

prévention et traitement du tissu de granulation exubérant

chez les équidés

L'hypergranulation est une complication fréquente des plaies cicatrisant par seconde intention chez le cheval. Rarement observée sur le thorax ou l'abdomen, elle apparaît surtout sur les plaies des membres, en raison des mouvements mis en jeu, de la faible couverture cutanée, de la contamination possible due à la proximité du sol et de l'impossibilité fréquente d'obtenir une cicatrisation par première intention (photos 1 a et b) [2, 12].

La formation d'un tissu de granulation sain est l'une des étapes clé de la cicatrisation ; ce tissu permet de combler le lit de la plaie, de former une barrière protectrice contre les contaminations possibles, d'apporter des myofibroblastes nécessaires pour la contraction de la plaie et de former un "tapis" où les cellules épithéliales peuvent migrer.

Idéalement, le tissu de granulation comble seulement le lit de la plaie avant que la contraction et l'épithélialisation n'aient lieu [9]. Néanmoins, dans certains cas, cette phase proliférative peut se prolonger conduisant à un tissu de granulation exubérant caractérisé par une surface irrégulière, des bords dépassant largement les marges de la plaie, et la présence d'exsudat en grande quantité (photo 2) [10].

• Chez les poneys, la cicatrisation par seconde intention est plus rapide que chez les chevaux (tableau). Alors que le tissu de granulation reste longtemps irrégulier et purulent chez les chevaux, la formation d'un tissu de granulation sain est plus rapide chez les poneys chez lesquels la réponse inflammatoire est plus efficace et plus brève.



1 Plaie située en face dorsale du métatarse cicatrisant par seconde intention.
- En raison du déficit cutané, la plaie n'a pas pu être suturée.
- Noter toutefois les points de tension visant à réduire la surface de la plaie (photos M. Robert).

Fleur Couturier¹
Mickaël Robert²

¹ Canterbury Vet Clinic,
Pretoria, Afrique du Sud

² Department of Companion Animal Clinical
Studies, Faculty of Veterinary Science,
University of Pretoria,
Afrique du Sud

Objectifs pédagogiques

- Prévenir la formation du tissu de granulation exubérant chez les équidés.
- Le traiter et prendre en charge les éventuelles complications.

Essentiel

- Lors de multiples récurrences, il est conseillé de réaliser une biopsie du tissu de granulation obtenu.
- Certaines tumeurs peuvent être confondues avec un tissu de granulation exubérant.

En pratique

- Les poneys sont moins enclins à développer un tissu de granulation exubérant.

CHEVAL

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article