



REGISTRERING AV ENGELSK SETTERE MED MASTCELLETUMOR

Tusen takk for at du er villig til å delta i vår forskning på mastocytom på Engelsk setter!

Mastocytom er en ondartet svulsttype som utgjør ca. 10-15 % av alle svulster i hud og underhud hos hund. Disse svulstene kalles gjerne for «the Great pretender», da de varierer stort i presentasjon og aggressivitetsgrad. Det er ikke uvanlig å få flere mastocytomer i løpet av livet. Ofte lar denne kreftformen seg kurere ved kirurgi. Ved de mest aggressive tilfellene foreligger et kun livsforlengende behandling i form av en kombinasjon av kirurgisk behandling, medisinsk behandling og/eller stråleterapi. Det kan være vanskelig og omfattende å identifisere de alvorligste tilfellene. Data fra hundekreftregisteret viser at det er høyere insidens av mastocytomer hos engelsk setter enn mange andre hunderaser. For å få mer kunnskap om mastocytomer ønsker vi derfor å studere diagnostiske virkemidler, forløp og utfall av sykdommen hos engelsk settere, både hos de som får behandling og de som ikke gjør det. Vi ønsker også å identifisere genetiske markører som kan forklare hvorfor engelsk setter har mer mastocytomer enn andre raser, samt å forstå mer om årsaken til den store variasjonen i presentasjon og aggressivitet ved å se på variasjon i arvematerialet også i selve tumoren.

Du kan gi oss uvurderlig hjelp ved å gjøre et eller flere av følgende:

- **registrere din hund** hos oss (on-line eller innsendelse av skjema per post).
- **gi oss tilgang til din hunds sykehistorie og testresultater** (kryss av i skjemaet)
- delta i oppfølgende **spørreundersøkelser per telefon** (årlig)
- sende inn **blodprøve** (ønskelig med **5 ml EDTA blod** (viktigst), samt **1-2 ml serum**)**
- **vevsprøve/celleprøve** (cytologisk preparat bør ikke farges eller fikseres, vevsprøve må ikke fikseres i formalin, men legges i RNA-later**).

Dersom prøvene tas ut på en fredag bør de oppbevares i kjøleskap over helgen før innsendelse.

****Blodprøve og vevsprøve/celleprøver kan tas vederlagsfritt ved NMBU ved allerede diagnostisert mastocytom. Rådgiving mtp eventuell videre diagnostikk, stadiumsbestemmelse og individtilpasset behandlingsplan gis også ved deltagelse. Må avtales med veterinær Anita Haug Haaland (se under).**

Ved å sende inn dette registreringsskjemaet godkjenner du at vevsprøve/blod/sykehistorie og testresultater fra din hund bidrar i forskning ved NMBU, og at prøvene/dataene lagres for langsiktig forskning. All informasjon om deg og din hund vil bli behandlet konfidensielt.

Informasjon om klinikk:

Klinikk:	Veterinær:
----------	------------

Informasjon om eier :

Fornavn:	Etternavn:
Adresse:	Postnummer/sted:

Telefon:	e-mail:
----------	---------

Informasjon om hunden:

Navn:	
Registreringsnummer (frivillig):	Registrert navn (frivillig):
Født:	Kjønn: Hann <input type="checkbox"/> Hunn <input type="checkbox"/> Kastrert <input type="checkbox"/>
Dato for innsendelse:	Innsendt materiale: EDTA blod <input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Vevsprøve <input type="checkbox"/> Testresultater <input type="checkbox"/>
Når ble svulsten oppdaget:	Når ble diagnosen stilt:
Diagnosen mastocytom stilt ved: Celleprøve (FNA) <input type="checkbox"/> Vevsprøve (biopsi) <input type="checkbox"/> Annet : _____	
Har hunden flere svulster i hud/underhud: Nei <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Hvis ja: er det påvist multiple mastocytomer?: Nei <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/>	

Jeg (eier) godkjenner at NMBU tar direkte kontakt for senere spørsmål om min hund

Ja Nei

Jeg (eier) godkjenner at NMBU får tilgang til min hunds testresultater og sykehistorie fra lokal veterinær.

Ja Nei

Prøvene sendes til:

Anita Haug Haaland «MASTOCYTOMPROSJEKT»
 Universitetssykehuset –Smådyrklubben, Institutt for sport- og familiedyrmedisin,
 Fakultet for veterinærmedisin og biovitenskap, NMBU Veterinærhøgskolen
 Postboks 8146 Dep
 0033 Oslo

Eventuelle spørsmål kan rettes til:

Anita Haug Haaland, Smådyrklubben, Institutt for sport- og familiedyrmedisin, T 22964890.
 Frode Lingås, Seksjon for genetikk, Institutt for basalfag og aquamedisin, T 22964780.
 Hege Brun Hansen, Sentrallaboratoriet, Institutt for basalfag og aquamedisin, T 22964566.