

## **Stellingen behorend bij het proefschrift**

### **Towards better treatment of childhood asthma: inflammometry with exhaled nitric oxide**

1. Het monitoren van ontsteking met behulp van FE<sub>NO</sub> en het hierop aanpassen van de dosis inhalatiecorticosteroiden leidt bij kinderen met allergisch astma tot een verbetering van de behandeling. (dit proefschrift)
2. FE<sub>NO</sub> is de eerste test waarmee voorspeld kan worden welke kinderen na het stoppen van hun inhalatiecorticosteroiden weer astma-klachten krijgen. (dit proefschrift)
3. Hoger doseren van inhalatiecorticosteroiden dan 800 microgram budesonide of equivalent is niet effectief om persisterende eosinofiele ontsteking bij kinderen met allergisch astma te verminderen. (dit proefschrift)
4. Bij een hoge dosis inhalatiecorticosteroiden is de inhalatietechniek niet cruciaal voor het effect op eosinofiele ontsteking. (dit proefschrift)
5. Bij kinderen vanaf 4 jaar is het mogelijk FE<sub>NO</sub> te meten met één enkele uitademing met gecontroleerde uitademingsnelheid, waarbij het succespercentage oploopt met de leeftijd. (dit proefschrift)
6. Adoptie van een buitenlands kind heeft als doel het welzijn van het adoptiekind en de aspirant adoptieouders te verhogen. Adoptie dient dan ook niet ondergebracht te worden bij het Ministerie van Justitie maar bij het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.
7. In het Nederlandse asielbeleid heeft efficiëntie het gewonnen van bescherming. (Fleeting refuge: the triumph of efficiency over protection in Dutch asylum policy. Human Rights Watch, april 2003)
8. The considerable human and economic sources in the developed world could make a great contribution to the improvement in respiratory health of children in developing countries through ethical research, education and advocacy. (Mellins RB, Zar HJ. *Pediatr Pulmonol* 2004; suppl 26:9-11.)
9. Alleen door patiëntenzorg te laten prevaleren boven onderzoek en onderwijs kan een ziekenhuis op 1 komen in de AD Ziekenhuis top100.
10. Flavonolen in pure chocolade hebben invloed op stikstofmonoxide in uitademingslucht en zijn daardoor potentieel van waarde bij de behandeling van astma. (preliminary data)
11. Als je ontevreden bent, nou doe er dan wat aan. (Bert en Ernie)

Mariëlle Pijnenburg, Rotterdam, 21 juni 2006