Glaukomprojektet – hjälp till forskningen!

WSSK har den 24 juni 2023 hos SKK:s utvecklingsfond ansökt om medel för ett projekt rörande glaukom. Detta i samarbete med forskarna Björn Ekesten och Tomas Bergström vid SLU. Syftet är att kartlägga förekomsten av glaukom i rasen som underlag för bedömning av ärftlighet. Det långsiktiga målet är att få fram DNA-test och därigenom kunna minska förekomsten av glaukom utan att drastiskt minska avelsbredden. I det kortare perspektivet hoppas vi att data om drabbade individer kan ge viss vägledning när det gäller ärftlighet. Ansökningen beviljades den 14 september 2023. Medlen kom dock att utbetalas först i början på 2024. Därför har det dröjt lite att komma igång med projekt.

Blodprov

Projektet innefattar blodprovstagning av drabbade hundar och deras närmaste släktingar. Genom att ersätta ägare och uppfödare för deras kostnader för detta hoppas vi att kunna bidra till den forskning som syftar till att utveckla DNA-test. I samband med att ägare/uppfödare begär ersättning för sina kostnader för blodprovstagning mm får WSSK identitets- och släktskapsuppgifter för aktuella hundar och kan göra viss kartläggning av förekomsten av glaukom och eventuella släktrelationer mellan drabbade hundar.

Vi uppmanar så många som möjligt att bidra till forskningen genom att låta ta blodprov på drabbade hundar och deras närmaste släktingar.

I bilagan med länkar finns närmare instruktioner. Där anges också vart man vänder sig för frågor om provtagning, transport av blodprover etc. Kostnaderna för blodprov och transport av prov till SLU ska veterinären fakturera SLU. Se länk i bilagan.

Efter provtagningen kan ersättning för övriga kostnader begäras per mejl till avel@wssk.se. Det kan vara till exempel resekostnader till veterinären. Avsikten är ägare/uppfödare inte ska behöva stå för några kostnader själv. Ange i mejlet registreringsnummer på den provtagna hunden. Ange om den själv är drabbad av glaukom alternativt hur hundens släktskap till drabbad hund ser ut. Ange även registreringsnummer för den drabbade släktingen.

Gonioskopi

Föräldrar och helsyskon till drabbad hund som lämnar blodprov bör även gonioskopiundersökas så att de resultaten finns tillgängliga för SLU. I samband med detta bör även trycket i ögonen mätas och dokumenteras och skickas till SLU. För *föräldradjuren* ersätter WSSK kostnaden för gonioskopi om dessa inte redan tidigare har gjort sådan undersökning. För *helsyskon* kan ersättning för kostnad för gonioskopi ersättas av WSSK efter överenskommelse – kontakt via avel@wssk.se.

För hund som drabbats av glaukom bör gonioskopiundersökning av ögonen alt. av kvarvarande öga göras för att komma fram till lämplig behandling av och prognos för den enskilda hunden och bör omfattas av ev. veterinärvårdsförsäkring. Kostnader för detta ersätts normalt inte av WSSK. Även mätning av trycket ingår så att säga i den normala behandlingen av glaukompatienter. Dokumentationen avseende uppmätt tryck ska skickas till SLU.

För Welsh springer spanielklubben

Avelskommitté

Bilaga

Vilka hundar är intressanta att få prover från?

Welsh springer spaniel som fått diagnosen primärt (ärftligt) glaukom på ett eller båda ögonen:

- Skicka blodprover till Hundbiobanken enligt instruktionerna
- Skicka med kopia på ögonlysningsintyg och/eller journalkopia från klinik

Båda föräldrarna till den drabbade hunden:

- Skicka blodprover till Hundbiobanken enligt instruktionerna
- Skicka med kopia av aktuellt ögonlysningsintyg (helst med gonioskopi). (Det är viktigt att veta om någon av föräldrarna visat symtom på glaukom.)

Gärna prover från helsyskon till den drabbade hunden:

- Skicka blodprover till Hundbiobanken enligt instruktionerna
- Skicka med kopia av aktuellt ögonlysningsintyg och gonioskopiresultat. (Det är viktigt att veta om det syskon som provet kommer från visat symtom på glaukom.)

Tack för din hjälp!

Provtagningsinstruktioner

Instruktioner för provtagning och information om ersättning till provtagande veterinär finns här:

https://www.slu.se/contentassets/ea68f482ad094777925c80661265153d/instruktion-till-provtagande-veterinar---hundgenetikgruppen.pdf

Den blankett som djurägare och provtagande veterinär ska skicka med proverna finns här:

https://www.slu.se/contentassets/ea68f482ad094777925c80661265153d/medgivaravtal-svenska---hundgenetikgruppen.pdf

- Ange ”Glaukom WSS” som projektnamn.
- Frågor om provtagning, transport o s v kan ställas till:
  Susanne Gustafsson, Susanne.Gustafsson@slu.se, 018-67 20 12