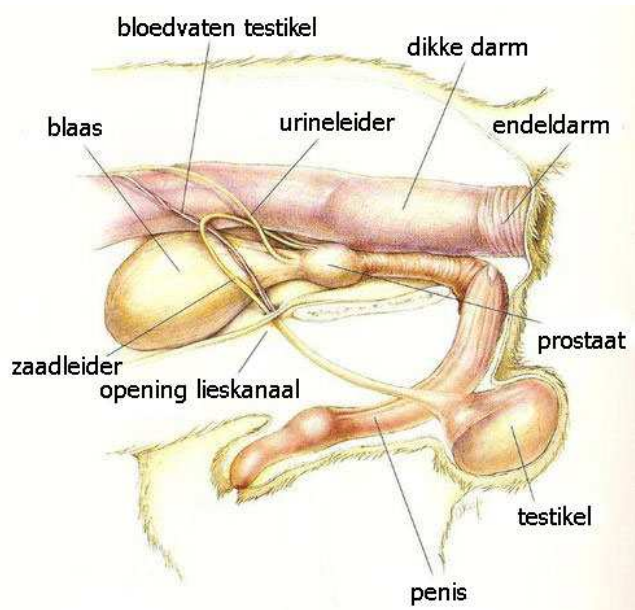


Cryptorchidie

Wat is cryptorchidie?

Er reu hoort twee testikels (teelballen) te hebben die goed voelbaar in het scrotum (balzak) liggen. Met cryptorchidie wordt bedoeld dat één of beide testikels niet zijn afgedaald in het scrotum (een zogenaemde binnenbal). Testikels worden aangelegd achter de nieren, en verplaatsen zich door de buik en een opening in de buikwand (lieskanaal) naar het scrotum. Meestal zijn ze daar op 6 à 8 weken te voelen, soms doen ze er langer over, en soms blijven ze onderweg steken. Is er op de leeftijd van 6 maanden nog niets te voelen (of slechts één testikel) dan is de indaling niet meer te verwachten. In dat geval noemen we ze cryptorch (cryptos = verborgen).

Eenzijdige cryptorchidie wordt ook wel (foutief) aangeduid als monorchidie.



Oorzaken

Bij het indalen spelen hormonen een rol, en er zijn verschillende anatomische structuren bij betrokken. Oorzaak van het niet afdalen van één of beide testikels kan dus hormonaal zijn (Follikel Stimulerend Hormoon, Luteïniserend Hormoon), of anatomisch (te nauw lieskanaal, verkorte ophangbanden). Toeval kan hierbij een rol spelen, maar wanneer binnen een ras de afwijking vaker voorkomt bij (nauw)verwante honden, dan is er zeker ook een genetische component aanwezig. Bij de Wetterhoun wordt cryptorchidie gezien als een erfelijke afwijking omdat het regelmatig voorkomt bij onderling (nauw)verwante honden.

Wat zijn de gevolgen

Bij een cryptorche Wetterhoun zijn de gezondheidsrisico's niet groter dan bij een normale hond. Een niet-ingedaald testikel produceert geen vruchtbaar zaad doordat de temperatuur waaraan de testikel wordt blootgesteld hoger is dan wanneer deze in het scrotum buiten het lichaam ligt. De testikel produceert soms nog wel mannelijke hormonen (testosteron). Een reu bij wie beide testikels niet zijn ingedaald is dus onvruchtbaar. Een reu met slechts één ingedaald testikel kan nog wel vruchtbaar zaad produceren.

Behandeling

Er is voor honden geen behandeling om testikels alsnog in het scrotum te krijgen. De dierenarts kan adviseren om een cryptorche hond te castreren om tumorvorming te voorkomen, maar dat is inmiddels achterhaald. De risico's van een buikoperatie wegen niet op tegen het eventueel verhoogde risico op tumoren. In de Wetterhounpopulatie is tumorvorming aan cryptorche testikels niet bekend.

Cryptorchidie en de fokkerij

De eenzijdig cryptorche hond mag reglementair niet worden ingezet voor de fokkerij, de beiderzijds cryptorche hond is onvruchtbaar.

Een cryptorche hond (eenzijdig of beiderzijds) wordt op een tentoonstelling of een clubmatch gediskwalificeerd, wél is hij van harte welkom op de fokkersdag.

Deze informatie is samengesteld uit meerdere bronnen en aangepast op de situatie bij de Wetterhoun. Bronnen zijn de Wetterhoun-FAC en verschillende dierenartsenpraktijken.