

GRAY COLLIE SYNDROME

Gray Collie Syndrome er en arvelig sykdom, som er beskrevet hos collie.

Symptomer

Valper med sykdommen fødes med en spesiell gråfarget pels, som er annerledes enn den pelsfargen man ser hos vanlige valper, som er tricolour, sobel eller blue merle farget. Alle farger og hårlag kan få syndromet. Hos noen valper kan en svakt gulfarget pigmentering sees.

Nesen er lys, og dette er beskrevet som et karakteristisk symptom. I tillegg er syke valper mindre og svakere enn sine kullsøsken.

Dette skal være tydelig allerede fra ca 1 ukes alder. Ved 8 til 12 ukers alder vil valpene begynne å vise symptomer på systemisk sykdom; forstørrede lymfeknuter, feber, øyebetennelse, diaré.

Disse symptomene skyldes forandringer i valpens dannelse av hvite blodceller. Syke hunder har en mangelfull produksjon av hvite blodceller (granulocytter). Denne mangelfulle produksjonen går i sykluser på 10 – 12 uker, så lenge hunden lever. Mangelen på hvite blodceller gjør at hundens immunsystem ikke fungerer normalt, og den blir mer mottakelig for infeksjoner. Syke hunder vil også kunne utvikle alvorlig anemi.

Behandling

Det fins ingen effektiv behandling av sykdommen. Syke hunder lever maksimalt til 2 års alder. Mange overlever ikke lenger enn til 6 mndrs alder.

Nedarving

Sykdommen har en recessiv autosomal nedarving. Dette innebærer at friske hunder kan være bærere av genet som gir sykdommen. Forelder og kullsøsken bør derfor utelukkes fra videre avl.

Forekomst

Jeg har selv aldri sett eller behandlet denne sykdommen. Har noen av colliebladets lesere hatt hunder med denne sykdommen er jeg svært interessert i bilder/beskrivelse av sykdomsforløp!

Aud Thelin

Mandal Dyrelinikk

e-post: post@mandaldyreklinikk.no