

((محاضرة -1-))

أدارة حيوان عملي المرحلة الاولى

أعداد الأستاذ

م. م. سيف خليل إبراهيم

ماجستير ثروة حيوانية

٢٠٢٣/١٠/١

((العادات السيئة في الخيول (Bad Vices in equines)))

هي عادات يكتسبها الحيوان من العمال او المساعدين القائمين على رعايته وتضميره وترويضه خصوصا عندما يكون الحيوان صغير السن ومع استمرار الوقت تصبح رذيلة تقلل من قيمة الحيوان عند البيع او الشراء . وبعض هذه العادات ناتج من حالة الحيوان النفسية كالشراسة والعصبية في تناول الغذاء او عدم اطاعة ما يؤمر به وتماديه في العناد لاسباب غير واضحة او معروفة . ولذلك يجب على القائمين برعاية تلك الحيوانات ان تكون معاملتهم للحيوانات حسنة مما له الاثر الاكبر في منع هذه العادات او علاجها .

١-الرفس (kicking):-

احدى رذائل حيوانات الفصيلة الخيلية هي عادة شائعة بين الخيول والبغال وتحتاج لعناية وعلاج مع الحرص وشدة انتباه عند الاقتراب .
الاسباب :

- ١- قلة العمل او عدم الترويض المنتظم .
- ٢- قلة الضوء في الاسطبل ليلا مما يزعج الحيوان .
- ٣- وجود الفئران او الحشرات الضارة داخل الاسطبل مما يسبب اضطراب الحيوان فيرفس للدفاع عن نفسه .
- ٤- قد يكون الرفس بسبب اصابة الحيوان بأمراض جلدية في القوائم مما يسبب الم حاد تجعل الحيوان يتهيج ويضرب الارض بالأرجل ويرفس كل من يقابله .
- ٥- ترفس الافراس عادة خلال فترة الشبق وهذه حاله طبيعية تزول بانتهاء الشبق .

****العلاج :-** تزال الاسباب المؤدية الى هذه الحالة وذلك بترويض الحيوان يوميا وبانتظام واعطاؤه العمل اللازم ، كما يجب اضاءة الاسطبلات . اما في حالة الالتهابات الجلدية مثل الاكزيما وغيرها من الامراض الجلدية فيجب معالجتها طبيا، وفي غيرها من الحالات تستخدم الطرق التالية :

- ١- يعلق لوح متحرك من الخشب (Anti-kicking board) خلف القوائم الخلفية للحيوان ليرتطم بالقوائم ويؤلم الحيوان عندما يحاول الرفس .

٢- ربط القائمة الخلفية التي تعود الحيوان على الرفس بها بزميلتها الامامية بحبل مشدود لتقييد حركتها .

٣- ربط اكياس مملوءه بالرمل على القائمة الخلفية التي يرفس بها الحيوان لمدته معينه .

٤- تقوم بعض الخيول بضرب الارض بحوافرها ، تعالج تلك الظاهرة بوضع فراش من قش الارز نهارا ليكون حائلا لمنع تشقق وتلف الحوافر .

٢- العض :- Biting

عادة رذيلة لا يمارسها الحيوان الا عند اقتراب حيوانات او اشخاص غرباء منه وايضا من كثرة مداعبته من القائمين على رعايته . وهذه العادة موجوده بكثره في الحيوانات صغيرة السن في الافراس وقت الشبق وللحصان الذي يتصف بهذه العادة الرذيلة (Biter horse) مظاهر تدعو الى الاحتراس منه حيث تكون اذنيه الى الخلف ويظهر بياض عينية اضافة الى ضغطه على اسنانه .

** العلاج :

تعالج هذه الحالة بالامتناع عن تدليل الحيوان ووضع كمامة جلدية (Muzzle) على الفم تزال عند تقديم الغذاء والماء كما يمكن استخدام زناق الرقبة (Craddle) او العصا الجانبية (-Side stick) او تقصير حبل الراسية (Head collar) او الخدمة (Halter) بربطه في الحلقة المعدنية المثبتة فوق المعلف (Rack-chain) .

٣-الندب : Weaving

عادة عصبية سيئة . حيث يقوم الحيوان بتحريك الراس يمينا ويسارا بصفة دائمة او يحرك الجسم الى الامام والخلف بحركة عصبية مما يؤدي الى هزال الحيوان وضعفه وامتناعه عن الاكل والتقليل من قيمته عند البيع .

**العلاج :

- ١- عزل الحيوان عن بقية الحيوانات حيث انها عادة سريعة الانتشار بين الحيوانات .
- ٢- ربط الحيوان عاليا في الحلقة المثبتة فوق المعلف .
- ٣- اعطاء تريض كافي للحيوان وعلائق متزنه بجانب الرعاية والمعاملة الحسنة .

٤- شفت الهواء مع قرص الملعف : Wind-sucking & Crib-biting

تعتاد بعض الخيول على شفت الهواء مع قرص الملعف بمقدم اسنانها لدرجة تصل الى عدة مرات في الدقيقة وسبب هذه العادة ترك الخيول بدون تريض او عمل ونتيجة لشفت الهواء تصاب الحيوانات بالنفاخ يؤدي الى فقدان الشهية وسوء الهضم والهزال والحيوان الذي يحمل هذه الحالة له عدة مظاهر منها ظهور الاضلاع وخشونة الجلد ووقوف الشعر وانتفاخ البطن وتآكل القواطع .

**العلاج :

- ١- اعطاء الحيوان الكفاية من الرياضة .
- ٢- عزل الحيوان عن بقية الحيوانات الاخرى ، حيث انها سريعة الانتشار بين الحيوانات الاخرى .
- ٣- تقديم العلائق المتزنة للحيوانات حسب النوع والسن وطبيعة العمل .
- ٤- تركيب كامامة جلدية في غير مواعيد تقديم الغذاء والماء .
- ٥- وضع مانعة قرص الملعف (Gullet plate) الى ان يزول السبب .
- ٦- في حالة شفت الهواء فقط وعدم قرص الملعف توضع مانعة شفت الهواء (Flute Bit).

٥- اللعق (اللحس) Licking

تعتاد بعض الخيول على لعق نفسها او لعق الحيوانات التي تجاورها او الجدران او المعالف وقد ترجع هذه العادة الى نقص كمية العلائق المقدمة للحيوان وعدم احتوائها على الاملاح المعدنية اللازمة او لوجود بعض الاضطرابات الهضمية نتيجة لزيادة الحموضة او الاصابة بالديدان وعسر الهضم .

**العلاج :

- ١- تقديم العلائق المتزنة المحتوية على العناصر الغذائية اللازمة .
- ٢- علاج الاضطرابات المعوية باستخدام العقاقير الطبية .
- ٣- اضافة الاملاح المعدنية الى العلائق ووضع قوالب من الملح امام الحيوانات لآخذ ما تحتاجه منها .



٦-النوم اثناء الوقوف : Sleeping while standing

عادة سيئة تؤدي الى سقوط الحيوان فجأة تسبب اصابات وجروح في الفم والجسم والقوائم (الشفاه ، الركبة ، العرقوب ، الرمانة ، الحافر) واذا كان الحيوان مربوط في الاسطبل بواسطة حبل الرقبة او الراسية او الخدمة فان ذلك يؤدي الى نفوقه بسبب حبل الرباط وسبب في ظهور هذه العادة راجع الى الاجهاد الزائد عن طاقة الحيوان دون اعطاء الراحة والرعاية والعلائق الكافية .

****العلاج :**

- ١- ترك الحيوان في الاسطبل دون رباط وتزاد كمية الفراش تحته.
- ٢- وضع اغشية جلدية على الركبة والعرقوب وتلف الاوظفه بلفافات الاسطبل وذلك لحماية القوائم من الجروح والكسور اذا سقط الحيوان .
- ٣- يعنى برعاية الحيوانات واعطائها العمل الذي يتناسب مع قدرتها وتنظيم اوقات للراحة الكافية .

٧-اكل الفرشة Bedding eating

تشعر بعض الخيول ان الفراش نوع من الغذاء فتأكله اذا ما طلبت الغذاء او كربة في مغايرة الاكل وفي ذلك من الضرر على صحة الحيوان مما لا يمكن التغاضي عنه كما ان بعض الحيوانات تأكل روثها من على الارض مما يسبب لها اضطرابات هضمية لها خطورتها ويرجع ذلك الى نقص القيمة الغذائية في الاعلاف او نقص الاملاح .

**العلاج :

- ١- يجب ان تقدم العلائق المتزنه والمتنوعة مع اضافة القليل من ملح الطعام الى العلائق .
- ٢- يجب ان تنظف الحظائر من المخلفات او لا بأول حتى لا تتناولها الحيوانات .
- ٣- يجب منع وصول راس الحيوان الى مؤخرته بواسطة وضع كمادات جلدية او تقصير حبل الرباط او استعمال زناقة الرقبة او العصا الجانبية .

٨-رمي الغذاء من المعلق **Throwing food out Mangers**

تحاول بعض الخيول رمي ما يقدم لها من طعام في المعلق على الارض بواسطة انفها ويرجع ذلك الى ان بعض الخيول تفضل الاكل من على الارض والبعض الاخر يفعل ذلك للبحث على الحبوب في قاع المعلق .

**العلاج :

لعلاج تلك الحالة توضع العليقة على قطعه من القماش نظيفة على الارض او يوضع عمود من الحديد بعرض المعلق لكي يمنع الحيوان من ان يقذف بأكل خارج المعلق او توضع العليقة في حقيبة من القماش او الجلد (Nose bag) تعلق في راس .

**** وللخيول الكثير من الخصال الرديئة الاخرى كالوثب والقفز والجماح اثناء السير وتمزيق الاغطية وغير ذلك من العادات السيئة والتي يمكن معالجتها بمنع الاسباب المؤدية لها بواسطة استعمال الكمادات لو العصا الجانبية وزناق الرقبة وتقصير حبل الرباط .**