



البحث الخامس

انتشار وكثافة الاصابة بالطفيليات الخارجية و الداخلية فى الحمير العاملة (ايكوس اسينوس) فى مصر

تاريخ النشر: 2018/9/19

الملخص العربى:

الهدف: تهدف هذه الدراسة الى تسجيل و تحديث انتشار وكثافة الاصابة بالطفيليات الخارجية و الداخلية فى الحمير العاملة (*Equus asinus*) فى مصر خلال الفترة من يناير الى ديسمبر 2017. المواد و الاساليب: تم فحص 120 حمارا (10 فى كل شهر) فى مسلخ حديقة الحيوان بالجيزة من خلال زيارات نصف شهرية. تم الحصول على الحمير المفحوصة من خمس محافظات، (الجيزة [20]، الفيوم [40]، بنى سويف [30] ، المنوفية [20] و اسيوط [10]. تم تصنيف الحيوانات حسب العمر و الجنس.

النتائج: كانت جميع الحمير التى تم فحصها ايجابية الاصابة بنوع واحد على الاقل من الطفيليات الداخلية او الخارجية. كان معدل الانتشار الاجمالى 100%. اجمالى 11 نوعا من الديدان الطفيلية (10 نيماتودا، 1 ميتاسيستودا) ، و 7 انواع من الاوليات و 7 انواع من المفصليات. تم تسجيل عدد كل طفيل وشدة الاصابة حسب العمر و الجنس.

الخلاصة: جميع الحمير التى تم فحصها كانت مصابة بالطفيليات بنسبة انتشار اجمالية قدرها 100%، لذلك اوصينا بالمتابعة و العلاج المستمرين لمثل هذه الحيوانات المريضة.

القائم بأعمال عميد الكلية
أ.د/صالح عبدالعليم العونى

أ.د/ رئيس القسم
ايهاب معاذ أبو زيد