

Katachtigen en het nieuwe coronavirus (Corona virus SARS-CoV-2) d.d. 06-04-2020 :

In de Verenigde Staten is Bronx Zoo, New York, geconstateerd dat een Maleise tijger is besmet met het corona virus (SARS-CoV-2). Dit is het 1^e geval wat bekend is bij tijgers.

Het is ontdekt doordat meerdere tijgers (totaal twee Maleise en twee Siberische tijgers) en ook drie Afrikaanse leeuwen symptomen hadden van ziekte aan de luchtwegen. Toen is besloten 1 tijger te testen op het coronavirus en deze is positief bevonden.

De verwachting is dat de dieren ziek geworden zijn via een medewerker, die virus heeft uitgescheiden zonder symptomen te vertonen.

Q1: Kunnen dieren ziek worden van het nieuwe coronavirus?

A1: Dat zou mogelijk kunnen zijn bij een aantal diersoorten. Bij enkele apensoorten is dit inmiddels wetenschappelijk vastgesteld. Inmiddels is ook bekend dat katachtigen gevoelig kunnen zijn en deze case in Bronx Zoo is hier een voorbeeld van. Verdere studies zijn nodig om meer te begrijpen of en op welke wijze dit virus wordt overgedragen naar verschillende diersoorten.

Q2: Als meerdere dieren ziek waren, waarom is er dan maar 1 dier getest?

A2: Slechts 1 tijger is getest omdat het verzamelen van diagnostische monsters (swaps) in deze dieren vereist dat het dier totaal verdoofd wordt. Algehele verdoving brengt altijd risico's voor het dier met zich mee en daarom zijn in dit geval zo weinig mogelijk dieren getest. Het feit dat het virus bij dit dier is gevonden is voor deze case voldoende bewijs.

Q3: Ziet het ziektebeeld bij de besmette dieren er dan hetzelfde uit als bij mensen?

A3: De verschijnselen van besmette dieren zijn tot nu toe mild verlopen. Ook bij dieren is de conditie van het dier vóór de besmetting met het nieuwe coronavirus van belang. Ook bij deze tijgers en leeuwen is het een milde luchtweg aandoening. Gelukkig hebben we in de dierentuinen over het algemeen dieren die in goede tot zeer goede conditie zijn.

Q4: kunnen katachtigen ook doodgaan t.g.v. een corona besmetting?

A4: Tot op heden hebben we daar geen aanwijzingen voor. De verschijnselen zijn mild van aard bij de gevallen die bekend zijn.

Q5: Als dieren besmet zijn, kunnen zij dan andere dieren besmetten?

A5: Als de dieren ziek worden van het virus, is ook aangetoond dat ze het virus kunnen uitscheiden, net als bij mensen. Dan kunnen zij, in principe, andere dieren die gevoelig zijn voor het virus besmetten. Uiteraard dragen dieren alleen de ziekte over als ze in directe omgeving van elkaar verblijven.

Q6: Als de dieren besmet kunnen raken met het virus, kunnen zij het dan ook weer overbrengen naar mensen?

A6: Op dit moment is er geen bewijs dat dieren het coronavirus kunnen verspreiden naar mensen.

Q7: Onze huisdieren zijn ook katachtigen, moeten we nu alle contact met katachtigen vermijden?

A7: Als je ziek bent van het coronavirus moet je het contact met je huisdieren vermijden, precies zoals je dat moet doen met andere mensen. Het beste is dat iemand anders uit jouw huishouden het dier verzorgt. Als dat niet mogelijk is moet je volgens de richtlijnen van het RIVM je handen altijd wassen voordat je het dier verzorgt en ook nadat je het dier hebt verzorgd.

Q8: Kan het nieuwe coronavirus via de vacht van dieren worden overgedragen op mensen?

A8: Er zijn geen aanwijzingen dat dieren op deze wijze een rol spelen in de verspreiding van het virus, maar voorzichtigheid hierin is wel belangrijk. Handen wassen na het aanraken van de dieren en niet laten likken zijn de normale hygiëne maatregelen voor de omgang met dieren en gelden nu dus ook.