

## De klophengst

Een klophengst is een hengst waarbij één of allebei de testikels niet of niet volledig zijn ingedaald in de balzak. Als de testikel niet is afgedaald dan bevindt deze zich nog in de buikholte of gedeeltelijk in het lieskanaal.

Klophengsten kunnen normaal bevruchten en vaak zien we dat deze klophengsten extremer hengstengedrag vertonen (dominanter zijn). Naast het hengstengedrag is er nog een nadeel van een niet of niet volledig afgedaalde testikel. Doordat deze testikel niet in de balzak ligt waar het koeler is, is er een verhoogd risico dat deze op latere leeftijd ontaardt in testikelkanker.

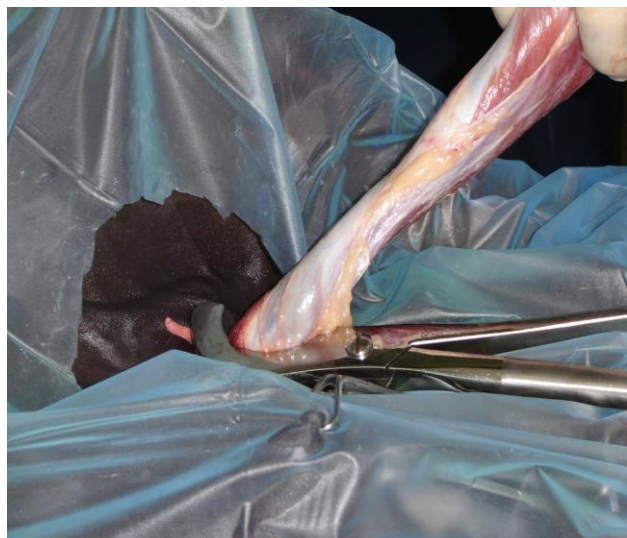


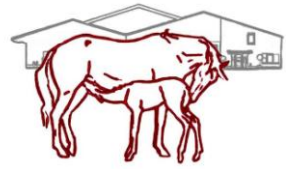
Het niet afdalen van een testikel is een erfelijke aandoening en het is dus ook niet raadzaam om met deze hengsten te fokken. Met name bij Friezen is het relatief veel voorkomend probleem. Technisch is het mogelijk om door middel van een hormoon behandeling of een operatie deze testikel in de balzak te laten 'afdalen'. Echter gezien de erfelijkheid en het feit dat deze hengst dan als 'normaal' bij een stamboek kan worden aangeboden, zijn dit behandelingen die wij niet uitvoeren.

Een hardnekkig fabeltje is dat als je de wel afgedaalde testikel verwijderd, de kans groter is dat de andere testikel alsnog afdaalt. Het grote risico hierbij is dat de 'hengst' vervolgens als ruïn verkocht kan worden met alle gevolgen van dien: ruïn met hengstengedrag, ongewenste dekkingen. Bij verdenkingen van zo'n "klopruin" kunnen we met behulp van bloedonderzoek aantonen dat er nog een testikel aanwezig is. Hierbij nemen we twee keer bloed af om de hoeveelheid testosteron in het bloed te bepalen. Eén keer voor en één keer na stimulatie van de testikel met hormonen. Als er een duidelijke verhoging van testosteron gevonden wordt moet er dan nog een testikel in de buik aanwezig zijn. Met behulp van echo-apparatuur kunnen we dan kijken waar deze zich bevindt.

Als er één testikel niet is afgedaald dan is een castratie via de lies de gebruikelijke methode. Hierbij wordt als de testikel zich nog in de buik bevindt het lieskanaal vergroot om zodoende de testikel te verwijderen. De testikel aan de andere kant wordt dan ook altijd verwijderd. Bij deze operatie ontstaat een buikwond en het is dus noodzakelijk langere tijd rust te houden na de operatie (6 tot 8 weken boxrust met alleen stappen aan de hand). Als beide testikels zich in het lieskanaal bevinden dan is dit ook de manier van castreren.

Bevinden beide testikels zich in de buikholte dan is het beter om deze laparoscopisch (= d.m.v. een kijk operatie) staande te verwijderen. Hierbij worden er in de flank bij het staande paard relatief kleine wonden gemaakt en worden de testikels m.b.v. een camera opzocht, afgebonden en verwijderd.





Het grote voordeel hierbij is dat het paard niet onder narcose hoeft (= m.n. bij Friezen een verhoogd risico) en dus ook niet met twee buikwonden hoeft op te gaan staan na de narcose, waarbij het risico op uitscheuren van de buikwonden altijd aanwezig is. Voorafgaand aan iedere buikoperatie is het raadzaam om het paard een paar dagen te laten vasten, zodat de druk op de operatie wond tijdens het opstaan zo gering mogelijk is.

Naast het uitscheuren van de operatiewonden is het ontstaan van verklevingen in de buikholte bij iedere buikoperatie, dus ook bij laparoscopie, een bekende complicatie. De kosten van een klophengst operatie bij ons variëren van 350 euro als de bal niet volledig is afgedaald tot 475 euro als de testikel nog in de buik ligt.