

## Detection and aerosol treatment of small airway disease in pediatric cystic fibrosis and asthma

1.  $FEF_{75}$  is een betrouwbare marker voor vroege longschade die optreedt bij patiënten met cystic fibrosis. (dit proefschrift)
2. Efficiënte depositie van dornase alfa in de kleine luchtwegen van stabiele patiënten met cystic fibrosis leidt tot verbetering van longfunctie parameters gevoelig voor de doorgankelijkheid van die kleine luchtwegen. (dit proefschrift)
3. Depositie van dornase alfa in de kleine luchtwegen van patiënten met cystic fibrosis gedurende een respiratoire exacerbatie leidt niet tot verbetering van longfunctieparameters. (dit proefschrift)
4. Behandeling met dornase alfa bij patiënten met astma en perifere luchtwegobstructie leidt niet tot verbetering van de longfunctie gemeten middels spirometrie. (dit proefschrift) Er zijn echter altijd uitzonderingen op de regel.
5. Meten van de Lung Clearance Index is een patiëntvriendelijke test en toont op jonge leeftijd al verschil tussen kinderen met cystic fibrosis en gezonde kinderen. (dit proefschrift)
6. Het ontwikkelen van nieuwe ideeën is eenvoudiger dan het ontsnappen aan de oude.
7. Alternatieve geneeswijzen kunnen bij kinderen ernstige complicaties geven en zelfs fataal aflopen. (Lim A, Cranswick N, South M. Adverse events associated with the use of complementary and alternative medicine in children. Arch Dis Child. 2010;96(3):297-300)
8. Wanneer men het resultaat van een behandeling alleen beoordeelt aan de hand van de gemiddelde verbetering van de aandoening in een groep patiënten, lijkt men op de statisticus die, met zijn hoofd in een hete kachel en zijn voeten in een emmer ijs, beweert dat hij zich gemiddeld genomen prima voelt. (Drs. L.W. van Rhijn, Universiteit Maastricht 2005)
9. Veel geneesmiddelen die aan kinderen worden voorgeschreven, zijn alleen bij volwassenen getest en niet bij kinderen. Het gevolg daarvan is onzekerheid over de effecten, bijwerkingen en de juiste dosering bij kinderen. Het is belangrijk om de veiligheid en kwaliteit van geneesmiddelengebruik en -onderzoek bij kinderen te verbeteren. (ANP, 7 september 2008)
10. De invoering van het rookverbod in de horeca is een uitstekende maatregel, maar maakt het des te schrijnender dat rokende ouders in de aanwezigheid van hun kinderen nog steeds ongelimiteerd door kunnen blijven roken.
11. Vraag je niet alleen af welke ziekte de patiënt heeft, maar ook welke patiënt de ziekte heeft.