

"بسم الله الرحمن الرحيم"

دراسة عدوى طفيل جيارديا لامبليا في مرحلة الطفولة وذلك لتحديد نسبة الإصابة والأعراض الكلينيكية والتشخيص والعلاج

الملخص

جيارديا لامبليا هي إحدى الطفيليات التي تصيب الأمعاء وقد زاد الاهتمام بها في الآونة الأخيرة وذلك لأنها قد تتسبب في حدوث أمراض تضرب صحة الإنسان .
فبالرغم من أنه كثيرا ما تحدث الإصابة بالطفيل دون ظهور أية أعراض إلا أنها أحيانا تسبب اضطرابات بالأمعاء ولكنها نادرة ما تسبب أمراضا خطيرة .

ولدراسة نسبة الإصابة بهذا الطفيل في محافظة القليوبية تم أخذ عينة عشوائية مكونة من ٢٠٠ طفل من المترددين على مستشفى بنها الجامعي تتراوح أعمارهم ما بين ٣ شهور إلى اثنتي عشرة سنة وبعد فحص عينات البراز وجد أن نسبة الإصابة قد بلغت ٢٧,٥% وجدت حالات مصابة بأكثر من طفيل بنسبة ١٤,٤٥% .

وقد كانت نسبة الإصابة متساوية تقريبا بين الذكور والإناث على أن نسبة الإصابة في الأطفال الذين لم يبلغوا سن الدراسة كانت أعلى منها في الأطفال الذين بلغوا هذه السن . وكانت الأعراض الناجمة عن الإصابة كالآتي : تغير رائحة البراز بحيث أصبحت كريهة - فقدان الشهية - الإلام بالبطن - اسهال - انتفاخ في البطن .
كما وجدت حالات مصابة بالطفيل دون ظهور أي أعراض وتم اكتشاف الإصابة بطريق الصدفة عند فحص عينات البراز . ولقد لوحظت زيادة في نسبة خلايا الإريثروفيل بسين ٢٩,٧٨% من الحالات كما بلغت نسبة الانيميا إلى ٢٢,٧٥% .

وللتخلص من هذا الطفيل ١٠٠ اعطى عقار الميترونيدازول بجرعة ٢٠ مليجرام لكل كيلو جرام في اليوم ولمدة تتراوح بين اسبوع الى عشرة ايام وقد تم القضاء على الطفيل بنسبة ٨٣.٦٣ % من الحالات اما الحالات التي استمرت بها الاصابة فقد اعطيت جرعة ثانية اكبر قليلا من الجرعة الاولى حيث تراوحت بين ٢٥ - ٥٠ م لكل كيلو جرام في اليوم لمدة ثلاثة ايام .