

Les champignons infectant la fourchette (deep sulcus thrush)

Traduit du site http://www.barefoothorse.com/barefoot_MoreTopics.html

Dans les climats humides ou pendant la saison humide, on observe beaucoup d'infections mycosiques de la fourchette parmi les chevaux domestiques. Il semble que cela soit de même nature que le "pied d'athlète" ou l'infection par le Candida, chez l'homme. Cela est rare chez les chevaux vivant dans des régions sèches.

Quand il y a des champignons, les propriétaires disent: " Les fourchettes de mon cheval muent tous les ans". C'est extrêmement douloureux et le cheval pose d'abord la pince pour se soulager. Vous ne pouvez pas espérer que votre cheval pose d'abord le talon si l'infection n'est pas soignée.

Différence entre champignons et muguet (pourriture de la fourchette) :

Si on enfonce profondément le cure-pied dans les tissus infectés par un champignon, ils dégagent une odeur forte de fromage... comme une infection à Candida. La moitié postérieure de la fourchette part en lambeaux épais et la fourchette ne redevient jamais un triangle large et sain.

Les tissus infectés sont d'une couleur gris pâle. La fourchette saine est d'un gris moyen.

En comparaison, le muguet sent très mauvais, les tissus sont noirs et minces et cela commence le long des lacunes latérales. Le muguet est un autre problème de la saison humide. On utilise souvent du crésyl quotidiennement dans les lacunes, mais c'est un poison violent aussi bien pour le cheval que pour l'homme et l'environnement. Il existe un produit à base de gentiane bleue qui est également efficace et non toxique (thrush buster).

Parfois la "maladie de la ligne blanche" semble être causée par des champignons. Si on frappe en un certain endroit de la muraille, elle sonne creux. Cependant, je pense que ce que la plupart des gens appellent "maladie de la ligne blanche" est en réalité, une ligne blanche élargie qui leur semble anormale. Parmi les quelques centaines de chevaux que j'ai parés, je n'ai encore pas vu de véritable "maladie de la ligne blanche"

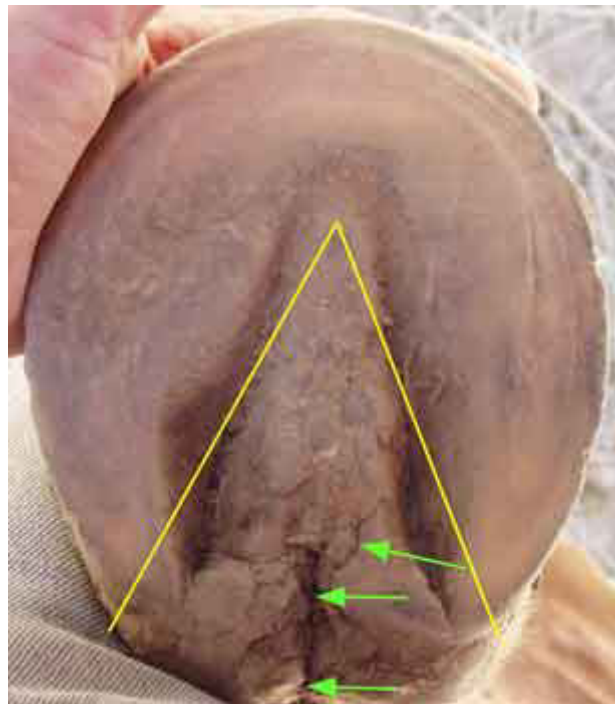
Les champignons se trouvent partout dans le sol. Bien que beaucoup de chevaux n'aient pas de champignons, je crois que ceux qui en souffrent, ont un système immunitaire affaibli, et/ou que l'infection est chronique comme le Candida humain. Il faut donc fortifier le système immunitaire tout en traitant localement l'infection du pied. Des plantes, une alimentation équilibrée, vitamines, minéraux, acupressure et homéopathie, sont des possibilités. Le traitement peut être adapté à chaque cheval ainsi que des analyses de labo du foin et de la nourriture.

Les champignons ne sont pas le muguet et doivent être traités différemment. Traiter pour le muguet aggravera les champignons qui se nourrissent des cellules mortes.



Sur la photo: un cas typique de champignons, le tiers postérieur de la fourchette s'écaille, le sillon central est profond (on peut enfoncer un cure-pied entier dans ce creux). Dans ce cas, les champignons ont pénétré dans les tissus mous entre les talons.

Le pied est déséquilibré. Quand la muraille sera parée avec précaution depuis le bord de la sole sur le côté gauche, il sera plus équilibré. De plus, la concavité est remplie par la sole qui n'a pas été usée. On doit parer juste une fois cet excès avec une rénette, afin que le cheval commence à avoir une sole propre.



Le même pied, vu de la sole, montre encore la fourchette qui s'émiette avec une profonde fissure dans la lacune médiane. Le contour en jaune montre la largeur que la fourchette doit retrouver quand l'infection sera partie. L'arrière de la fourchette pourra devenir assez large pour que les talons aient 1 à 2 cm de chaque côté. J'ai déplacé la pointe de la fourchette sur le croquis, en arrière de sa position actuelle parce que le cheval a un évasement en pince qui a tiré la pointe de la fourchette en avant de sa position normale.

Traitement des champignons

Il faut enlever en parant, tout ce qui s'écaille, ou nettoyer la fourchette avec une rénette aiguisée, assez aiguisée pour pouvoir couper proprement la partie malade. On peut voir les fissures profondes et noires. Parez jusqu'à ce que tout le noir soit enlevé et que toute la fourchette restante soit ouverte

à l'air. Cela permet à la solution d'aller dans toutes les régions infectées. Attention: certaines fissures profondes peuvent être plus tendres. Votre cheval peut souffrir des talons pendant plusieurs jours, mais la fourchette repousse assez vite quand les champignons sont traités.

Clean Trax est un traitement à base de chlore qui tue à la fois les champignons et les spores. C'est un traitement de choix dans les cas difficiles et quand les champignons ont envahi la ligne blanche plus haut dans la boîte cornée. Ce traitement (clean trax) est cher et demande un trempage long, ce qui est compliqué à faire avec des chevaux qui ne restent pas tranquilles.

On peut se procurer le Clean Trax sur le site: <http://www.centorforge.com>.

Le Clean Trax est appliqué en laissant tremper les pieds pendant 45 min dans 5 litres de solution. Puis envelopper les pieds dans un sac en plastique pendant encore 45 min. Quand l'infection est grave, plus d'un traitement peut être nécessaire. Des bottes spéciales existent pour garder le pied mouillé. Vous pouvez fabriquer une botte avec une chambre à air fermée à une extrémité par un lien.

Quelques autres traitements existent qui marchent et sont plus faciles à faire:

- La poudre de Borax (sel de bore) agit en changeant le pH de la fourchette. En la rendant moins acide, les champignons ne peuvent pas se reproduire. J'ai trouvé que le borax est efficace, facile à utiliser, et bon marché.

Pour les cas typiques, le Borax est le traitement préféré.

Mettre une cuillère à soupe de poudre dans un récipient avec assez d'eau pour recouvrir le pied. Ajouter un compte-goutte (une demie cuillère à café) de Calendula qui aide les tissus à se reconstituer. Laisser tremper 15 min 4 à 10 fois pendant plusieurs semaines à un mois. Entre temps vous pouvez mouiller une boule de coton dans cette solution et la coincer dans la lacune médiane. Vous pouvez cesser quand il est évident qu'il y a une repousse du centre de la fourchette.

- Le sulfate de Zinc sert au traitement des pieds des ovins. Il peut servir en trempage court quotidien ou être placé dans un pédiluve permanent que les animaux traversent tous les jours. Ceci en curatif ou préventif.

- On peut utiliser une solution nettoyante de Lysol (nettoyant/désinfectant ménager tous usages aux USA)

- On peut mélanger par moitié du Neosporin (triple antibiotique) avec de la crème pour pied d'athlète (1% de clotrimazole). Faire pénétrer profondément dans la lacune médiane avec une seringue de 60 cc. Tous les jours jusqu'à la repousse de la fourchette.

- Vous pouvez mettre de la crème de Calendula ou du gel, profondément dans la fissure de la lacune centrale, tous les jours jusqu'à la repousse de la fourchette..

A mon avis, comme les champignons provoquent une infection chronique, la moitié de la bataille sera gagnée en reconstituant les défenses immunitaires. Les chevaux vraiment en forme, peu stressés, ne semblent pas attraper de champignons. Je vous suggère plusieurs ou toutes les pistes suivantes :

-- Mettez une demie cuillère à café de Calendula tous les jours dans la ration de votre cheval. En mettre aussi dans la solution de trempage. Utiliser jusqu'à la fin du flacon.

Le Calendula est une plante qui aide la guérison de la peau. Le sabot et la fourchette sont de la peau. D'autres plantes sont valables dans d'autres pays.

-- Donnez 30000 unités de vitamine A quotidiennement pendant plusieurs mois. C'est à peu près

ce que contient une grosse carotte ou un pli de fourrage de Luzerne (attention de diminuer nettement la ration, risque de fourbure, note du traducteur). La vitamine A est importante dans la cicatrisation de la peau et pour le système immunitaire en général.

Il est important de compléter en vit. A en hiver ou tout le temps que le cheval n'a pas accès à l'herbe, ou feuilles ou fourrage très vert.

-- Le Dr Sheaffer, un véto naturopathe, note qu'une déficience en iode est très impliquée dans les infections par les champignons. Une bonne façon de donner de l'iode biologique, est de procurer à votre cheval du varech ou toute autre algue comestible. Les algues contiennent tous les minéraux parce qu'elles poussent dans l'océan. Les chevaux ont tendance à en manger beaucoup les premiers jours pour rattraper leur manque de minéraux. Puis ils grignotent seulement une c. à soupe par jour.

-- Il y a beaucoup d'autres plantes qui "boostent" le système immunitaire. Je vous recommande d'aller voir votre herboriste local car les plantes varient d'un pays à l'autre. Avec certaines, attention aux quantités et à la durée du traitement. Ex: L'Echinacea est un puissant reconstituant du système immunitaire, mais il peut épuiser l'organisme si on l'utilise plus d'une semaine.

Il y a beaucoup de "mauvaises herbes" qui aident le S.I. , dont certaines très communes, comme le plantain ou le pissenlit. Trouvez un champ riche et rapportez en à votre cheval.

-- S'il y a un évasement du sabot, il y a contraction du talon et la fourchette est coincée. La lacune médiane devient un repli où les champignons prolifèrent. Gardez le point de bascule bien reculé pour que les talons puissent s'ouvrir.

--Les champignons sont friands de sucre. Si l'herbe est riche en sucre, voir [www. safergrass.org](http://www.safergrass.org) pour avoir des conseils. Éliminez la nourriture sucrée : mélasse et si possible les grains (dont l'amidon est aussi un sucre bon pour les champignons). Éliminez les friandises à base de sucre et de farine.

Il y a des régions où le climat est si souvent humide, que les chevaux luttent sans arrêt contre les champignons. Dans ce cas, il peut être important de rentrer le cheval pour la nuit pour que ses pieds sèchent.

PS de la traductrice :

On peut aussi traiter avec :

- Liqueur de Villate (sulfate de cuivre et de zinc dans du vinaigre) + miel (en pharmacie).

- « Hoof Solution » de chez Kevin Bacon's (en sellerie ou sur internet).

-Autre possibilité : mélanger à 50% de chaque => Canesten 1% chlotrimazole (crème anti fongique) et Auréomycine 3% (crème antibiotique) dispo en pharmacie en France.

- Le Masti-Peni (contre la mammité des vaches) est l'équivalent en France du Quatermaster que recommande le MF de l'université de Cornell, en application quotidienne APRES UN TRAITEMENT AU CLEANTRAX.