



Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven drie dierenartsen over diergezondheid in de vleesveehouderij. Om en om beschrijven Anthony De Schryver, Piet De Meuter en René Bemers maandelijks vastgestelde ziektebeelden, uitgevoerde behandelingen en/of mogelijke preventie maatregelen.

# Afgebroken hoorn

## leidt tot scheve houding van de kop

Tijdens een routinebedrijfsbezoek vroeg de veehouder mij om eens naar een koe te kijken. Het dier was al een paar dagen lusteloos en ging vaak liggen. Sinds een dag vertoonde ze enigszins afhappende oren en een etterige neusvloeit. De koe had weinig eetlust en dronk veel. Bij nadere inspectie viel het mij op dat de linker hoorn los zat. Vermoedelijk was deze afgebroken tot aan de schedel. Rond de hoorn was duidelijk een infectie te zien met abscessvorming. Uit het linkerneusgat vloeide een dikke stinkende, bloederige etter. De koe gaf een suffe indruk, de ogen lagen diep. De lichaamstemperatuur was gestegen tot 40 graden Celsius, wat duidelijk wees op de aanwezigheid van een actieve infectie. Bij het beluisteren van de longen waren geen afwijkende geluiden te horen. De kop was pijnlijk en de koe vertoonde schrikreacties bij het betasten van de kop. Al deze symptomen verwijzen naar een sinusitis. Hierbij zijn de sinusholten ontstoken en gevuld met etter. Door de afgebroken hoorn is er een infectie ontstaan. Voor de behandeling heb ik de koe verdoofd en de hoorn afgezaagd. Vervolgens heb ik met lauw water met ontsmettingsmiddel de holte zo veel mogelijk gespoeld. Op die manier liepen de etter en het vuil via de neus terug naar buiten. De opening van de afgezaagde hoorn bleef open, maar werd dagelijks gereinigd met een lokaal ontsmettingsmiddel en zuurstofwater (waterstofperoxide). De koe kreeg ook nog een antibioticakuur en een ontstekingsremmer toegediend.



## De medische term **sinusitis**

Sinusitis is een ontsteking van de sinusholte, de zogenaamde neusbijholten, in de schedel. Dergelijke ontstekingen zijn ook in de humane geneeskunde bekend.

Sinusitis komt zelden voor bij koeien. Er ontstaat een ontsteking wanneer bacteriën of schimmels binnenkomen in de sinusholte. Bij het verwijderen van de hoorn, bijvoorbeeld door afbreken, ontstaat een gat dat in contact komt met de buitenwereld. Via deze opening kan de sinusholte besmet raken. Typische symptomen zijn in dat geval ettervloeit uit de hoornbasis

en/of de neus. Een lokale zwelling van de kop is mogelijk. Bij een erge ontsteking kunnen zenuwsymptomen optreden met een scheve kop als gevolg.

Een langdurige en aangepaste antibioticabehandeling is noodzakelijk om de infectie te genezen. Het spoelen van de neusbijholte is daarbij aan te raden. Zeker in een warme periode is het belangrijk om irritatie door vliegen te vermijden aan de hand van een aangepaste vliegenbestrijding. Een goede vliegenbestrijding helpt om maden en verdere infectie van de wond te voorkomen.