

Herstel van de buikwand door operatief ingrijpen van de dierenarts

# Operatie navelbreuk

Als bij een kalf de buikspierwand rond de navel niet goed aansluit, is er sprake van een hernia umbilicalis of navelbreuk. Een navelbreuk kan aangeboren zijn, maar volgt meestal na een navelontsteking. Door de opening in de buikwand kunnen buikorganen in de navelbreuk terecht komen. Dierenarts Geeske van der Veen neemt de navelbreuk weg aan de hand van een operatie.

tekst Annelies Debergh, Geeske van der Veen beeld Harrie van Leeuwen



- 1 *Het kalf heeft een uitstulping van de huid ter hoogte van de navel. De dierenarts stelt een duidelijke navelbreuk vast. De inhoud in de breukzak is soepel terug te duwen door de breukpoort of de randen van het gat in de buikwand. Het kalf reageert niet pijnlijk op aanraking van de breuk.*
- 2 *Nadat de dierenarts het kalf onder een lichte algehele narcose heeft gebracht, wordt het jonge dier op de rug gelegd en vastgebonden. In rugligging zakt de inhoud van de navelbreuk meestal automatisch terug in de buikholtte.*
- 3 *Na het scheren, wassen en ontsmetten verdooft de dierenarts de huid lokaal rondom de breukpoort. Dit is de plek waar de huid straks zal worden ingesneden om de navelbreuk bij het kalf operatief weg te nemen.*
- 4 *Een goede voorbereiding van de ingreep bestaat uit het maken van een handige en schone opstelling van benodigde materialen en instrumenten. Het operatieveld wordt nogmaals ontsmet en afgedekt met een speciale afdekdoek. De dierenarts wast ten slotte grondig haar armen en handen, zodat de operatie zo schoon mogelijk van start kan gaan.*
- 5 *Rondom de breukpoort snijdt de dierenarts de huid in een ovaalvorm open. Vervolgens wordt de breukzak, die bestaat uit een uitzakking van buikinhoud in het buikvlies, van de huid losgemaakt. De dierenarts verwijdert de huid volledig tot alleen de breukzak overblijft.*
- 6 *De operatie kan nu op twee manieren worden vervolgd, afhankelijk van de aard van de breuk. Bij de eerste methode blijft de buikholtte ongeopend. De dierenarts duwt de uitzakking van het buikvlies gewoon terug in de buik. Bij een tweede methode wordt de buikholtte wel geopend. De dierenarts knipt de breukzak open en kort deze in tot aan de rand van de breukpoort. De randen van de breukzak worden door de dierenarts met een stevige hecht draad strak naar elkaar toetrokken en dichtgehecht.*
- 7 *Nadat de breukzak is dichtgehecht met een stevige draad, worden ook de onderhuid en de huid gehecht. Zo ontstaat een stevig geheel: als het kalf straks weer staat en opnieuw gaat vreten, moet de wond veel druk kunnen verdragen. Wanneer de huid is gesloten, spuit de dierenarts wondspray op de wond.*
- 8 *Na de operatie wordt een antibioticum en ook een langwerkende pijnstiller aan het kalf toegediend. De pijnstiller verhoogt de effectiviteit van het antibioticum en zorgt er ook voor dat het kalf zich goed voelt na de ingreep en vlug zal herstellen.*