

De hoefkatrol bestaat uit verschillende onderdelen en heeft als functie om de diepe buigpees soepel te laten bewegen over het straalbeen. Tussen de pees en het straalbeen zit een slijmbeurs. Ook behoren een aantal ondersteunende bandjes en het hoefgewricht nog tot de hoefkatrol. Wanneer het gebied langdurig geïrriteerd en ontstoken raakt, spreken we van hoefkatrolontsteking. Meestal komt dit probleem alleen voor aan de voorbenen en kan door een aantal factoren veroorzaakt worden:

- Erfelijkheid
- Ontwikkelingsstoornis tijdens de groei
- Voeding
- Mate van belasting
- Bouw van het paard
- Beslag

## **Verschijnselen**

Bij hoefkatrolontsteking wordt niet alleen het straalbeen, maar ook de slijmbeurs, buigpees en andere structuren van de hoefkatrol aangetast door irritatie en ontsteking. Door deze beschadigingen wordt de werking van de hoefkatrol belemmerd en heeft het paard pijn; met name bij zware belasting zoals het landen na een sprong. In een later stadium is ook het normaal lopen pijnlijk en wordt het paard korter in zijn gangen.

## **Diagnose**

Door een gedegen kreupelheidsonderzoek gaan we na of de kreupelheid veroorzaakt wordt door pijn in het hoefkatrolgebied. Wanneer dit het geval is, wordt de kwaliteit van de straalbeentjes beoordeeld met een röntgenfoto. Andere onderdelen van de hoefkatrol kunnen in beeld worden gebracht door middel van een echo of een MRI-scan.

## **Behandeling**

Hoefkatrolontsteking is een probleem dat niet helemaal kan herstellen. Wel kan geprobeerd worden om met medicijnen de ontsteking in de katrol tot rust te brengen. Met aangepast beslag kan er bovendien voor gezorgd worden dat de hoefkatrol zo min mogelijk belast wordt. Door deze maatregelen kan een paard vaak nog enige tijd zonder problemen gebruikt worden maar dit is per paard variërend.