

## دراسة وبائية للطفيليات المعوية في مستشفى الديوانية التعليمي

أ.د. خيري عبد الله داوود المكي<sup>1</sup> م.م. خديجة عيسى حمود الخالدي<sup>2</sup>

1- جامعة القادسية/كلية الطب 2- جامعة القادسية/كلية الطب البيطري

### Abstract

### الخلاصة

اجريت دراسة حول انتشار الطفيليات المعوية في الانسان بين المراجعين الى مختبرات مستشفى الديوانية التعليمي للفترة من شهر ايلول 2002 لغاية شهر ايلول 2003، وقد بلغ عدد العينات المفحوصة 2005 عينة براز، هناك 1509 عينة منها اعطت نتيجة موجبة بعد فحص العينات بطريقة المسحة المباشرة باستعمال المحلول الملحي الفسلجي للكشف عن الاطوار الخضرية Trophozoites والمتكيسة Cysts للابتدائيات والبيوض Eggs للديدان، اظهرت نتائج الدراسة ان نسبة الاصابة الاجمالية كانت 75.2% وتم تسجيل ستة انواع من الطفيليات المعوية تعود الى ثلاث مجاميع طفيلية هي مجموعة الاميبات المعوية Intestinal amoebae والتي شكلت اعلى نسبة اصابة اذ بلغت 45.6% تلتها مجموعة الديدان المعوية Intestinal helminthes بنسبة 29.6% ثم مجموعة السوطيات المعوية Intestinal flagellates بنسبة 24.8% كما اشارت النتائج الى وجود فروق معنوية في نسب الاصابة بين الفئات العمرية المختلفة، اذ بلغت اعلى نسبة اصابة عند الفئات العمرية 1-10 سنة، 61-70 سنة، وكذلك في نسب الاصابة بين الذكور والاناث وبين مركز المدينة والاقضية والنواحي عند مستوى احتمال 0.05 ، وفي كل الحالات تبين ان نسب الاصابة بنوع واحد كانت اعلى من نسب الاصابة بنوعين وبثلاثة انواع من الطفيليات.