

Stellingen behorend bij het proefschrift

Structure and Function
of Chronically Inflamed Human Airways

Harm Tiddens

Rotterdam, 21 januari 1998

1. Verdikking van de binnenwand in kraakbeenhoudende luchtwegen draagt bij aan luchtwegobstructie en de reversibiliteit daarvan bij patiënten met chronisch obstructief longlijden.
Am J Respir Crit Care Med 1995;152:260-266, dit proefschrift
2. Het kraakbeenvolume speelt geen belangrijke rol bij de pathofysiologie van luchtwegobstructie bij patiënten met chronisch obstructief longlijden.
Am J Respir Crit Care Med 1995;152:260-266, dit proefschrift
3. Het “maximal flow-static recoil model” voorspelt niet de collapsibiliteit van het flow limiterend segment.
Eur Respir J 1996;9:1785-1794, dit proefschrift
4. Het gelijk houden van de druk waartegen een geïsoleerde luchtweg contraheert is technisch mogelijk en is een goede methode om de mechanische consequenties van remodelering van de luchtwegwand te bestuderen.
Dit proefschrift
5. De hoeveelheid en tonus van glad spierweefsel, maar niet de luchtwegwanddikte, zijn belangrijke determinanten van de compliantie, hysteresis en collapsibiliteit van humane luchtwegen.
Dit proefschrift
6. De hysteresis van geïsoleerde luchtwegsegmenten van patiënten met ernstig chronisch obstructief longlijden is toegenomen.
Dit proefschrift
7. Verdikking van de wand van kraakbeenhoudende luchtwegen draagt bij aan de luchtwegobstructie en bronchiale hyperreactiviteit bij cystic fibrosis patiënten.
Dit proefschrift
8. Toegenomen fragiliteit van luchtwegepitheel is een belangrijk kenmerk van de luchtwegen van cystic fibrosis patiënten.
Dit proefschrift

9. Luchtwegobstructie en bronchiale hyperreactiviteit bij patiënten met bronchopulmonale dysplasie kunnen worden verklaard uit verdikking van de luchtwegwand en toename van de hoeveelheid bronchiaal glad spierweefsel.
Dit proefschrift
10. Het verlies van alveolaire aanhechtingen resulteert in gedeformeerde luchtwegen.
11. Het ontbreken van de normale parenchym-luchtweginteractie is een belangrijke determinant voor luchtwegobstructie.
12. De respirabele fractie van een aerosol voor kinderen is niet bekend.
13. Zolang moleculair biologen de moleculaire biologie van luchtwegontsteking te complex vinden voor een computermodel begrijpen ze er blijkbaar niet veel van.
Persoonlijke communicatie met vele moleculair biologen
14. De verslechterende secundaire arbeidsvoorwaarden voor kinderartsen in academische ziekenhuizen en de verbeterende secundaire arbeidsvoorwaarden in de algemene ziekenhuizen missen hun marktwerking niet.
15. De waarde voor het transplantatieprogramma van het rijden op een opgevoerde scooter of snorfiets zonder helm wordt ernstig onderschat.
16. De argumenten die gehanteerd worden voor euthanasie bij huisdieren zijn opvallend anders dan die gehanteerd worden voor euthanasie bij mensen.
Dierenkliniek Prinsenland, 1997
17. De tabaksindustrie gebruikt “sleep-teaching” als instrument om de vraag naar tabaksartikelen bij kinderen aan te passen aan hun productie-capaciteit.
The principles of sleep-teaching, Brave New World, Aldous Huxley, 1932
18. In Nederland zou een Turk evenveel allochtoon moeten zijn als een Belg.
Animal Farm, George Orwell, 1945
19. De Nederlandse cultuur laat zich het beste beschrijven met de uitdrukking: “Doe nou maar gewoon, dan doe je al gek genoeg”.
20. Academische geneeskunde is vaak “nasse Fingerspitzengefühl”.

