

# les greffes cutanées chez le cheval

## en pratique courante

**Benoît Tainturier,  
Vincent Gouzer,  
Yan Santinelli**

18 boulevard Henri IV,  
75181 Paris Cedex 04

Les greffes de peau sont utiles dans le traitement des plaies dites "stagnantes".

Elles sont relativement aisées à mettre en œuvre, en fonction

de la technique choisie.

La préparation du site receveur et la prise en charge postopératoire sont essentielles pour la réussite de l'intervention.

Les greffes de peau sont utilisées chez le cheval dans le traitement des plaies de grande taille, en particulier sur les membres. Elles sont le plus souvent employées pour traiter les plaies chroniques qui cicatrisent mal.

Le principal objectif d'une greffe cutanée est d'augmenter la surface d'épiderme à partir duquel l'épithélialisation peut avoir lieu, de manière à accélérer la cicatrisation.

Cet article propose les techniques de greffes cutanées qui peuvent être réalisées par un vétérinaire praticien en pratique courante.

### LES DIFFÉRENTES GREFFES CUTANÉES

- Les greffes cutanées utilisées chez le cheval sont des greffes autologues (autogreffes) : le greffon provient de l'individu lui-même [6, 7]. Celles-ci permettent de s'affranchir des problèmes d'incompatibilité entre donneur et receveur.

- Il existe deux grandes modalités de greffes selon que le greffon conserve une connexion avec le site donneur ou qu'il en est totalement détaché [7, 8] :

- la première porte le nom de greffe pédiculée ou lambeau pédiculé [7] ;

- la seconde est la greffe libre ou greffe proprement dite [7].

- Une greffe libre est un fragment de peau qui a été dépourvu de ses connexions vas-

culaires à la différence du lambeau pédiculé [4]. La peau peut en effet survivre pendant de courtes périodes en l'absence d'irrigation sanguine, et même pendant de plus longues périodes par imbibition de liquides et de plasma [4].

- À terme, les greffes libres doivent établir de nouvelles connexions vasculaires avec le site receveur pour survivre [8].

- Les greffes libres sont très utilisées chez le cheval en raison du caractère inélastique de la peau et de la fréquence des plaies des extrémités dans cette espèce [8]. Les greffes libres comprennent les greffes pleines, les greffes en filet et les greffes en îlots.

- Il est également possible de classer les greffes selon l'épaisseur du greffon.

- Une greffe de peau totale comprend l'épiderme et la totalité du derme [4].

- Une greffe de peau mince comprend l'épiderme et une fraction du derme [4]. En raison de leur faible épaisseur, les greffons de peau mince doivent être prélevés à l'aide d'un dermatome [6].

- Les greffes de peau totale sont les plus courantes et sont détaillées dans cet article [3].

### COMMENT PRÉPARER LE LIT RECEVEUR

- Les greffes cutanées sont, en général, réalisées sur des plaies assez anciennes, sur lesquelles un tissu de granulation s'est formé. Ce tissu de granulation constitue le lit receveur des greffons. Pour augmenter les chances de réussite de la greffe, ce lit receveur doit être bien vascularisé et dénué d'infection [2, 5, 12]. Le lit de greffe doit être de couleur rosée ou rouge et doit saigner facilement [8, 10]. Une coloration rouge foncée ou violacée indique souvent la présence d'une infection [4].

- La préparation du lit receveur consiste à obtenir un tissu de granulation récent et sain [4] (*encadré en pratique*).

- Sur les plaies anciennes, le tissu de granulation se forme de façon chronique :

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les avantages des différentes techniques de greffe cutanée.

- Connaître les étapes préalables à la réalisation d'une greffe de peau.

- Savoir réaliser une greffe en punch et une greffe en tunnel.

### Essentiel

- La qualité du site receveur est déterminante dans la réussite de la greffe.

- L'hémostase est un facteur clef pour l'adhérence des greffons.

- L'immobilisation postopératoire est essentielle, ainsi qu'une bonne gestion des pansements pendant les 10 jours suivant la greffe.

CHEVAL

■ **Crédit Formation Continue :**  
0,05 CFC par article