

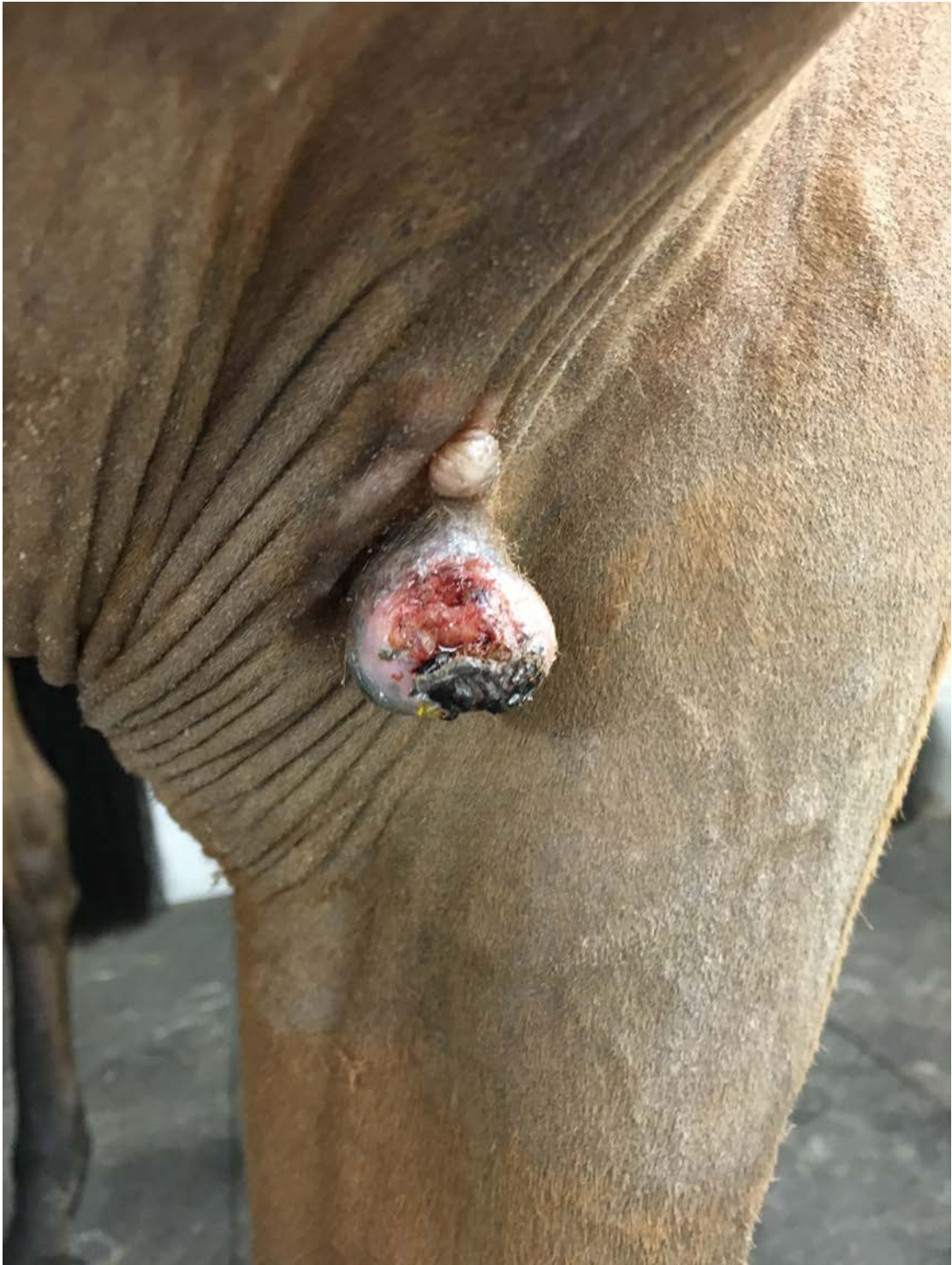
## Nieuwe behandeling huidtumoren bij paarden

Sarcoïden zijn de meest voorkomende huidtumoren bij het paard en daardoor bij de meeste paardeneigenaren wel bekend. Een typische sarcoïd zit vast aan de huid en lijkt op een kleine wrat. Deze tumoren kunnen echter veel verschillende vormen aannemen, waardoor ze soms moeilijk te herkennen zijn. Soms zijn ze bolvormig, soms hebben ze een bloemkoolachtig uiterlijk en soms is het een onschuldig ogend plekje zonder haar.

Meestal komen sarcoïden voor op het hoofd, tussen de benen en aan de onderkant van de buik en borst van een paard. Sommige uiten zich in chronische wonden die niet willen helen. Echter, meestal ziet een sarcoïd eruit als een kleine wrat.



Normaal ziet een sarcoid eruit als een kleine wrat.



Sarcoiden kunnen zich op vervelende plaatsen bevinden.



...En ze zien er soms niet zo charmant uit.



De behandeling moet 2 tot 3 keer worden herhaald voor het gewenste resultaat is bereikt.

### **Sarcoïden zijn goedaardig maar kunnen lastig zijn**

Sarcoïden worden algemeen als goedaardig beschouwd en zaaien niet uit naar dieper gelegen organen. Toch kunnen ze erg hinderlijk zijn doordat ze op een lastige plek zitten, zoals bijvoorbeeld op de singelplaats. Sommige tumoren gaan ineens hard groeien. Wanneer één van deze dingen het geval is, is het belangrijk je paard te laten behandelen.

Elk sarcöïd is verschillend en daarom is elke behandeling aangepast aan het type en de locatie van de tumor. Sommige tumoren worden chirurgisch verwijderd, al dan niet met elektro- of laserchirurgie. Bij chirurgische behandeling is het belangrijk om de tumor weg te nemen met brede randen, omdat sarcoïden microscopisch kleine vertakkingen hebben die met het blote oog niet te zien zijn. Indien de randen onvoldoende breed worden genomen, is het risico groot dat de tumor terugkomt.

### **Meer over elektro-chemotherapie**

Recent beschikt paardenkliniek De Morette over een nieuw wapen in de strijd tegen sarcoïden: elektro-chemotherapie. Bij deze techniek spuit de chirurg de tumor eerst in met een chemotherapeuticum, waarna hij met een elektrode elektrische impulsen toedient. Deze krachtige elektrische impulsen veroorzaken gaatjes in het membraan van de tumorcellen. Daardoor kan het chemotherapeuticum gemakkelijker in de cellen doordringen. De behandeling gebeurt onder algehele narcose (anesthesie) en dient twee tot drie keer herhaald te worden met tussenpozen van twee tot drie weken.

Deze nieuwe techniek is vooral geschikt voor tumoren die op plaatsen zitten, die ongeschikt zijn voor het chirurgisch wegsnijden van het gezwel, zoals ter hoogte van de ogen, oren en mond. De techniek kan ook toegepast worden op sarcoïden die na een vorige behandeling niet volledig verdwenen of teruggekomen zijn. De geboekte resultaten: tot 99% van de tumoren verdwijnt volledig.

Andere behandelingen die frequent worden toegepast zijn: cryotherapie (bevriezen), het lokaal aanbrengen van crèmes en het inspuiten van chemotherapeutica.



Eerst wordt de tumor geïnjecteerd met therapeuticum.



Daarna volgt de behandeling met elektrische impulsen.