

# Stellingen

Behorend bij het proefschrift

## The Reserve Cell in the Uterine Cervix aspects of development, differentiation and diagnosis.

Jolise van Muyden-Martens  
Rotterdam, 3 december 2008

1. Reservecellen in het epitheel van de baarmoederhals ontstaan uit Müllers epitheel rond de 20ste zwangerschapsweek (dit proefschrift).
2. Reservecellen worden over de hele lengte van het endocervicale kanaal van de baarmoederhals aangetroffen en zijn geconcentreerd in het gebied van de transformatiezone maar ook hogerop in het endocervicale kanaal (dit proefschrift).
3. In de baarmoederhals worden twee subpopulaties reservecellen onderscheiden op basis van hun cytokeratine 17 expressiepatroon. Deze subpopulaties zijn tevens een aanwijzing dat deze cellen voorlopers zijn van zowel de cellen van het plaveiselepitheel als van het cilinderepitheel (dit proefschrift).
4. Op basis van immunohistochemische en morfologische argumenten is de reservecel de meest waarschijnlijke stamcelkandidaat voor cellen van het epitheel van de baarmoederhals (dit proefschrift).
5. Cytokeratine 17 is bruikbaar als diagnostische marker ter herkenning van reservecellen in het cytologisch preparaat van de baarmoederhals (dit proefschrift).
6. Lamines kunnen fungeren als tumorsuppressoreiwitten.
7. Het adagium "al doende leert men" komt in de huidige opleiding tot medisch specialist in de verdrukking.
8. Programma's die er op gericht zijn ouders te ondersteunen bij de opvoeding van hun kinderen starten minstens 9 maanden te laat.
9. Het ontwikkelen van een vaccin tegen oncogene virussen is een grote stap voorwaarts in de primaire preventie van baarmoederhalskanker en verdient brede steun.
10. De kans op naleving van een richtlijn neemt toe, met het afnemen van de lengte van de richtlijn.
11. Om een dame te worden moet je promoveren.