

Information om Flatcoated Retrieverprojektet

Flatcoated Retriever klubben startar nu ett samarbete med forskare vid Uppsala Universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet i Uppsala och vi har gemensamt sökt forskningsanslag för att kunna sjösätta detta. Projektet ska ge heltäckande information om hälsotillståndet i rasen och svar på frågor som vilka sjukdomar och dödsorsaker som är vanligast och ifall dessa skiljer mellan unga och gamla hundar. En av våra ambitioner är att följa en hel årskull genom livet, en annan är att registrera dödsorsaker under närmaste året. Mer information om detaljerna angående hur detta ska gå till kommer!

Inom detta samarbete pågår redan insamling av blodprov för att studera genetiken bakom specifika sjukdomar. Bland dessa ingår alla typer av cancer/tumörer. Om din Flatcoat får en tumördiagnos och du vill delta i studien så behövs ett blodprov samt så mycket information som möjligt om diagnosen (tex en kopia på veterinär jounalen). Det pågår även insamling av blodprov från hundar med PRA-liknande ögonsjukdom samt från unga hundar med misstänkt RD, Renal Dysplasi.

Sist men inte minst så behövs blodprov från äldre friska hundar som används som jämförelsematerial i de genetiska studierna. Dessa ska vara så gamla som möjligt, helst över nio år. Är du intresserad av att delta eller vill ha mer information så kontakta Marita Stigelius , medlem av FRK:s avelskommittén, för mer information.

E-mail: marita.stigelius@husdjurshalsan.se

LÄNK TILL <http://hunddna.slu.se>

Kontakt på SLU/UU Emma Ivansson.
emma.ivansson@imbim.uu.se

Länk till blanketter att ta med till veterinär för ovanstående beskrivna provtagningar

1. [medgivaravtal](#)
2. [info till provtagande veterinär](#)

Bakgrunden till tumörprojektet

Under 2006 släpptes programmet Dog breed profile till ett antal rasklubbar i Sverige. Dog Breed profile är ett resultat av samarbete mellan Agria, SLU och SKK. Programmet innehåller lättillgänglig bearbetad statistik från Agrias skade- och livärenden under åren 1995 till 2002. De forskare som gjort programmet möjligt är Agneta Egenvall och Brenda Bonnet (epidemiolog från Canada)

Agria har med sin dominans på marknaden ett unikt material av vad som drabbar våra hundar och vad de dör av. (Gäller framförallt upp till 10 års ålder).

Vi har nu fått tillförlitlig statistik på dödsorsaker samt sjukdomar/skador som föranlett ersättning från försäkringsbolaget.

Vår ras jämförs med genomsnittet för alla andra raser (=104 st som bestod av tillräckligt många individer för att göra materialet tillförlitligt).

I rankingen av störst risk att behöva veterinärvård bland de 101 vanligaste raserna kom vår ras på en 9:e plats. För liversättningen är den på 13:e plats .

I tabell kan ni se vår ras veterinärvård och liversättning jämföras med några ur SSRK:s raser.

Bland 20 i topp diagnoserna som föranlett dödsfall bland alla raser är 5 cancer diagnoser hos flatcoated är det **11** st. Se tabell.

Totalt står cancerdiagnoserna för **31,3 %** av orsakerna till dödsfall. Dessutom finns 11,7% som kan ha cancer som orsak t.ex. död utan diagnos, epilepsi etc.

Den absolut vanligaste cancerdiagnosen är lymfosarcom.

89% av alla dödsfall hos vår ras hade en diagnos, genomsnittet för alla raser var 72%.

”Våra hundar blir friskare och lever längre” känns det igen? Detta påstående stämmer för genomsnittsrasen men inte för vår ras.

Endast 52 % av Flatcoated retrievers uppnår 10 årsåldern. Motsvarande antal för genomsnittshunden är 68 %.

Av följande diagnoser som föranlett dödsfall är vår ras överrepresenterad.; Lymfosarcom, död utan diagnos, levertumör, skelettcancer, njursjukdom, lungtumör, hudtumör, tumör i munhåla-mage-tarm, juvertumör, magsäckstumör, levertumör, pyometra, hjärttumör, lungmetastaser, anemi och ehrlichia infektion.

När det gäller hjärtsjukdomar, trafikskador och epilepsi ligger flatcoated retrievern under eller lika med genomsnittet.

När det gäller sjukdomsfall är hudtumörer det som sticker ut mest med 16,02% av alla sjukdomsfall årligen. Här spelar det säkert in att vi alla (hundägare och veterinärer) är medvetna om cancerrisken och därför skickar in preparat från hudtumörer i högre omfattning än vad som är fallet för andra raser.

Se tabell

Cancerstatistiken och medellivslängden bekräftas tyvärr också av statistik vi fått från Storbritannien, mjukdelscancer är även här överrepresenterad (sarcom). Sedan 10 år bedrivs forskning och man arbetar nu med att försöka hitta den eller de gener som är inblandade i förloppet eftersom man här har påvisat en ärflighetsfaktor.

Kommentar

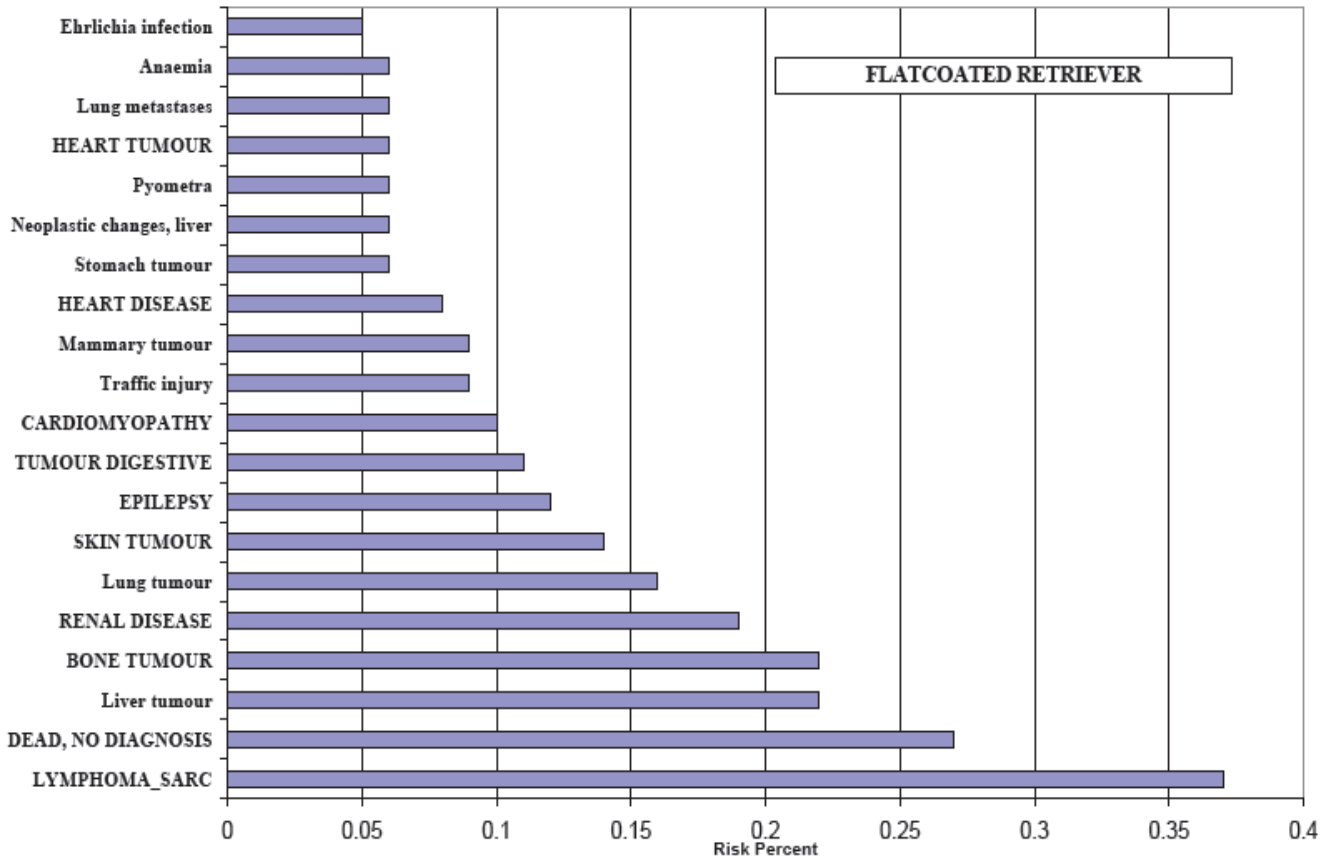
Jag har haft förmånen att få träffa Brenda Bonnet och diskutera forskningsmaterialet och hon ägnade en helg åt att gå igenom Dog Breed profile med avelskommittéerna från Norge, Danmark, Finland och Sverige. Vi var alla nedstämde efter att se denna statistik, det är ingen tvekan om att vår underbara ras är hårt drabbad av cancer. Vad kan vi göra? Även Brenda kände sig deprimerad över att presentera detta material för oss.

MEN det finns många friska pigga individer som lever länge och med all den experthjälp som finns till vår hjälp borde vi kunna vända trenden! Återigen måste avelsbreddens betydelse betonas! Avelsbredden måste ökas!

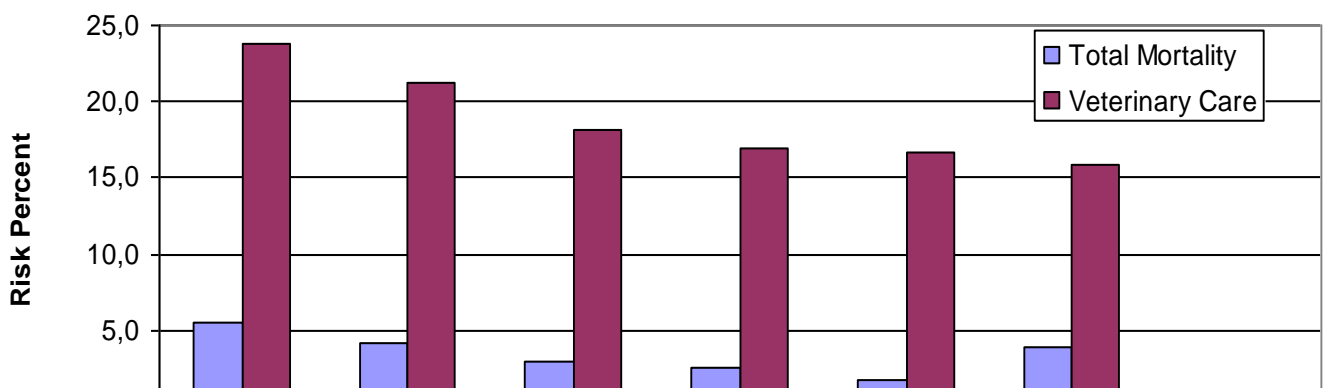
Viktigt är att vi inte gör något förhastat och i alla bedömningar av lämplighet för avel bör så många faktorer som möjligt vägas in, inklusive benägenhet för cancer i närmaste släkt. Som i allt avelsarbete får vi skynda långsamt och inte vara för snara att döma ut.

Marita Stigelius

Mortality Average Risk 1995-2002 for the Most Common Specific Diagnoses



Comparison for Total Mortality and Veterinary Care Risk:



Veterinary Care Average Risk 1995-2002 for the Most Common Specific Diagnoses Comparison

