

Voorste kruisband operatie: TTA

Bij uw hond is een Tibial Tuberositas Advancement (TTA) uitgevoerd. Bij deze operatie wordt middels een zaagsnede de botrichel aan de voorzijde van het scheenbeen waarop knie-pees (patellapees) vastzit, losgemaakt van de rest van het bot en naar voren verplaatst. Het geheel wordt in de nieuwe stand gefixeerd met een speciale botplaat en een kooitje, dat tussen de botrichel en het scheenbeen wordt geplaatst en als doel heeft deze twee uiteen te houden. Uiteindelijk zal de botkam in de nieuwe positie vastgroeien. Plaat en kooi behoeven doorgaans niet meer verwijderd te worden.

Door deze standsverandering van het gewricht, die overigens van buiten niet zichtbaar is, is de knie stabiel door spierkracht in plaats van door de kruisband. De pees van de knieschijf zal door de veranderde trekrichting de functie van de kruisband overnemen. Deze laatste wordt dus niet vervangen bij deze operatie, hetgeen veel minder arthrose geeft en doorgaans een sneller herstel. Tevens is tijdens de operatie naar beide menisci gekeken. Met name de binnenmeniscus raakt regelmatig beschadigd bij kruisbandproblemen en zal zonodig gedeeltelijk of zelfs geheel verwijderd zijn.

In alle gevallen worden medicijnen meegegeven: ontstekingsremmers/pijnstillers en antibiotica. Ook als de pijnlijkheid mee lijkt te vallen is het nodig deze pijnstillers te geven omdat deze het herstel bevorderen.

Voorts zijn voor een goed herstel zijn de volgende rustperiodes van groot belang:

- **De eerste 3 weken na operatie:** volledige rust, dat wil zeggen voor de deur uitlaten en zo min mogelijk lopen. Denkt u er ook aan om binnenshuis een rustige situatie te creëren. U kunt gebruik maken van een hondenbenche.
- **Van 3 tot 6 weken na operatie:** er mag weer wat gelopen worden, echter uitsluitend kleine stukjes (5 tot 10 minuten) aan de riem.
- **Na 6 weken:** hond mag normaal gaan belasten en weer los lopen. Bij goede belasting van de geopereerde poot mag er zelfs gerend worden.

De totale herstelperiode kan 3 tot 6 maanden bedragen.