

# KJEMISK KASTRASJON AV HANNHUND VED BRUK AV SUPRELORIN

Suprelorin er et syntetisk produkt som frigir et stoff som heter deslorelin. Dette er et syntetisk fremstilt hormon som hemmer produksjonen av det mannlige kjønnshormonet testosteron og dermed også produksjonen av sædceller.

Suprelorin er et implantat som injiseres under huden på hannhunden og frigir dette hormonet gradvis i flere mndr. Sterilitet hos hannhunden forventes å være oppnådd etter 6 uker og varer *minimum* 6 mndr.

Implantatet injiseres vanligvis i nakke/skulderpartiet på hunden. Dersom det er hannhunder som skal tilbake igjen i avl anbefales det å injiseres implantatet i navleområdet slik at det lett kan fjernes igjen dersom effekten varer lenger enn man ønsker. Dette krever imidlertid bedøvelse av hunden.

**HUSK Å INFORMERE VETERINÆREN OM HUNDEN SKAL BRUKES I AVL IGJEN PÅ ET SENERE TIDSPUNKT NÅR BEHANDLINGEN UTFØRES!**

Dersom implantatet er lagt i nakke/skulderparti er det i praksis ikke mulig å fjerne det igjen.

Vi anbefaler ofte å bruke Suprelorin dersom eier ønsker å kastrere hunden pga atferdsproblemer, og vi er usikre på om kastrasjon vil løse problemet.

Da vil eier kunne få oppleve hvordan hunden er som kastret og samtidig ha muligheten til ”å angre” ettersom produktet har en reversibel effekt. En annen indikasjon for preparatet kan være en avlshannhund med sterk kjønnsdrift som man ønsker å bevare avlsverdien av, men ikke bruke i avl en periode.

Ca 75 % av hundene har normale nivåer med testosteron 1 år etter at implantatet er lagt inn. Etter at testosteronnivået har normalisert seg vil det ta ytterligere ca 2 mndr før man kan forvente at hunden produserer levedyktige sædceller.

En liten prosentandel av de hundene vi har behandlet med suprelorin har fått pelsforandringer. (mister mye pels en periode, mindre glansfull pels) Disse forandringene er reversible, og vil forsvinne igjen når effekten av preparatet er ute av kroppen, men likevel verdt å være klar over, ikke minst på langhårede collier!

Veterinær

Aud Thelin

Mandal Dyreklinikk a/s