

الملخص العربي

تعتبر القوائم في الفصيلة الخيلية واحداً من أهم مكونات الحيوان والتي يمكن أن تصاب بالعديد من الأمراض. و من أهم مكونات هذه القوائم هو الحافر حيث أنه يعتبر الجزء الذي يربط بين الحيوان و الأرض لذا فإن حدوث أي إصابة به قد تؤدي إلى خسائر اقتصادية فادحة من حيث تكاليف العلاج و الإشراف الطبي و قد تؤدي ايضاً إلى إعدام الحيوان في حال فشل الجهود العلاجية .

لما يمثله الحافر من أهمية كبيرة في الفصيلة الخيلية لذا فقد تم عمل مسح على الحالات الموجودة في محافظات بني سويف ،الفيوم و الجيزة خلال الفترة من ديسمبر ٢٠٠٦ و حتى ديسمبر ٢٠٠٨ لتحديد الإصابات الأكثر شيوعاً وبيان مسبباتها و محاولة علاج بعضها.

فى هذه الدراسة تم إجراء الفحص على ١١٧٨ حيوان مصاب بالعرج منها ٦٦٨ من الحمير و ٣٩٥ من الخيل و ١٠١ من البغال و ١٤ من خيل السيسى. باستخدام وسائل التشخيص التقليدية بالإضافة إلى تشخيص بعض الحالات بواسطة الأشعة السينية و الموجات فوق الصوتية و التي لا يمكن تشخيصها بالوسائل التقليدية.

وقد تركزت الدراسة على حالات العرج الناتجة من إصابات الحافر و لوحظ أن إصابات الحافر تمثل ٧٢٢ حيوان بنسبة ٦١.٣ % من مجموع حالات العرج المختلفة و كانت نسبة الإصابة في الحمير ٣٤.٦٣ % و في الخيل ٢٢.٦٦% و في البغال ٣.٤ % و أخيراً في الخيل السيسي ٠.٦ % .

كانت نسبة الإصابة في القوائم الأمامية اعلى و تمثل ٣٠.٨٤ % من القوائم الخلفية و التي كانت تمثل ٢٠.٨% و بينما إصابة القوائم معا كانت تمثل ٣.٦٥ %

أظهرت الدراسة أن نسبة الإصابة بتشقق الحافر و الالتواء الداخلي و الحافر الطويل كانت الأعلى حدوثاً فى إصابات سطح الحافر بنسبة ١٢.٨٨ % و ٩.٦٩ % و ٩.١٤ % على التوالي و كانت اقل نسبة إصابة فى الكيراتوما ٠.٤٢ %.

فى بطن الحافر, كان دمل الحافر يمثل اعلى نسبة إصابة ٦.٩٢ % يليها مرض الخط الابيض بنسبة ٢.٢٢ % و كانت اقل نسبة فى التهاب بطن الحافر و الفلات فوت بنسبة ٠.٨٣ و أخيراً دمل الحافر بنسبة ٦.٩٢ %.

كما لوحظ أن أعلى إصابات نسر الحافر هو عفن نسر الحافر بنسبة ١٢.٠٥ و يليه المسمار الملتقط في الحافر بنسبة ٦.٧٩ % و اقلها هبوط منسوب الاكعاب بنسبة ١.٣٩ %.

لوحظ ايضا ان اعلى اصابة فى الجزء الداخلى للقدم كانت حمرة الحافر بنسبة ٦.٣٧ % و اقلها ناسور الحافر بنسبة ٠.٤٢ %.

بتشقق الحافر كانت الأعلى في الخيول بنسبة ١٥.٨٣ % عنها في الحمير بنسبة ١١.٧٦ % و لم تلاحظ هذه الإصابة في البغال و السيسى .

و لوحظ أيضا أن أعلى نسبة إصابة بعفن نسر الحافر ودمل الحافر كانت في الحمير بنسبتي ١٣.٢٣ % و ٧.٣٥ % على التوالي.

و بالنسبة للإصابة بحمرة الحافر فقد اتضح أنها أكثر شيوعاً في الخيل عنها في الحمير.

أما بالنسبة للأمراض الغير شائعة التي سجلت خلال الفحص سرطان الحافر و ناسور الحافر و معظم الغضاريف الجانبية و تكلس القدم فقد كانت حوالي ٠.٤١ % من مجموع الإصابات المسجلة.

تم استخدام بعض الوسائل التشخيصية مثل الاشعة السينية فى تشخيص اصابات القدم مثل حمرة الحافر المزمن و التمعظم الحلقى و المسمار الملتقط و المرض الزورقي و تمعظم الغضاريف الجانبية و تم أيضا استخدام الموجات فوق الصوتية (السونار) فى تشخيص اصابات الانسجة الرخوة مثل التهاب الوتر القابض الاصبعى الغائر و الكيس الزلالى الزورقى.

تم استخدام الحداوي باشكالها المختلفة كطريقة تصحيح او علاجية او وقائية للحافر فى العديد من الامراض الذى يتعرض اليها.

أيضا تم استخدام بعض العلاجات في علاج بعض إصابات الحافر مثل سرطان نسر الحافر و تشقق الحافر تسوس الحافر و ناسور الحافر و دمل الحافر و عفن نسر الحافر و حمرة الحافر الحاد و المزمن.