

Seminarium med Dr. Susan Little

Text & foto: Eva Johansson

Den 7 mars 2009 hade Norsk Skogkatt United arrangerat en föreläsning i Nyköping, med den kända veterinären från Canada, Susan Little – DVM (Doctor of Veterinary Medicine), DABVP (Diplomate of the American Board of Veterinary Practitioners) och President för <http://www.winnfelinehealth.org/>

3 teman behandlades under dagen:

- Vanliga medfödda defekter hos kattungar
- FIP
- Tidig kastrering av kattungar

Vanliga medfödda defekter hos kattungar

I en studie som är framtagen i de "samhällen" som Royal Canin och Hills bedriver dör 1-10 % av alla kattungar, jämfört med att 3-5 % av nyfödda människobebisar dör. Hela 14 % av alla kullar har en eller flera kattungar som är sjuka.

En studie som Susan Little har gjort visar att bland 217 SBI kullar hade 12 % minst en sjuk kattunge, och bland 124 NFO kullar 5 % med minst en sjuk kattunge. Tyvärr hade ingen studie genomförts på maine coon.

Många raser har samma sjukdomar.

Ett kattungefosters utveckling genomgår 3 stadier:

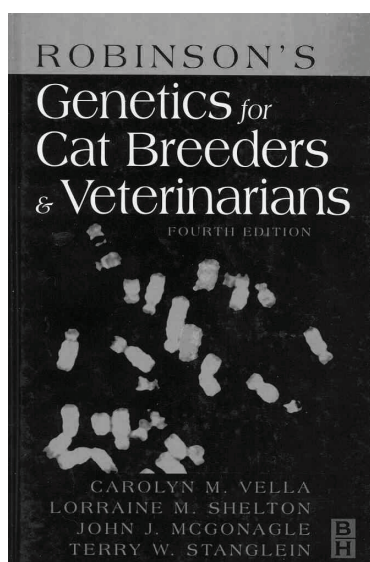
Dag 0-12 Embryot flyter i livmodern.

Dag 1-24 Embryot fastnar någonstans i livmodern ca 1,25 cm (½ inch) stort.

Dag 24-6x Tillväxten sker.

Hjärtat utvecklas under dag 13-28. Runt dag 28 börjar sedan svansen att utvecklas och dag 32 börjar delar av hjärnan att utvecklas. Vecka 3-4 är den mest kritiska tiden för fostret, då utvecklas alla kattungens organ, såsom ögon, njurar mm. Skador på fostret före v 3 innebär att fostret dör.

Kattungar som föds utan päls är ofta tidigt födda. Pälsen är något som utvecklas sent under fosterstadiet. "Fevercoat" beror ofta på att mamman varit sjuk under graviditeten.



Robinson's Genetics for Cat Breeders and Veterinarians är en bok Susan varmt rekommenderade.

Gommen utvecklas dag 24-32. Gomspalt är rätt vanligt så det skall man kontrollera direkt när kattungen är född. Synen utvecklas först efter födseln.

Frågan om skador/sjukdomar på kattungen är ärftlig eller inte är svårt att besvara. Är det enstaka kattungar i kullen som är "sjuka" är det oftast inte ärftligt. Grava missbildningar beror oftast inte på arv utan skall ses som "olycksfall" i utvecklingen.

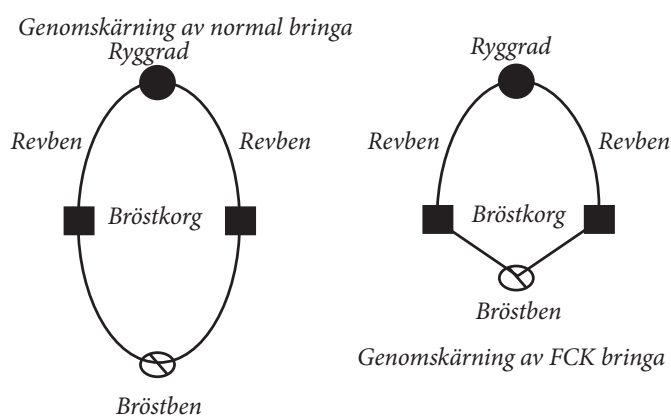
Är en hel kull gravt missbildad beror det ofta på att livmodern inte är ok, honan kanske är lite äldre eller så kan hon ha blivit utsatt för till exempel farliga kemikalier.

För ca 20 år sedan fanns det ett medel mot ringorm som skadade honan och kattungarna fick ögonskador. Använd därför aldrig osäkra medel till katten, ge endast antibiotika i absolut nödvändiga fall. Det finns listor på säkra mediciner för gravida honor - fråga din veterinär.

Något som inte händer så ofta är att en katt får en extra kromosom, men det kan till exempel resultera i sköldpaddshanar. Siamesiska tvillingar finns också i kattvärlden och är en skada i utvecklingen och inte arv.

En del kattungar föds med outvecklade bakben, förr togs många såna kattungar bort men när dom börjar kravla runt i bolådan så tränas muskulaturen och det rättar till sig allt eftersom kattungen rör sig mer och mer. Frambenen är det lite svårare med men tack och lov mer sällan förekommande.

FCK- Flatchest kitten, förekommer klart mest hos burma och bengaler. Där föds ca 3 % med denna defekt. Vissa kattungar klarar av det och blir inte speciellt påverkade. Vissa kan opereras men tyvärr så får även en del även tas bort. Platsen där hjärta och lungor finns blir för liten för att kattungen skall kunna andas ordentligt och organen måste också få plats att växa. Man känner ofta "hörn" på revbenen på kattungar med denna defekt. Se bild till höger.



Se <http://www.think-project.org/> för mer info angående FCK.

FIP - Feline Infectious Peritonitis

FIP kommer från FCoV-Felint Corona Virus-familjen. Det finns 2 typer av coronavirus, det ena snälla viruset är FECV (feline enteric coronavirus). Detta virus håller sig i tarmen och är i sig är inte farligt. Först när en dålig kopia av viruset skapas inne i katten blir det till det elaka FIPV (feline infectious peritonitis virus) som då flyttar sig ut ur tarmen och in i andra organ.

FIPV är ett RNA-virus, dvs det förändrar sig/muterar hela tiden. Ett DNA-virus är stabilt och ändrar sig inte.