

## دراسة تأثير بعض النباتات الطبية في القضاء على طفيل الكريبتوسبورidium في الفئران الناقصى المناعة

### المخلص:

يعتبر داء الكريبتوسبورidium من الامراض المنتوظة إلى حد ما في جميع أنحاء العالم وهو أحد أكثر الاسباب شيوعاً للاسهال المستمر بين الأطفال ، وخاصة أولئك الذين يعانون من نقص المناعة. تهدف الدراسة الي اختبارفاعلية بعض الاعشاب الطبيعية في القضاء على كفيل الكريبتويبورidium في الفئران ناقصة المناعة و ذلك بالمقارنة بعقار النيتازوكسانيد. تم اخذ ستون فارا و تقسيمهم لسته مجموعات بعد خفض مناعتهم وتم علاج ثلاث مجموعات مصابة بمستخلص من نبات الحلتيت (أبو كبير) و الكرم و الشيح الحولي مقارنة بمجموعة عولجت بالنيتازوكسانيد و تم عمل مجموعة موجبة و مجموعة سالبة لضبط الدراسة و تم فحص عينات البراز للفئران عن طريق عد الاكياس و عمل اختبار A1AT Clearance بواسطة الاليزا أظهرت النتائج أن الحلتيت و الشيح الحولي والكرمين يقضي على العدوى في 50 ، 55 ، و55% من الفئران المعالجة على التوالي. ظل نيتازوكسانيد الاكثر تأثيرا بمعدل (80%).

### المجلة:

Journal of the Egyptian Society of Parasitology, (JESP), 52(3): 395 – 402 (Dec-2022).