

((محاضرة - ١١ -))

أدارة حيوان عملي المرحلة الاولى

أعداد الأستاذ

م . م . سيف خليل إبراهيم

ماجستير ثروة حيوانية

٢٠٢٣/١٠/١

العناية بالحيوانات المزرعية

Care of farm animals

** يقصد بالعناية تقديم جميع وسائل الرعاية التي تحفظ للحيوان صحته وتوفر له جميع متطلباته اليومية وذلك بتقديم العلائق الحافظة والانتاجية في مواعيد منتظمة وسقية بماء نقي والعناية بتضميره او حسه او غسلة وقص شعره وتدفنته وتنظيف المساكن الخ .

((الخيول horses))

* ١ * التضمير (الحس): Grooming

الاعراض :-

- ازالة الاوساخ والقشور الجلدية الموجودة على سطح الجلد ليصبح الجلد ناعما ولامعا حسن المظهر .
- تقوية الجلد بتتبيه الغدد الدهنية فيكثر افرازها ويكسب الجلد لمعانا وقوه ، كما ان تلك الافرازات تقي الجسم من المؤثرات الجوية لأنها موصل رديء للحرارة .
- بتتبيه الدورة الدموية والليمفاوية السطحية فيزداد نشاط الدم فيتخلص من مواد ضارة كثيرة في مجرى الدم .

- منع الامراض الجلدية حيث ان الحس او التضمير المتواصل لا يسمح ببقاء الطفيليات الجلدية ولا يهيئ لها سبل الحياة .

** الادوات المستخدمة في الحس او التضمير :

dandy brush

١- فرشاة قش

KLP Lovosfalszard's



Body brush

٢- فرشاة التضمير او الحس



water brush



٣- فرشة ماء



curry comb



٤- حديدة التضمير

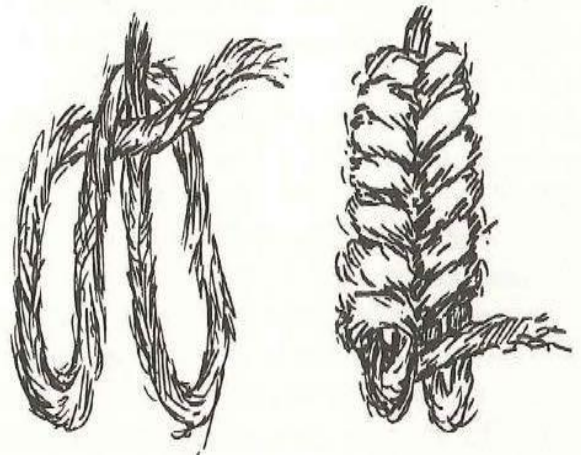


wisps

٥- حزم قش



mane comb



٦- مشط المعرفة



rubber



٧- وسادة تلميع



hoof picker



٨- منظم الحافر



sweat scraper



٩- مزيل للعرق



sponges



١٠- قطع الاسفنج



من المعروف ان الخيول تغير شعر الجسم في الربيع والخريف
وهذه حالة طبيعية بينما لا يتغير شعر المعرفة والناصية والذيل.

****خطوات التضمير :-**

- ١- يؤتى بفرشة القش وتزال الاوساخ الملتصقة بالأرباع الخلفية ، كما تزال بقع البول من هذه المناطق بواسطة قطع من الاسفنج المبللة بالماء .
- ٢- يؤتى بقطع اسفنج مبللة بماء نظيف وتمسح الاعين وفتحتا الانف ثم فتحت الشرج ويزال ما بها من اوساخ .
- ٣- ينظف الجسم باستعمال فرشة القش من الامام من خلف صيوان الاذن مع اتجاه الشعر على الرقبة ثم الجذع والقوائم حتى منبت الذيل ويجب ان تكون حركة اليد بقوه كافية لإخراج الاقذار الموجودة على سطح الجلد .
- ٤- تستعمل فرشة التضمير او الحس وحديدة التضمير لتنظيف الجسم مما يعلق به من اتربة وقشور جلدية .

- ٥- تستعمل حزم القش بأمرارها على الجسم وفي اتجاه الشعر لمدة لا تزيد عن خمسة دقائق وذلك لنبيه الدورة الدموية والليمفاوية والغدد الدهنية اضافة الى امتصاص العرق واعطاء شعر الحيوان لمعة محببة .
- ٦- تستعمل فرشاة الماء ذات الشعر الطويل الغزير بأمرارها على وجه الحيوان وشعر المعرفة والذيل والارجل والاطراف ، كما يجب تمشيط شعر المعرفة والناصية والذيل بمشط المعرفة .
- ٧- تعطى اللمعة الاخيرة لجسم الحيوان باستعمال وسادة التلميع وذلك بأمرارها على كل اجزاء الجسم في اتجاه الشعر .
- ٨- ينظف الحافر بواسطة منظف الحافر ويزال جميع ما به من روث او قطع من الحجارة او الحصى وذلك قبل خروج الحيوان الى العمل بوقت قصير .

*** ٢ * غسل الخيول : Washing of horses**

الاعراض :-

- ١- للنظافة والمظهر الحسن .
 - ٢- منع انتشار الامراض الجلدية .
 - ٣- قبل اجراء العمليات الجراحية .
 - ٤- قبل عرض الحيوانات في المعارض .
- ** يراعى الجو المناسب عند غسل الحيوانات وتجرى عملية غسل الخيول عادة مرتين في السنة في الربيع والخريف .**

*** ٣ * قص الشعر : Clipping**

من المعروف ان الشعر في الخيول يتساقط طبيعيا وينمو شعر جديد مرتين في العام ، في الربيع والخريف . لذلك نجد ان الحيوان يعرق تحت الظروف الطبيعية اذا كان الشعر طويلا وعند قيامه بعمل ومجهود شاق في فصل

الصيف وتحت حرارة الشمس ويبقى جسمه مبللا بالعرق لمدة طويلة قبل ان يجف ، ان اهمال تجفيف الحيوان يعرضه للنزلات الصدرية الحادة لان جفاف الشعر الطويل يستغرق وقتا طويلا على عكس الشعر القصير ، لذلك يكون قص الشعر ضروريا على ان تتم هذه العملية في فصل الربيع قبل حلول الصيف والخريف قبل حلول الشتاء .

**** الادوات المستخدمة في قص الشعر :**

- ماكنات كهربائية Electric Clippers

- ماكنات يدوية Hand clippers

***4* تدفئة الخيول Heating**

يمكن اعتبار تدفئة الخيول من اهم وسائل الرعاية المطلوبة وذلك للمحافظة على صحتها وسلامتها خصوصا في فصل الشتاء حيث يسود البرد وتزداد الرطوبة . وليس الغرض من التدفئة حبس الهواء بقفل نوافذ وابواب الاسطبلات . ولكن الغرض هو حفظ الجسم دافئا مع تجدد الهواء داخل الاسطبلات .
ولتدفئة جسم الخيول يستعمل ما يلي :-

١- الشل: Horse rug or Quarter sheet

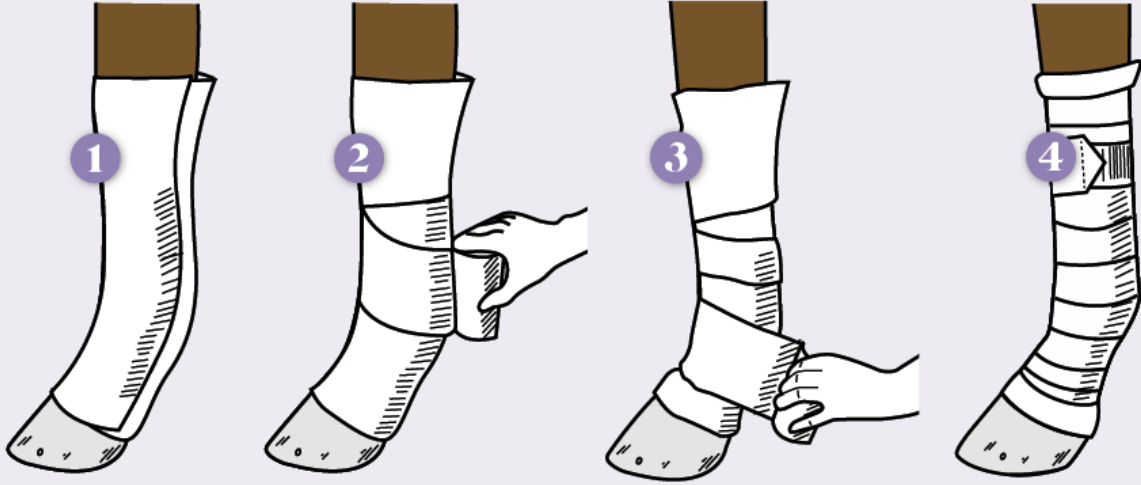


٢- لفاف الاسطبل (رباط الاسطبل) :-

لفاف صوفي او قطني يثبت على القوائم الاربعة ابتداء من الركبة او العرقوب والى الاسفل حتى منبت الشعر حيث ينتهي برباط يثبت به جيدا على منطقة الوظيف ليمنع انزلاقه . يبلغ طول لفاف الاسطبل حوالي (٢-٣) متر وعرضه ٧-١٠ سم .

Applying stable bandages

Stable bandages are wider than exercise bandages, and should always be used over padding, such as gamgee or Fybagee. Before you apply stable bandages, tie your horse up and make sure his legs are clean.



1 Stay to the side of his leg, squat rather than kneel, and keep your fingers off the floor so he can't step on them. Wrap the padding neatly and snugly around his leg - it should reach from knee or hock to coronet band.

2 Hold your bandage on the outside of his leg, mid-way down, and begin to wrap it round, front to back, overlapping half the bandage on each turn. Keep the pressure even and bandage firmly enough to prevent slippage, but not so tight as to constrict.

3 When you reach your horse's coronet, wind the bandage back up the leg to just below the top of the padding, then start back down again.

4 When the bandage runs out, simply fasten with the Velcro or ties. Always secure these on the outside of the leg to prevent pressure on the tendons (back of the leg) or the cannon bone (front).

٣- لفاف الرياضة او المسار : Exercise bandage

يصنع عادة من الصوف او القطن او خليط منهما ، يبلغ طوله حوالي (١.٥-١.٨) متر وعرضه حوالي (١٠-١٢) سم ، يستخدم لإعطاء دعامة للأوتار خصوصا في خيول الركض والقفز ولحماية القوائم من الاصابات عند السير في المناطق الوعرة .

