

## Animaux de rente

## &gt;&gt; Bovins laitiers

Actualités sur les animaux de rente

## &gt;&gt; L'AUTEUR

Guillaume BELBIS

Chargé de consultation en pathologie du bétail de l'ENVA

Courriel : gbelbis@vet-alfort.fr



D.R.

## Syndrome hémorragique jéjunal : une étude précise les découvertes à la chirurgie et le devenir des animaux opérés

**Lors de syndrome hémorragique jéjunal, la réalisation d'un massage des intestins chez les bovins atteints semble préférable à l'entérotomie et à l'entérectomie pour le devenir de l'animal. Une étude confirme le caractère potentiellement récidivant de ce syndrome.**

Le syndrome hémorragique jéjunal (SHJ) est une affection sporadique aiguë affectant essentiellement les bovins laitiers adultes. Ce syndrome se caractérise par des saignements au niveau de l'intestin (forme non obstructive) pouvant évoluer vers le développement d'un caillot sanguin obstruant le tube digestif (forme obstructive).

Lorsque les symptômes apparaissent de manière suraiguë (colique, absence de bouses, sonorité « ping » à l'auscultation percussion, ...), une laparotomie exploratrice doit être envisagée. Plusieurs techniques chirurgicales sont décrites pour traiter cette affection : retrait du caillot par entérotomie ou retrait des portions intestinales atteintes (entérectomie). Quelle que soit la technique employée, le taux de mortalité est très élevé (pouvant aller de 75 à 100 % selon les études).

### Analyse des dossiers médicaux et du suivi

Une étude rétrospective\* présente les techniques chirurgicales, les découvertes opératoires et le devenir à court et long termes de bovins hospitalisés pour SHJ. Les différents facteurs pouvant améliorer ou diminuer le taux de survie sont également étudiés.

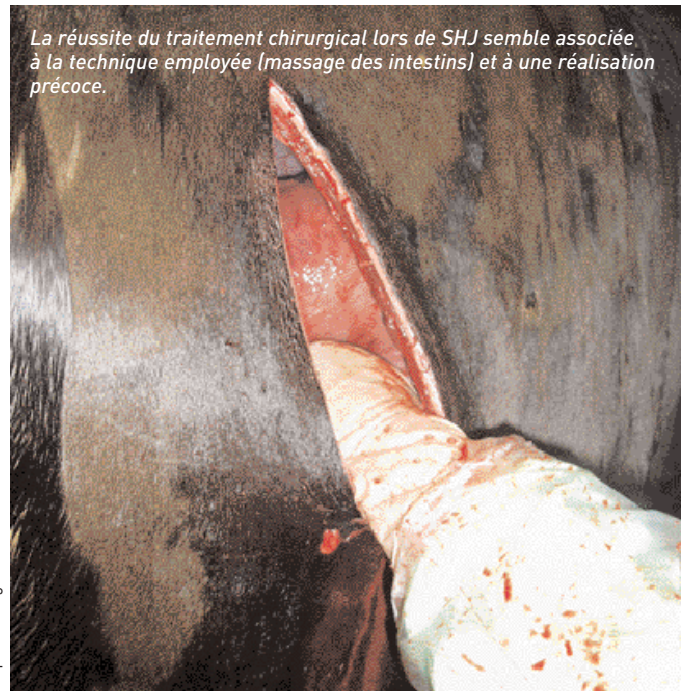
Les dossiers médicaux de 31 bovins laitiers (30 vaches et un taureau) hospitalisés pour SHJ sont analysés, ainsi que le suivi auprès des propriétaires. Concernant les résultats obtenus suite à la chirurgie, 18 des 31 animaux (58 %) ayant subi une laparotomie étaient vivants à leur sortie de l'hôpital. 15 (48 %) et 13 (42 %) étaient encore vivants respectivement 6 et 12 mois après leur sortie.

### Cinq morts dues à des récidives

Les cinq morts recensées dans les 12 mois suivant la chirurgie étaient toutes dues à des récidives de SHJ. Sur le long terme, la durée de survie était de 12 à 85 mois pour les 13 bovins vivants plus d'un an après la chirurgie. 6 des 7 morts observées plus de 12 mois après la laparotomie n'ont pas pu être liées à une récidive de SHJ, ni à aucune autre affection du tractus digestif.

Les données chirurgicales et médicales analysées fournissent les résultats suivants : le massage des anses intestinales (dans le but de briser les caillots sanguins) était associé à des taux de survie à court terme significativement plus élevés que l'en-

*La réussite du traitement chirurgical lors de SHJ semble associée à la technique employée (massage des intestins) et à une réalisation précoce.*



Hospitalisation grands animaux ENVA

térectomie ou l'entérotomie. Les taux de survie à moyen et long termes étaient plus importants lorsque les animaux étaient référés 24 à 48 heures après l'apparition des signes cliniques.

### La taille des caillots n'influe pas

La taille des caillots sanguins obstruant l'intestin n'était pas associée avec le devenir du bovin. Enfin, les différents facteurs analysés (technique chirurgicale, taille des caillots, durée entre l'apparition des symptômes et la réalisation de la chirurgie) n'étaient pas associés à la récidive.

**A retenir :** les taux de survie présentés dans cette étude sont supérieurs à ceux obtenus sur le terrain (influence probable du type de structure de référence). Le devenir de l'animal est significativement amélioré si la chirurgie est réalisée rapidement (entre 24 et 48 heures après l'apparition des symptômes). Le massage des intestins où se trouvent les caillots donne également de meilleurs résultats que l'entérotomie et l'entérectomie : ceci peut être associé avec la nécessité de procéder à une entérectomie lors d'atteinte sévère, expliquant les résultats moins bons par rapport au massage intestinal. Enfin, cette étude confirme le caractère potentiellement récidivant de ce syndrome, 7 vaches sur les 18 vaches ayant survécu à court terme ayant présenté à nouveau un SHJ. ■

\*Livesey M.A. et al. (2009) Surgical findings and outcome for dairy cattle with jejunal hemorrhage syndrome: 31 cases (2000-2007). JAVMA, 234 (10), 1308-1312.