

Duivenlatijn voor beginners

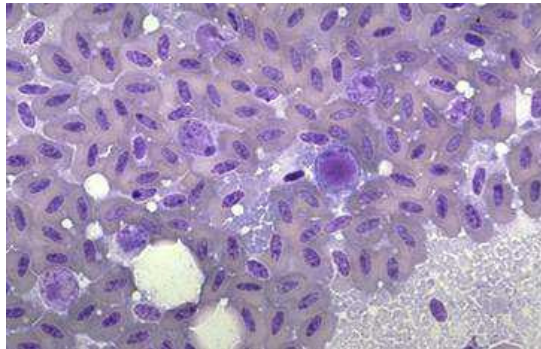
Jonge duivenziekte (adeno) als spelbreker

Herkennen van de symptomen:

Tja het is zover, op vele hokken hebben ze ermee te kampen “ de jonge garde zit opgescheept met de schijterij” hoort men wel eens zeggen. Het komt ongelegen net tijdens het opleren of de leervluchten met de vereniging. Hoe herkend men de ziekte en is adeno ook wel altijd even duidelijk herkenbaar!

Wij onderscheiden 2 belangrijke types (varianten) van het adeno-virus bij onze duiven.

Het **klassieke adeno-virus type 1**: hier worden de darmcellen vernietigd, waardoor er een eiwitrijk milieu ontstaat in de darmen. Dit eiwitrijk milieu is ideaal voor de ontwikkeling van de overal aanwezige *ecoli*-bacterie, die op dat ogenblik de eigen darmflora gaan overwoekeren. De *ecoli*-bacterie produceert gifstoffen die terechtkomen in het bloed waardoor de duiven snel ziek worden. In sommige gevallen kan het zijn dat het virus zich verspreid naar andere organen, meestal de lever. Indien dat zich voordoet heeft het meestal de dood tot gevolg. De besmetting gaat dikwijls via de reismanden of het in contact komen met besmette duiven. Stress en waarschijnlijk orale opname van het virus liggen aan de basis.



intranucleaire inclusions van adenovirus I infectie

Het algemeen ziektebeeld is dat de duiven braken en waterige diarree (stinkend groen tot bruinachtig). Men neemt de duiven in de hand en betast met de andere hand de krop van de duif, deze dient leeg en mooi strak te zijn +/- 12 uren na de laatste voederbeurt. Voelt deze als een spons aan, dan is het foute boel. Op de foto zie je een duif met een adeno besmetting, hier merk je op dat de krop van de duif naar beneden zakt, dit omdat de vertering niet naar behoren functioneert.



Duif besmet met adenovirus I infectie

Behandeling:

Het virus bestrijden is onmogelijk, echter de secundaire complicaties behandelen is wel een noodzaak. Zoals reeds aangehaald gaat adeno dikwijls gepaard met de coli bacterie die aanwezig is in het verteringstelsel. Het is dan ook nuttig een coli bestrijdend middel te geven tijdens de ziekte raadpleeg daarom zo snel als mogelijk jouw duivenarts, want een virus gaat snel te werk “hoe eerder wij de infectie ontdekken en de organen van de duif kunnen beschermen, des te sneller zullen onze duiven ervan opknappen”. Rehydratatie van de duif bij het opmerken van de diaree is ook zeer belangrijk, daarom voegen wij dagelijks electrolyten en glucose toe aan het drinkwater. Bij het type 1 zijn de ziekteverschijnselen 3 tot 7 dagen afhankelijk van de snelheid van ingrijpen. Tijdens de 1^{ste} dagen van de ziekte gaan wij licht verteerbaar eten voederen en dat in kleine porties per dag. Een mengeling van dieet, witte rijst (geen paddy rijst), snoepzaad is aan te raden tijdens deze periode. De duiven zonder eten zetten is mijn inziens af te raden, daar de duiven de voedingsstoffen kunnen gebruiken om vlot te herstellen, bovendien zijn alle duiven niet gelijktijdig besmet en de gezonde duiven op rantsoen zetten bij een aanwezig virus op het hok is verdere “miserie” zoeken.

Wij houden de duiven ook binnen tijdens de ziekte, daar adeno besmette duiven bijna niet of nauwelijks trainen. Ze zullen ook het commando om binnen te komen negeren, één van de begin symptomen van het adenovirus. Als we merken dat de duiven terug gretig eten en de morgen erna de kropjes leeg zijn kunnen we de trainingsvluchten terug hervatten. Het is dan ook aan te raden terug een iets krachtiger voeding ter beschikking te stellen, maar let op mijdt al te grote maïs, erwten & pindas in deze fase van het genezingsproces. Het is ook best mogelijk dat na een aantal dagen het virus terug de kop op steekt, want mogelijks zijn niet alle duiven op het hok tegelijk besmet geweest en het is dan aan te raden de ogen goed open te houden en dagelijks bij het op merken van minder eetlust de duiven te controleren op hun vertering (krop leeg en mooi gespannen).

Hoe moet het verder:

Na het verdwijnen van de ziekteverschijnselen kan men ook best een aantal dagen vitaminen en een probiotica ter beschikking stellen dit om de darmflora terug op peil te krijgen. Als het jonge volkje terug goed traint is het ook aan te raden terug een lapvlucht van zo'n 25km (testvlucht) in te lassen alvorens ze terug mee te geven met de vereniging. Dit is de barometer om verder te gaan met de jonge duiven.

Lezersreactie op vorig artikel:

Er kwamen verscheidene vragen binnen over het ter beschikking stellen van een bad op de dag van de inkorving. Het zou als het ware de talk van de vederen wegnemen en de wrijvingscoëfficiënt verminderen voor de vlucht van de dag nadien. Ik kan de lezers gerust stellen dat menig sterk spelende liefhebbers hun duiven een vrij of een gedwongen bad geven op de dag van de inkorving. Bij regenachtig en koud weer is het echter wel af te raden. De wrijvingscoëfficiënt wordt veeleer bepaald door de kwaliteit van de pluimen, dan door de talk die erop aanwezig is. Mijn inziens vliegen de eerste duiven in een concours niet veel sneller tov elkaar, echter de ene duif kiest een kortere route dan de andere en daar maakt ze het grote verschil. De duiven moeten zich goed voelen, lichamelijk en geestelijk om topprestaties neer te zetten en een relaxerend badje kan daar toch bij helpen.

Mebis Eric