

# Als genezing van de klauw er niet in zit...

Een fikse ontsteking onder controle zien te krijgen, kan nogal wat voeten in aarde hebben. Soms komt men tot de conclusie dat genezen er niet in zit en dat er gekozen moet worden voor een radicale aanpak: amputatie van de klauw.

MAURITS BOSGOED, dierenarts DAP Vaassen

Ik bracht een bezoek aan een bedrijf waar een van de koeien een ongeluk had gehad. Meer dan een week geleden was zij met haar poot in een oud rooster blijven haken en had zo een klauw los gedraaid. Met rust wil dit nog weleens goed genezen, mits het niet gaat ontsteken. Mijn collega had een week geleden de klauw rust gegeven door de andere klauw

van dezelfde poot op een blokje te zetten. Hierdoor raakt de gewonde klauw niet de grond en kan deze weer herstellen. Verder kreeg de koe antibiotica en pijnstillers toegediend.

## Diagnose

Helaas voor deze koe ontstonden er toch al snel complicaties. Het blokje was niet goed

blijven zitten, waardoor de aangedane klauw de grond te veel raakte. Dit had tot gevolg dat er weer meer beschadiging van de aangedane klauw was ontstaan. "Laten we haar maar even in de klauwbekapbox doen", zei ik om de boel beter te kunnen bekijken. Na enig geworstel hadden we de Belgische Blauwe koe in de box en de poot omhooggetakeld. Inspectie leerde dat de klauw dusdanig was beschadigd dat de genezing of een zeer lang proces zou worden of nooit goed zou willen genezen. "Dat wordt amputeren", verklaarde ik. "We halen de aangedane klauw er helemaal af." Na de operatie te hebben doorgesproken met de veehouder, begonnen we aan de klus.

## De operatie

Om te beginnen breng ik een ligatuur aan boven de ondervoet. Dit strakke touwtje breng ik aan om de bloedvaten af te knellen, zodat de klauw straks bij de amputatie niet hevig gaat bloeden. Ook blijft de plaatselijke verdoving die onder de ligatuur wordt aangebracht, zo goed op de plaats van bestemming. We geven de verdoving de tijd om in te werken en laten de poot even zakken. Na een minuut of vijf takelen we de poot weer op en begin ik met de daadwerkelijke

amputatie. Met een mesje snijd ik de huid alvast in en test zo gelijk de gevoeligheid van de huid. De koe geeft geen enkele reactie; voor ons het startsignaal om met het zagen te kunnen beginnen. De draadzaag wordt op spanning gebracht en na een paar korte halen voel ik aan de weerstand dat de draad het bot al raakt. Nu is het een kwestie van lange halen maken en vooral de beweging erin te houden (en

## Spoedig herstel

Bij de eerste verbandwissel zag ik dat ze de poot al goed belaste en zag de wond er redelijk uit. Na anderhalve week heb ik er geen nieuw verband meer omgedaan en zijn we ook gestopt met de antibiotica en pijnstillers. De koe leek zich prima te redden op drie en een halve poot!

## De koe lijkt zich prima te redden op drie en een halve poot

goed te blijven ademen). Vooral het laatste deel wordt vergemakkelijkt als de veehouder de ondervoet wat vasthoudt. Nu de klauw eraf is, plaats ik onder de gezonde klauw een nieuw blokje en wordt de klauw in het verband gezet. De poot takelen we weer naar beneden en wat onwennig plaatst de koe haar poot op de grond. "Over een dag of drie kom ik het verband wisselen." Verder kreeg de koe antibiotica en pijnstillers.

De Belgische Witblauwe koe is vastgezet in de klauwbekapbox. De operatie kan beginnen.



De zwaar beschadigde en ontstoken klauw is geamputeerd.



De behandelde klauw staat stevig in het verband. Na anderhalve week bleek de wond al aardig hersteld.

