

Microcefalie door het Zika virus of door prenatale vaccinatie?

WHO roept noodtoestand uit

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft op 1 februari 2016 de internationale noodtoestand uitgeroepen vanwege de verspreiding van het Zika virus^{1,2}. Hoewel er nog veel onduidelijk is en om nader onderzoek vraagt, verdenkt men het Zika virus van het veroorzaken van de toename van het aantal gevallen van microcefalie bij pasgeboren baby's in het Noordoosten van Brazilië. Het gaat om een aangeboren hersenafwijking met veel te kleine hersenen en schedelomvang.

Pas sinds men een toename van geboortefwijkingen zag in Brazilië heeft de overheid aan artsen gevraagd deze te rapporteren. Sinds die tijd, oktober 2015, zijn er veel meer gevallen geregistreerd dan bijvoorbeeld in het voorliggende jaar 2014.

Er zijn alarmerende cijfers naar buiten gekomen, maar bij nadere inspectie bleek het in een beperkter aantal werkelijk om microcefalie te gaan. Van de 4.180 gevallen zijn er 700 nader onderzocht en hieruit zijn 270 gevallen bevestigd als zijnde microcefalie. Van 462 gevallen werd dat uitgesloten³.

Zika als verdachte

Dat de verdenking op Zika valt, baseert men op een aantal van zes gevallen waarbij het virus is aangetroffen⁴. Omdat het vaststellen van een Zika infectie achteraf moeilijk is en kruisreacties kan geven met bijvoorbeeld Dengue, gaat men nu uit van het verslag van de moeder. Als zij aangeeft dat zij tijdens de zwangerschap ziek is geweest met koorts en huiduitslag, is dat een mogelijke aanwijzing voor een Zika infectie. Tot nu toe zijn er dus maar zeer weinig laboratorium bevestigde gevallen van aanwezigheid van het Zika virus bij baby's met microcefalie, van wie men alleen nog maar vermoedt dat het virus een rol heeft gespeeld bij het ontstaan van de hersenafwijking.

De *Aedes aegypti* mug kan zowel Zika, Dengue, Chikungunya⁵ als Gele koorts overbrengen. Het is opmerkelijk dat Zika nu in de spotlight staat. De infectie zelf geeft vooral een mild ziektebeeld met huiduitslag, gewrichtspijn en conjunctivitis (oogontsteking). Soms geeft het ernstiger klachten zoals Guillain-Barré, een ziekte die gepaard gaat met verlammingen. Het Zika virus is al 70 jaar bekend, met name in Azië en Afrika en sinds de laatste tijd kennelijk ook in Latijns Amerika en het Caribisch gebied. Behalve in Frans Polynesië is het Zika virus nooit eerder in verband gebracht met microcefalie als complicatie^{6,7}.

Maatregelen..... uitstellen en afbreken van zwangerschappen

Er worden vergaande adviezen gegeven om zwangerschappen af te breken, er worden anonieme verzoeken gedaan aan artsen om die uit te voeren, zelfs bij op het oog volkomen gezonde zwangerschappen. Het advies is verder om zwangerschap uit te stellen⁸. Kortom, paniek.

Muggenjacht

De jacht op de mug is nog verder geïntensiveerd, huizen, scholen, begraafplaatsen etc. worden uitgerookt met chemicaliën in de hoop de verspreiding van aanvankelijk Dengue, maar nu dus ook Zika tegen te gaan⁹. Tegelijkertijd wijzen anderen op de schadelijke uitwerking van deze gifstoffen op de gezondheid van mensen en met name ook op de ongeboren vrucht¹⁰. Er wordt gesproken over een gebrek aan regulering van soorten en hoeveelheden van chemische bestrijdingsmiddelen die worden ingezet. Dat kan zijn om insecten mee te bestrijden of voor een gemakkelijke maar illegale wijze van ontbossing van het regenwoud. Zelfs Agent Orange wordt genoemd, dat in de Vietnamoorlog als ontbladeringsmiddel is gebruikt door de VS en onder de lokale bevolking desastreuze geboortedefecten heeft opgeleverd. Volgens hen zouden deze middelen erger kunnen zijn dan de kwaal^{11,12}.

GMO mug

In de strijd tegen Dengue zijn er de afgelopen jaren genetisch gemodificeerde muggen uitgezet in het gebied waar nu de ogen op zijn gericht, in het Noordoosten van Brazilië. Niet duidelijk is of deze GMO mug zich aan hun ingebouwde programmering houdt en de muggenpopulatie inderdaad met 90% heeft teruggebracht of dat hun overlevingskansen toch groter zijn dan onder laboratoriumomstandigheden is berekend of dat er nog andere onvoorziene effecten van dit GMO-experiment een rol spelen^{13,14}.

Prenatale kinkhoestvaccinatie voor zwangeren

Een andere bron van toxische belasting waar zwangere vrouwen in Brazilië sinds eind 2014 mee te maken hebben is de prenatale kinkhoestvaccinatie. Hoe zeker weten we dat dit vaccin dat ze krijgen in de vorm van een DKT prik veilig voor hen is, maar vooral voor hun ongeboren kind?^{15,16,17} In hoeverre houdt de WHO commissie die belast is met het onderzoek naar Zika rekening met deze factor?

De bijsluiter van het DKT vaccin Boostrix vermeldt expliciet dat het bij zwangere vrouwen alleen gebruikt mag worden als er een werkelijk infectierisico bestaat¹⁸.

‘Er zijn echter geen toereikende gegevens over het gebruik van Boostrix bij zwangere vrouwen. Daarom mag het vaccin alleen worden gebruikt tijdens de zwangerschap indien strikt noodzakelijk, en indien de mogelijke voordelen zwaarder wegen dan de mogelijke risico’s voor de foetus.’

Zika vaccinatie

De zorg van de WHO heeft onder andere te maken met het gebrek aan immuniteit onder een bevolking voor wie het Zika virus relatief nieuw is en het feit dat er nog geen vaccin beschikbaar is. Door alle ophef, al dan niet terecht, stijgt de waarde van de aandelen van bedrijven die een dergelijk vaccin in ontwikkeling hebben. Eind 2016 worden de eerste humane testen al verwacht¹⁹.

Kortom

Wat wil men precies bestrijden en waarom? We zien een eenzijdige focus op een normaalgesproken relatief onschuldig Zika virus op basis van getallen van een aandoening, microcefalie, die mogelijk ernstig overdreven zijn of op zijn minst onvoldoende zijn

bevestigd. De paniek die dit met zich meebrengt leidt tot vergaande maatregelen zoals abortussen op gezonde kinderen en toename van toxische belasting in het milieu door muggenverdelging met mogelijk desastreuze uitkomsten en gevolgen voor de volksgezondheid. Omdat er eenzijdig wordt gezocht naar een zondebok - een virus - van wie niets te claimen valt (van bedrijven met ondeugdelijke producten en overheden die verkeerde beslissingen hebben genomen kan dat wel) bestaat de kans dat belangrijke factoren die mede oorzaak kunnen zijn van geboorte afwijkingen niet worden meegenomen. De oplossing in de vorm van opnieuw een vaccin lost dan niets op, maar drijft ons verder weg van gezondheid.

Referenties:

- 1 <http://who.int/dg/speeches/2016/zika-situation/en/>
- 2 <http://nos.nl/artikel/2084350-who-slaat-alarm-over-zikavirus.html>
- 3 <http://www.sfgate.com/news/medical/article/Brazil-270-of-4-120-suspected-microcephaly-cases-6787928.php>
- 4 <http://www.cdc.gov/mmwr/volumes/65/wr/mm6503e2.htm>
- 5 <http://www.rivm.nl/Onderwerpen/C/Chikungunya>
- 6 http://www.nytimes.com/2016/02/01/health/microcephaly-spotlighted-by-zika-virus-has-long-afflicted-and-mystified.html?_r=0
- 7 <http://nos.nl/artikel/2084316-we-weten-nog-maar-weinig-van-wat-er-gaande-is-met-zika.html>
- 8 <http://nos.nl/artikel/2084295-website-biedt-zwangeren-met-zika-gratis-abortus.html>
- 9 <http://www.dailymail.co.uk/news/article-3425846/World-Health-Organization-deeply-concerned-explosive-spread-Zika-virus-El-Nino-increases-fears-expansion.html>
- 10 <https://marcocaceres.wordpress.com/2016/01/29/those-damn-zika-blinders-just-take-em-off/>
- 11 <https://vaccinesbytheoutliers.wordpress.com/2016/01/27/calm-down-zika-people-calm-down/>
- 12 <http://www.theguardian.com/environment/2011/jul/14/amazon-rainforest-forests>
- 13 <http://www.mirror.co.uk/news/world-news/zika-outbreak-caused-release-genetically-7281671>
- 14 <http://www.healthnutnews.com/breaking-zika-outbreak-epicenter-area-gm-mosquitoes-released-2015/>
- 15 <http://www.thevaccinereaction.org/2016/01/tdap-vaccinations-for-all-pregnant-women-in-brazil-mandated-in-late-2014/>
- 16 <https://brazilianshrunkenheadbabies.wordpress.com/about/>
- 17 <http://www.barbadostoday.bb/2016/01/30/doctor-are-we-sure-its-zika/>
- 18 http://www.rivm.nl/dsresource?objectid=rivmp:290819&type=org&disposition=inline&ns_nc=1
- 19 <http://www.cbc.ca/beta/news/health/canadian-us-zika-vaccine-1.3424741>