

## STELLINGEN

Behorende bij het proefschrift:

### *Mycoplasma pneumoniae*

#### *Bacterial genetic variation and colonization of the respiratory tract of children*

1. Asymptotisch dragerschap met *Mycoplasma pneumoniae* wordt in ons onderzoek bij kinderen gevonden in een prevalentie die varieert tussen de 3% en 58% (dit proefschrift).
2. Een positieve uitslag van *M. pneumoniae* PCR op materiaal dat verkregen is uit de bovenste luchtweg, is ontoereikend om de diagnose *M. pneumoniae* infectie te stellen bij kinderen (dit proefschrift).
3. Genetische variatie van *M. pneumoniae* is aanzienlijk en kenmerkt zich door (1) de aanwezigheid van 'Single Nucleotide Polymorfismen' en (2) homologe DNA recombinatie van RepMP segmenten (dit proefschrift).
4. Er is geen specifiek genotype dat kan worden geassocieerd met *M. pneumoniae* virulentie of asymptomatisch dragerschap (dit proefschrift).
5. In het licht van wereldwijde snel toenemende macrolideresistentie van *M. pneumoniae*, is het belangrijk om macrolide resistentie van *M. pneumoniae* isolaten in epidemiologisch verband te bepalen in Nederland (dit proefschrift).
6. Er is geen bewijs voor de effectiviteit en veiligheid van antibiotische behandeling voor *M. pneumoniae* infecties bij kinderen (Gardiner SJ et al., *Cochrane Database Syst Rev.* 2015).
7. Voor kinderen met bronchiolitis geldt dat het nastreven van een relatief lage zuurstofsaturatie (SpO<sub>2</sub> > 90%) betere resultaten geeft op korte termijn dan het nastreven van hogere zuurstofsaturatie (SpO<sub>2</sub> > 94%) (Cunningham et al., *Lancet* 2015).
8. Hydroxycarbamide is effectief, vergelijkbaar met frequente bloedtransfusies, ter voorkoming van stroke bij kinderen met sikkelcelziekte met hoge transcraniële doppler bloedstroomsnelheden (Ware et al., *Lancet* 2016).
9. Er is geen bewijs dat vroege of juist late introductie van gluten in de voeding van kinderen coeliakie op latere leeftijd voorkomt (Vriezinga et al., *N Engl J Med* 2014 en Lionetti et al., *N Engl J Med* 2014).
10. Het belangrijkste aspect van "Shared Decision Making" in deze tijd met steeds meer medische mogelijkheden en opties, is het vinden van de balans tussen uitleggen, sturen en begeleiden van (ouders van) patienten (Fried TR. *N Engl J Med* 2016).
11. Ook voor promoveren geldt: "Do or do not, there is no try" (Yoda, *Star Wars: Episode V - The Empire Strikes Back*, 1980).