



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

# Seroom, meer dan alleen gewichtsverlies na een keizersnede

naam aandoening  
**seroom of seroma**

verschijnselen  
**helder lichaamsvocht of serum in een holte dieper gelegen tussen de spierlagen**

oorzaak  
**bloedplasma dat doorsijpelt, ontsteking van stervende lichaamscellen**

behandeling  
**Een steriel seroom geneest vaak uit zichzelf. Een geïnfecteerd seroom moet geopend en gespoeld worden. Toedienen van antibiotica en eventueel pijnstillers**



Bij het maandelijks bedrijfsbezoek op een vleesveebedrijf vroeg de veehouder mij om een aangekochte koe eens te onderzoeken. Het dier kwam van een Waalse veemarkt en was aangekocht voor de afmest. Het was een mooie tweedekalfskoe, die nog maar enkele weken geleden gekalfd had met keizersnede. De vleesveehouder vertelde me dat de koe de laatste acht dagen bijna niet meer wou eten en eigenlijk ook gewoon lui was. Haar ogen zaten diep en de oren voelden koud aan. Tijdens mijn klinisch onderzoek waren er geen abnormaliteiten te merken aan de wonde van de keizersnede. De draad was mooi verwijderd en er was ook geen etter zichtbaar. De koe had geen koorts, geen versnelde ademhaling of hartslag. Haar linkerflank was wel licht opgezet en bij auscultatie – het beluisteren van de buikholte met de stethoscoop – kon ik een dof pinggeluid waarnemen. Rectaal voelde ik wel een grote massa ingekapseld tussen het anaalkanaal en het bekken. Met een klein mesje opende ik het kapsel via de darmwand. Een grote hoeveelheid gas kwam vrij en de flank was niet meer opgezet. Dit deed mij vermoeden dat er een seroom aanwezig was in de buik. Een seroom of seroma kan voorkomen na een operatieve behan-

deling zoals een keizersnede. Het is een ophoping van een heldere tot geelachtige vloeistof tussen de spieren. Seroom ontstaat door weefselsterfte of het lekken van plasma uit de bloedvaten. Een klein seroom zal meestal spontaan genezen. Grote of geïnfecteerde seromen zullen verder blijven ontsteken en in omvang ook vaak toenemen. Soms resulteert dit in spectaculaire afmetingen, die de helft van de buikholte kunnen innemen. Met een lange naald puncteerde ik de buikwand om het seroom te vinden. Halverwege de keizersnedewonde kwam er uiteindelijk een stinkende witgele vloeistof uit de naald. Vervolgens maakte ik een kleine incisie net naast de oude wonde van de keizersnede. Daardoor stroomden enkele tientallen liters vloeistof uit de buikwand. Met mijn hand haalde ik vervolgens een emmer vol met fibrinevlokken uit de buik van het dier. Het seroom liep vanaf halweg de linkerflank onder de buik tot aan de rechterzijde. De wonde liet ik open om te kunnen draineren en regelmatig te spoelen. Een langdurige antibioticabehandeling en een behandeling met pijnstillers werd toegepast. Na enkele weken was de koe aan de beterende hand en kreeg terug vleesaanzet.