dienen kinderen met respiratoire klachten die in aanmerking komen voor een specialistisch consult verwezen te worden naar de kinderarts.
11. Voor een adequate behandeling van bronchus obstructie met langwerkende theofylline preparaten is de bepaling van de theofylline concentratie in het serum een onontbeerlijk hulpmiddel.
12. Bij een congenitale dacryostenose blijkt dat het verrichten van een sondage, in de leeftijdscategorie van 4 tot en met 6 maanden, het meest succesvol is. (Sterk CC. Documenta Ophthalmologica 1981; 50: 321-325)

13. Het met positief resultaat afronden van een promotie onderzoek wordt voor een belangrijk deel bepaald door het acceptatievermogen van de directe omgeving van de promovendus.
14. Laat je niet door anderen voorschrijven wat je zelf wilt gaan doen.

23 oktober 1985

E.J. Duiverman

Eijkmanstraat 10

2912 BD Nieuwerkerk a/d IJssel