

Et lille implantat med megen omtale...

I den sidste tid er navnet Suprelorin dukket op i de danske katteredse. Jeg ved, at Sverige, Tyskland og Holland har anvendt Suprelorin på avlskatte i en del år, og her i Danmark er man begyndt at bruge den i skovkatteredse inden for det sidste år. I daglig tale kan man høre ordene som chipkastning/kemisk kastration m.m.

Suprelorin er et implantat, som skydes ind under huden mellem skulderbladene. Den er godkendt til fremkaldelse af midlertidig infertilitet hos hanhunde.

Som så mange andre produkter er Suprelorin blevet brugt "off label" på katte, og firmaet har lavet en del studier på både hun- og hankatte i Tyskland. Ligeledes på tævehunde, ildere og kaniner er der lavet studier.

Implantatet, som skydes ind, indeholder stoffet desrolerin, som er en GnRH "stopper". GnRH er kroppens eget hormon, som regulerer fertilitets-

hormonerne. Det vil sige, at desrolerin fortæller hjernen, at den ikke behøver at danne kønshormoner, og derved bliver dyret ikke fertilt i en kortere eller længere periode.

Min personlige mening om Suprelorin er, at det er en fantastisk mulighed for nogle opdrættere og deres avlskatte. Den kan gøre det, at både han- og hunkatte opfører sig som "kastrater" i en periode med alt, hvad det indebærer (nogle kan blive overvægtige, men det fortager sig igen). De kan få et mere afstresset katteliv i kortere eller længere tid.

Også det at man i en længere periode kan undgå at give vores hunkatte p-piller, er jeg specielt meget glad for. De alvorlige bivirkninger som kræft i mælkekirtler og underlivsbetændelse kan mindskes betragteligt eller måske helt undgås, og humørændringer, som nogle hunkatte får på p-piller, kan også undgås.

Hankattene kan evt. komme ind i hu-

set blandt de andre katte og deres ejere, eftersom de fleste holder op med at strinte og bliver mere fokuseret på mad og sofahygge i stedet for hunkatte og parring 😊

Der er meget snak om moralen i at give sine katte disse implantater rent udstillingsmæssigt, fordi nogle mener, at det er "snyd" at udstille en fertilt hankat med chip i forhold til en "rigtig" fertilt. I forhold til alt det andet, vi "fylder" vores katte med, kan jeg ikke se, at det her er anderledes. Fx hunkatte på p-piller er i bedre huld, bedre pels og måske mindre stressede end hunkatte, som ikke får p-piller og altid er lidt i løb.

Til fertile hanner bliver der også brugt p-piller eller p-sprøjter for at dæmpe dem. Og andre giver Bachs blomstermedicin, zylkene, baldrian og andet, som kan indvirke på adfærden og stressniveauet.

Da virkningen af implantatet kan variere fra kat til kat og være ret lang,



skal der selvfølgelig planlægges lidt mere i forhold til parringer end ellers. Men hvis en hankat ikke skal parre i en længere periode, er der ingen grund til, at han skal udsættes for det stress, det er at være fertil så længe. Ligesom en meget fertil hunkat kan få en lang pause fra løbetider og hormonsvingninger.

Hvis man har arvelige lidelser i sine linjer, fx HCM eller anden hjertelidelse og gerne vil vente så længe som muligt på en reel scanning, inden en kat bruges i avl, så kan man også overveje at bruge Suprelorin. Der har det for nogle hanners vedkommende betydet, at de skulle gå fertile og være stressede over ikke at kunne parre i en periode på flere år, og hvor man så måske for kattens skyld lod den parre, før man egentlig havde lyst. Og det samme igen med hunkattene. Nu kan man give disse katte et implantat og lade dem forblive i gruppen og leve et skønt liv inde i sofaen indtil man synes, de har den rette alder 😊. Ligeledes hvis man har fertile katte, som man gerne vil neutralisere, men af en eller anden grund ikke tør lade dem bedøve. Fx ved svær HCM, anden hjertelidelse eller kronisk nyresygdom vil man også kunne bruge

Suprelorin, da det at være fertil stresser kroppen unødigt, og disse katte ville have bedst af at blive "neutraliserede".

Jeg har snakket med en del opdrættere i udlandet, som har brugt den i årevis, og jeg har adspurgt firmaet omkring deres studier.

Vedr. hunkattene: I studier har de givet implantatet kort efter en løbetid. Opdrætterne, jeg har talt med, har givet, når de syntes enten i en løbetid eller udenfor løbetid. Suprelorin har indledningsvis en stimulerende effekt, så nogle hunkatte vil gå i løbetid inden for 2 uger, efter at implantatet er sat ind. Derefter nedreguleres de over 4-12 uger (nogle meget hurtigere), og virkningen holder ca. 12-14 mdr.

Vedr. hankattene: Der kan man give Suprelorin næsten når som helst.

Man skal dog være opmærksom på, at testiklerne mindskes i størrelsen, og hvis man giver det til helt unge hankatte, kan de måske trække sig tilbage i lyskekanalen.

Testosteronniveaueet kan hos avlshanner stige en kort periode, men efter en periode på 4-12 uger, oftest før, nedreguleres de og virkningen holder ca. 12-18 måneder.

Opdrættere har fortalt, at ældre strittende fertile hanner er blevet meget mere sociale, holdt op med at stritte og nogen er kommet ind og leve i familien i den periode, implantatet har virket.

Man kan se, når testosteronniveaueet er stigende ved, at testiklerne tager til i størrelse.

Man kan give implantatet alle de gange, man vil, og nogen i udlandet har givet Suprelorin 3 gange, til samme hankat, og han har parret og lavet killinger mellem hvert implantat.

Jeg har også hørt et sted, hvor implantatet kun virkede 5 mdr. inden han blev fertil igen, men så fik han en mere sat i, som indtil dato har holdt længere.

En af vores hunkatte, Ællingen, skulle egentlig steriliseres, da vi ikke vil have, at vores hunkatte får p-piller i for mange år. Men da jeg hørte om Suprelorin, tænkte jeg, at vi ville prøve det, for alternativet var som sagt sterilisation. Nu gjorde det også beslutningen lettere, at jeg arbejder som veterinærsygeplejerske og er medejer af Aalborg Dyrehospital, så jeg har let adgang til informationer om forskellige ting.

Ællingen fik den i d. 1.9.2010 og gik i løb en lille uge efter, og siden da har hun været som en glad kastrat. Hun har altid været en meget glad og social kat, men efter de sidste killinger var hun lidt tvær over for de andre katte og især de blivende killinger. Nu er hun den søde Ælling igen og stanger hoved og nusser med de andre. Ikke et hvæs kommer hun med. Hun er en meget fertil kat og fik p-piller hver 6. dag for ikke at komme i løbetid. Hun fik kuld d. 1.5.2009, og det passer fint, at hun kan få sit måske sidste kuld i slutningen af 2011 eller starten af 2012.

Snudebille, som er hendes søster, fik implantatet i d. 17.10.2010, da hun fik kuld i marts 2010 og i hvert fald ikke skal have igen før om tidligst 1½ år. På den måde kan jeg undgå at fylde hende med p-piller også. Hun er en super sød og social kat, så på det punkt kan jeg ikke mærke nogen forskel, men jeg kan se, at hun er mere afslappet i gruppen og leger meget mere. Hendes datter, som vi har beholdt, har hun været lidt sur på, men det er hun ikke mere.

Øllebrød, som er Snudebillens datter, fik Suprelorin i d. 3.12.2010. Hun er en fantastisk sød og kærlig kat, men var begyndt at blive meget fertil og lidt usikker i gruppen. Hun kom i monsterløb ☺ 3 dage efter, og den varede en uge. På hende kan jeg allerede se effekten, hun er blevet mere selvsikker igen og leger meget igen, som hun gjorde, før hormonerne spillede ind.

Goose, vores lånebror som flyttede hjem til Miss Muh-Ko (enlig killing i kuldet) 6 dage gammel, har også fået den i, da han var 6 måneder gammel. Det var egentlig meningen, at han skulle kastreres i en tidlig alder, som alle vores hankastrater er blevet. Men da jeg hørte om Suprelorin, synes jeg, det kunne være sjovt at prøve at få et kuld killinger med Goose, fordi han er så fin og skøn en kat. Hvis alt går vel, bliver han fertil om måske 1½ år, og så må vi se, om han kan udrette noget ☺ Derefter bliver han måske kastreret, men hvis han ellers fungerer fint i gruppen, kan det være, han får et implantat mere.

Efter min mening er Suprelorin en helt fantastisk mulighed for, at flere

avlskatte kan få et bedre liv i form af mindre stress og ikke blive fyldt med hormoner fulde af bivirkninger.

Da vi max får 1-2 kuld om året, går der et par år imellem at vores hunkatte får kuld, så hos os håber jeg på, at Suprelorin kan gøre sådan, at vi ikke behøver sterilisere vores hunkatte så tidligt, som vi normalt vil gøre på grund af p-pillerne og evt. hormonelle problemer.

Ovenstående er selvfølgelig kun min personlige mening. Jeg ved, mange har en anden mening om implantatet. Man skal kigge på sine katte, hvordan de trives fertilt og i gruppen, og derefter opveje fordele og ulemper i forbindelse med Suprelorin kontra hormonelle problemer, stress og p-piller.

Da det ikke er godkendt til katte, er det selvfølgelig helt på ejers eget ansvar.

Det er endnu ikke set på katte, at de ikke er blevet fertile igen, men da det er levende væsener vi har med at gøre, er der ingen garantier. Få hunkatte har fået livmoderbetændelse på staven, men igen ved man ikke, om det skyldes tidligere brug af p-piller.





Vil lige nævne, at hos hunde har man oplevet, at 2 % af dem stadig er infertile efter 18 måneder og meget få efter 24 måneder. Om de bliver fertile senere eller aldrig vides ikke endnu. I princippet ved man ikke, om de nogensinde har været det, før de fik Suprelorin.

Hos en enkelt hunkat i Europa er observeret at den er kommet i en kronisk løbetid. Man håbede at det kunne afbryde med p-piller en kort periode, men desværre kunne man ikke få

hende ud af løbetiden, og implantatet blev fjernet. Hunkatten er i dag helt som hun var før implantatet.

Afslutningsvis skal nævnes at Felis Danica har haft emnet taget op, og Suprelorin bliver sidestillet med p-piller og er derfor ikke "forbudt" udstillingsmæssigt

Update d. 13.6.2011:

Ælling, Snuden og Øllebrød har stadig ikke været i løb. Snuden og Ølle-

brød har taget lidt over 1 kg. på og blevet lidt mere robuste, men er ikke overvægtige. Ælling har kun taget et par hundrede gram på.

Alle 3 er super søde og er blevet om end endnu mere snakkende og kæle- ne. De er akkurat som kastrater og fungerer så fint i gruppen.

Jeg regner med, at de kommer i løbetid igen sidst på året eller først i 2012, og det passer rigtigt fint i vores planer.

Goose er nu 13 måneder og er fra en meget fertil familie. Han strinter ikke og er stadig bare en glad og social dreng, som hellere vil fange fluer end kigge på damer i løbetid.

Hvis nogen skulle sidde med spørgsmål efter at have læst min artikel, vil jeg meget gerne prøve at svare og kan kontaktes på: elaine@fagan.dk

Elaine Derry
Fagan Norske Skovkatte
www.fagan.dk