

Artikel gevonden op: <http://www.dokterjohan.be/index.php/info/kat/de-gezonde-kat/vaccinaties>



De meeste kittens hebben voldoende **antistoffen via de melk van mama** gekregen t.e.m. 9 weken. Een basisvaccinatie bestaat zoals bij alle dieren uit 2 vaccinaties, hier met 3 weken tussen (afhankelijk van het type vaccin).

Een goed vaccinatieschema bestaat uit een eerste vaccinatie op 8-9 weken en een tweede vaccin op 11-12 weken. Toch kan er ook al gekozen worden om het eerste vaccin te geven op 6 weken afhankelijk van de infectiedruk. Niesziektegevallen in de cattery of kittens die weinig antistoffen hebben meegekregen omdat de moederpoes onvoldoende antistoffen heeft, of omdat de kittens te weinig gedronken hebben of met de fles opgevoed zijn, kunnen hiertoe indicaties zijn.

Sommige fokkers kiezen ervoor de kittens 2x te laten vaccineren vooraleer ze weggaan, dit biedt meer zekerheid voor een goede gezondheid van het kitten.

Belangrijk is ook dat de kittens zeker nog 1x gevaccineerd zijn vanaf hun 12 weken. Dit geeft een booster van antistoffen zodat ze weer een jaartje verder kunnen. Nadien is een jaarlijkse hervaccinatie dus voldoende.

Tegen wat kunnen we de kat nu allemaal vaccineren:

1. Katteniesziekte:

Katteniesziekte is een complexe problematiek en een belangrijke tip hierbij blijft: 'Beter voorkomen, dan genezen'. Dodelijk is katteniesziekte meestal enkel voor de jongere diertjes,

kittens, en dit dan door uitputting, stoppen met eten, enz. Nadien, in een later levensstadium (jonge volwassen poes), is het vooral een vervelend probleem die steeds de neiging heeft om herop te flakkeren (recidiveren). Het katteniesziektecomplex bestaat uit het *Herpesvirus*, *Calici virus*,

(
Reovirus
) en de
Chlamydia
-bacterie.

Tegen al deze componenten kan gevaccineerd worden. En vaccins worden ook regelmatig aangepast aangezien de virussen de neiging hebben om te gaan veranderen waardoor de afweer niet blijvend is. Dit geldt vaak voor ademhalingsvirussen, denk maar aan griep bij de mens. Een ander vervelend probleem is dat het Herpesvirus *latent* aanwezig blijft in het lichaam. Dit wil zeggen dat dit virus zich tussen de heropflakkeringsbeurten in het lichaam nestelt (in de hersenen) en daar niets verkeerd doet maar ook niet afgedood wordt door het lichaam. Wanneer de poes dan een periode minder weerstand heeft (immunosuppressie) of in stress-situaties verkeert, daalt dit virus terug af om een heropflakking van de niesziekte te geven. Je kan dit vergelijken met een 'koortsblaasje' bij de mens dat steeds weerkeert bij een periode van mindere weerstand, ook dit is een Herpesvirus. Zoals voor alle virussen zijn naast goed vaccineren ook ondersteunende maatregelen (isolatie van aangetaste dieren, warmte, ventilatie met frisse lucht, snot regelmatig afkuisen, enz.) belangrijk om een zo snel mogelijke genezing te bezorgen.

2. Katteziekte of Parvovirose:

Dit virus is zoals bij de hond een zeer dodelijk virus, het kan op korte tijd sterfte geven (acute sterfte); bij de meeste dieren wordt wel eerst een bloederige diarree of braken waargenomen. Juist vaccineren geeft een goede bescherming.

3. Leucose:

Ook dit is een dodelijk virus, al is het verloop meestal langzamer.

Het mechanisme of de uitwerking van het virus is vergelijkbaar met FIV of het katten-Aids virus. Dieren kunnen jaren drager zijn van het virus vooraleer de ziekte uitbreekt. Dit virus zal de afweercellen aantasten waardoor het dier uiteindelijk aan banale infecties ten onder gaat. De overdracht gebeurt door intens samenleven tussen dieren, contact met speeksel bij de kattenvoederbakken en urine/uitwerpselen bij de kattenbakken. Het vaccin tegen dit virus biedt een goede bescherming maar geen enkel vaccin biedt 100% bescherming. Eén enkele keer wordt een spontane genezing tegen Leucose waargenomen al is dit zeer uitzonderlijk. Leucose besmette dieren met symptomen worden gezien de aftakelingsstrijd best ingeslapen.

4. FIP:

Een dodelijk virus die op de meeste catteries aanwezig is, is het Felien Infectieus Peritonitis virus. Maak u geen illusies, 50 tot 100 % van de catteries is besmet! Dit virus is één van de meest complexe van alle virussen. Naast de infectie en het ziek maken van het dier, ligt er ook een genetische oorzaak aan de basis van het doodziek worden van de kat. Het lichaam heeft verschillende soorten van afweer. Dieren die reageren met het maken van antistoffen tegen het FIP-virus zullen zodanig veel antistoffen beginnen maken dat hun lichaam ervan uitput. Omdat

we qua afweer van nature genetisch meer zoals onze familie (ouders, broers, zussen, ed.) reageren dan in vergelijking met een niet-verwant individu, zullen ook de genetisch verwante dieren (broers, zussen, ouders, enz.) gevoelig zijn of niet-gevoelig zijn om FIP te ontwikkelen. Dieren die anders reageren dan het massaal maken van antistoffen, kunnen de ziekte overleven en mogelijks drager worden van de aandoening. Dit wil zeggen dat ze het virus mogelijks uitscheiden en er zelf niet ziek van worden.

Alsof het nog niet complex genoeg is, bestaan er nog eens 2 vormen van FIP: de natte en de droge vorm.

Daar waar de natte vorm eerder acuut verloopt door het vormen van vocht (ontstekingsvloeistof) in de lichaamsholten (buik, borstkas, gewrichten), verloopt de droge vorm eerder chronisch (fading kitten syndrome) en zal het diertje door uitputting sterven (als het al niet vroeger ingeslapen wordt). Bij de droge vorm kunnen er op verscheidene plaatsen in het lichaam granulomen ('ontstekingsbolletjes', 'gezwollen') gevormd worden. Dit gebeurt vnl in de lymfeknopen (buikholte, borstholte) of in de organen zoals nieren, hersenen, ...

De diagnose is ook niet zo gemakkelijk al geven de combinatie van de diagnostische hulpmiddelen ons wel een groot vermoeden van FIP. Het moeilijke aan de diagnose is dat sommige dieren dus drager zijn en niet ziek zullen worden. Bovendien bestaat er een goedaardig *Coronavirus* dat enkel een onschuldige diarree geeft en waarmee er geen onderscheid gemaakt kan worden bij het opsporen van antistoffen tegen FIP. Dit Coronavirus zou wel kunnen veranderen naar het gevaarlijkere FIP-virus ('shifting').

Er bestaat een intranasaal (in de neus gedruppeld) vaccin tegen FIP, al bestaat er nog veel discussie omtrent het nut hiervan. Het vaccin beschermt nooit 100% (studies wezen een bescherming van ongeveer 60% uit),

het is een levend vaccin waardoor er een entreactie kan gezien worden (dieren kunnen lichte koorts maken, of wat kalmer zijn dag nadien; al is dit iets dat in principe bij elk vaccin kan voorkomen). Mijn persoonlijke mening is dat vaccinatie tegen FIP wel zal helpen bij een uitbraak om die uitbraak te beperken en de cattery te beschermen dat ze niet al haar katten (genetisch verwante) verliest. Eerder dan dat het vaccin 100% het individuele dier zal beschermen.

Zolang er niet gestreefd wordt naar Corona negatieve dieren zal elke cattery het virus huishouden omwille van de problematiek van de dragers. Al houdt dit theoretisch wel in dat alle Corona-positieve dieren uit de cattery dienen verwijderd te worden of ingeslapen te worden. En dit is natuurlijk in de realiteit geen gemakkelijke zaak aangezien we ook emotioneel gehecht zijn aan onze dieren.

Preventie is dus opnieuw de boodschap. Zaken die hierbij zeker helpen zijn een goede kattenbakhygiëne, voldoende kattenbakken ngl het aantal dieren, de concentratie van dieren per oppervlak zo laag mogelijk te houden en aangetaste dieren zo snel mogelijk te herkennen en te isoleren. Bij aankoop van een nieuw kitten voor de cattery laat u best ooke en bloedcontrole doen om te zien of het kitten Corona negatief is. Voorzie ook een quarantainefdeling voor pas binnengebrachte nieuwe dieren. Vaccinatie tegen FIP zal de concentratie van het virus in de omgeving verminderen, maar geeft geen garantie op het niet meer voorkomen van FIP. Een goede communicatie tussen dierenarts en fokker is hierbij van groot belang.

5. FIV of KattenAIDS:

Zoals Leucose is Felien Immunodeficiëntie Virus de veroorzaker van een eerder chronisch

verlopende ziekte waarbij de dieren eerst een aantal jaar drager kunnen zijn van het virus vooraleer de ziekte uitbreekt. Dit virus is verantwoordelijk voor het ontwikkelen van AIDS met dezelfde symptomen zoals deze bij de mens gezien. Aftakelen, banale infecties, slechte heling en genezing zijn verdachte symptomen voor kattenaids. Voor alle duidelijkheid, dit virus is niet besmettelijk voor de mens (enkel voor andere katten), het gaat ook om een immunodeficientievirus zoals bij de mens maar is dus niet gelijk aan het HIV-virus dat bij de mens kan voorkomen. Het wordt van kat naar kat overgedragen door bloedcontact (vechtende katten, vaak katers, dekking, van de drachtige kattin naar de kittens via de baarmoeder, speeksel met bloed contact).

Tegen kattenaids bestaat op dit ogenblik jammer genoeg **nog geen vaccin**; in Amerika werd reeds geprobeerd een vaccin te ontwikkelen maar dit gaf geen goede resultaten.

Dieren met symptomen worden ook hier beter ingeslapen aangezien geen enkele genezing op dit moment voorhanden is.

Tijdelijk kunnen door intensieve behandeling de symptomen verbeterd worden. Dieren zonder symptomen of zonder contact met andere katten kunnen gerust nog, zo lang ze goed blijven, gehouden worden, maar dan wel binnenshuis!

Artikel gevonden op: <http://www.dokterjohan.be/index.php/info/kat/de-gezonde-kat/vaccinaties>