

'Meisjesbaby's al inenten tegen baarmoederhalskanker'

NEW YORK/WENEN - Inenting tegen baarmoederhalskanker zou al op zeer jonge leeftijd moeten, als de meisjes nog baby zijn.



Dat stellen wetenschappers van de Medische Universiteit Wenen. Zij stelden vast dat zelfs kleine kinderen al geïnfecteerd kunnen zijn met het virus dat de kanker kan veroorzaken, lang voor een mogelijke besmetting door seks.

Virus

Het team onderzocht 110 meisjes van 4 tot 15 jaar op het HP-virus. Bijna een vijfde van hen droeg het virus, schrijven de onderzoekers in het Amerikaanse vakblad *American Journal of Obstetrics & Gynaecology*. In driekwart van de gevallen ging het om een riskant virustype, dat bij het ontstaan van kanker een rol kan spelen.

Geboorte

De deskundigen vermoeden dat het virus bij de geboorte wordt overgedragen. Een andere mogelijkheid is besmetting via bijvoorbeeld een handdoek van de moeder. In de meeste gevallen kan het immuunsysteem het virus bestrijden.

Waar het mij nu om gaat is niet de angstaanjagende idee dat baby's straks al 1 of 3 HPV-prikken zullen krijgen, want zover is het nog niet. Waar het me wel om gaat is dat hier luid en duidelijk wordt vermeld dat bijna 20% van de meisjes onder de 15 jaar dit virus bij zich draagt.

In mijn indianenverhaal was dat nog niet bekend.

Volgens een beschreven trial met Cervarix en aluminium hydroxide ontwikkelde 5% van de meisjes onder de 16 jaar al vruchtbaarheidsproblemen of de opmaat daartoe.

Dat betekent dat een kwart van de ook in die trial waarschijnlijk besmette meisjes binnen een jaar al vruchtbaarheidsproblemen kreeg. Dus bij een eerste volle prikronde is er al een effect van 25% van de reeds besmette individuen.

Als met het volwassen worden het percentage besmette individuen groter wordt, levert dat een enorm succes op voor deze aanpak. Als bij volwassen vrouwen nu eens 40% besmet raakt, dan betekent dit dat 10 % van de populatie vrouwen onvruchtbaar kan worden. Dat levert dan in een enkele generatie al meteen 10% reductie op van de te verwachte geboorte-aanwas. Inderdaad een heel effectieve aanpak.

Maar waarschijnlijk is veel meer dan de helft besmet. Stel nou eens dat 80% van de vrouwen dit virus bij zich draagt. Dan betekent dit dat 20% van de totale populatie binnen een jaar na de prikken vruchtbaarheidsproblemen kan krijgen. En op termijn neemt dat percentage nog toe omdat op de langere termijn na die serie prikken pas het immuunsysteem erg verzwakt raakt en dus ook de kans op het virulent worden van die infectie.

Ik denk dat het aantal problemen kan oplopen tot best wel 25% van de totale populatie vrouwen. Dat is toch echt wel een Ipodje waard!!!