



VISIE

‘Snelle verspreiding Coronavirus zorgwekkend’

Het Coronavirus maakt steeds meer slachtoffers. Hoe gevaarlijk is dit virus? De snelle verspreiding is zeer zorgwekkend, zegt de Wageningse viroloog Wim van der Poel. Maar hij ziet ook lichtpuntjes.

U hebt meer virusuitbraken zien langskomen. Wat valt op aan het Coronavirus?

‘Dit Coronavirus heeft vrijwel dezelfde genetica en symptomen als het SARS-virus, maar het verspreidt zich opzienbarend veel sneller. Waarom is nog een raadsel. Bij SARS zag je klinische ziekteverschijnselen bij patiënten voordat het virus zich kon verspreiden. Dat hielp om de verspreiding in te dammen. Epidemiologen vermoeden dat het Coronavirus zich al verspreidt voordat ziekteverschijnselen zichtbaar worden.’

Heeft dit gevolgen voor de bestrijding?

‘Het centrum van de virusuitbraak is de Chinese stad Wuhan, in de provincie Hubei. Dat maakt de aanpak overzichtelijk: voorkom menselijk verkeer met deze provincie en zet mensen uit deze provincie in quarantaine. Zo is het virus in Duitsland gevonden bij mensen die contact hadden gehad met een vrouw uit Hubei bij wie de ziekte werd vastgesteld. In Italië ging het mis: een bezoeker uit Hubei, die leek hersteld van het virus na negatief te zijn getest, is niet in quarantaine gezet en heeft anderen besmet.’

Staat ons een pandemie te wachten?

‘De ontwikkeling van het Coronavirus is heel zorgwekkend; het kan uitgroeien tot een wereldwijde epidemie. Daar staat tegenover dat het sterftcijfer daalt. Dat zie je vaker bij virussen. Bij het begin van de uitbraak tellen artsen alleen de ernstigste gevallen, omdat alleen die worden waargenomen. Daarna komt een laboratoriumtest beschikbaar en wordt iedereen met een kuchje getest, ook mensen die niet ziek worden van het virus. Dan daalt het percentage dodelijke slachtoffers. Dat zit nu bij het Coronavirus op 2 procent – nog steeds zorgwekkend. Het is goed mogelijk dat dat percentage verder afneemt, omdat na verloop van tijd de virulentie van het virus kan afnemen. Maar ik moet erbij zeggen: dit is een nieuw virus dat zich anders kan gedragen.’

Wat doet WUR aan het Coronavirus?

‘Wij hebben tests in huis om dieren te kunnen testen. Andere wetenschappers werken aan vaccins tegen het virus. Als die klaar zijn, moeten ze uitgebreid worden getest op dieren. Wij hebben in Lelystad een zwaar beveiligde testruimte voor dergelijk onderzoek.’ **BAS**