



PDD

Wat is PDD?

PDD staat voor Proventricular Dilatation Disease, in het Nederlands Kliermaag Dilatatie Syndroom genoemd. De ziekte, die voornamelijk bij papegaaiachtigen voorkomt, tast het maag-darmkanaal van vogels aan.

PDD is een infectieuze ziekte met als oorzaak het Aviaire Bornavirus. Dit virus geeft een ontsteking van de zenuwen die onder andere het maag-darmkanaal aansturen. Hierdoor vindt de normale peristaltiek van de maag en de darmen niet goed meer plaats, waardoor voedsel zich ophoopt in de kliermaag en krop van de vogel. Voedsel kan niet goed meer worden verteerd, waardoor de vogel afvalt. Het virus kan via direct contact tussen vogels worden overgedragen, maar verspreiding vindt mogelijk ook plaats via indirect contact (dus via materialen) en de eieren.

Naast verschijnselen van het maag-darmkanaal zien we ook wel evenwichtsproblemen, kreupelheid, spiertrekkingen en epileptische aanvallen. Dit komt omdat het virus ook het centrale zenuwstelsel kan aantasten. Echter, een grote kliermaag kan ook andere oorzaken hebben. Denk hierbij aan infecties met gisten of megabacteriën, bacteriële infecties, parasitaire infecties, tumoren of vreemde

voorwerpen in het maag-darmkanaal. Ook sommige vergiftigingen, met name een zink- of loodvergiftiging, kunnen leiden tot een vergrote kliermaag.

Symptomen

De verschijnselen van PDD zijn vaak aspecifiek; de vogel is sloom, zwak en zit bol maar heeft vaak nog wel een redelijk normale eetlust. Gewichtsverlies is een veelvoorkomend verschijnsel. Een belangrijk kenmerk van PDD is de aanwezigheid van onverteerde zaadjes in de ontlasting. Tevens wordt vaak gezien dat vogels met PDD braken.

Onderzoek

Middels een röntgenfoto kunnen we aanwijzingen krijgen voor een vergrote kliermaag. Vaak is een aanvullende contrastfoto met barium nodig om met zekerheid te kunnen zeggen dat het de kliermaag betreft. We geven barium in in de krop van de vogel, waarna dit het maag-darmkanaal doorloopt. Barium toont zich heel licht op de foto, waardoor we de vorm van het maag-darmkanaal kunnen zien. Tevens kunnen we met behulp van het barium een beeld krijgen van de passagesnelheid in het maag-darmkanaal, die vertraagd is in het geval van PDD.

Als we middels het lichamelijke onderzoek van de vogel en het ontlastingsonderzoek de andere oorzaken voor een vergrote kliermaag hebben uitgesloten, kunnen we een bloedonderzoek doen om te kijken of de vogel besmet is met het Aviaire Bornavirus. Echter, een positief geteste vogel hoeft niet altijd de ziekte te ontwikkelen.

Behandeling

Helaas bestaat er geen genezende behandeling voor PDD, de behandeling bestaat uit het ondersteunen van de vogel. Het is belangrijk dat de vogel een goed verteerbare voeding krijgt, rijk aan energie. De voorkeur gaat hierbij uit naar pellets (wilt u meer informatie over pelletvoeding voor vogels, vraag ons hier dan naar). Met medicatie kunnen we de maagdarmmotiliteit bevorderen, proberen verergering te voorkomen en de ziekte af te remmen. Vogels met PDD zijn gevoelig voor secundaire infecties met bijvoorbeeld bacteriën en/of schimmels waarvoor een aanvullende behandeling noodzakelijk kan zijn.

Lopen mijn andere vogels gevaar?

Het virus kan via direct contact tussen vogels worden overgedragen, maar verspreiding vindt mogelijk ook plaats via indirect contact (dus via materialen) en de eieren.

Voor vragen over het huisvesten met andere vogels kunt het beste contact opnemen met de kliniek.

Is het gevaarlijk voor mijzelf?

PDD is niet gevaarlijk voor mensen.

