

# Nieuwsbrief Kliniek Voortplanting Gezelschapsdieren

Editie Maart-April 2015

## Het Suprelorin® implantaat bij de kat

Het Suprelorin® implantaat is recent op de markt gebracht om intacte reuen tijdelijk onvruchtbaar te maken, maar het kan hiervoor ook gebruikt worden bij de kater en de kattin. De actieve stof is desloreline, een GnRH analoog. Het implantaat zorgt voor een tijdelijke onderdrukking van de geslachtshormonen. Afhankelijk van de dosis duurt de onvruchtbaarheid minstens 6 maand, of minstens 1 jaar.



- De kattin zal niet meer krols worden.
- De kater zal een lager libido hebben en tijdelijk zullen de testikels kleiner worden. Hij zal zich gaan gedragen als een gecastreerde kater.

Het implantaat wordt net zoals een chip onder de huid ingebracht.



Na het toedienen van het implantaat is het mogelijk dat de kater de eerste 4 à 6 weken een hoger libido heeft, en de kattin krols wordt. De onvruchtbaarheid start ongeveer 6 weken na toediening. Het belangrijkste nadeel van dit implantaat is de onvoorspelbare werkingsduur. Een implantaat kan na 6 maand uitgewerkt zijn, maar de werking ervan kan tot 1,5 jaar duren. Momenteel gebeurt er nog onderzoek naar een melatonine-implantaat. Dit implantaat kan de vruchtbaarheid 2 tot 4 maand onderdrukken. Echter, verder onderzoek is hierover nog nodig.

Wilt u dat uw dier tijdelijk onvruchtbaar wordt, neem dan contact op met ons via het nummer 09/264 75 64 of 0471/ 98 35 82 om de mogelijkheden te bespreken.

## REPRO-team:

Dr. Tom Rijsselaere - Drs. Eline Wydooghe - Drs. Féline Snoeck - Prof. Dr. Ann Van Soom

