

الملخص العربى

تنتشر الإصابة بالبلهارسيا فى بلدان كثيرة من العالم ، حيث يوجد ٢٠ مليون شخص مصاب بهذا المرض فى العالم. والاصابه بالبلهارسيا تسبب العديد من المشاكل الصحية مثل التليف الكبدى ، تضخم الطحال، ودوال المرىء وكذلك سرطان المثانة ولكى نتفادى هذا المرض الخطير لابد من الكشف عنه وعلاجه مبكرا. وتهدف هذه الدراسة لتحديد أهمية دور المستضد المهبلى الدائر فى تشخيص الإصابة بطفيل البلهارسيا المعويه لدى الأطفال ومتابعة شفاء المريض بعد العلاج بعقار البرازيكوانتال .

أجرى هذا البحث على ٣٥ طفلا من قرية ديمشلت محافظة الدقهليه تتراوح أعمارهم من ٤ إلى ١٢ سنة وقد تم تقسيم هؤلاء الأطفال الى مجموعتين .

(١) المجموعة الاولى : وتشتمل على ٢٥ طفلا مصابين

بالبلهارسيا المعوية

(٢) المجموعة الثانية : وتشتمل على ١٠ أطفال أصحاء كمجموعة

ضابطة

وقد خضع جميع الاطفال قيد البحث لفحص اكلنيكى دقيق وتاريخ

مرضى مفصل بالإضافة الى إجراء الفحوص التالية :-

١- تقييم وظائف الكبد

٢- فحص مجهري للبراز للكشف عن بويضات طفيل البلهارسيا

٣- تعيين المستضد المهبلى الدائر لطفيل البلهارسيا فى البول

٤- الكشف عن الاجسام المضادة لطفيل البلهارسيا فى مصل الدم .

وقد أعطى الأطفال المرضى جرعة واحدة من عقار البرازيكوانتال ٤٠ مجم/كجم من وزن الطفل عن طريق الفم . ثم أعيدت لهؤلاء الأطفال

الفحوص الاكلينيكية السابقة بعد مرور ١٢ أسبوع من تاريخ إعطاء العلاج

*** وقد أظهر البحث النتائج التالية :-**
«قبل العلاج بعقار البرازيكونتال»

وجدت بويضات طفيل البلهارسيا في براز ٦٤% من الاطفال المرضى والمستضد المهبلى الدائر فى بول ٤٠% منهم الاضافة للكشف عن الاجسام المضادة لطفيل البلهارسيا فى مصل الدم ٦٠% من هؤلاء المرضى.

«بعد العلاج بعقار البرازيكونتال»

* بعد ١٢ أسبوع من العلاج بعقار البرازيكونتال وجدت بويضات طفيل البلهارسيا فى براز ١٢,٥% والمستضد المهبلى الدائر فى بول ١٠% والاجسام المضادة لطفيل البلهارسيا فى مصل الدم ٦,٦٣% من الحالات الموجبة قبل العلاج.

*** الاستنتاج :-**

(١) يمكن استخدام المستضد المهبلى الدائر فى البول والاجسام المضادة فى مصل الدم وبويضات طفيل البلهارسيا فى البراز لتشخيص الاصابة بطفيل البلهارسيا المعوية.

(٢) الكشف عن المستضد المهبلى الدائر بواسطة اختبار شليستوفاست تعتبر طريقة بسيطة وسريعة للتشخيص الدقيق للاصابة بطفيل البلهارسيا كما أنها تمكن الطبيب من متابعة شفاء المريض حيث تختفى هذه المستضدات من البول بعد العلاج بعقار البرازيكونتال.

***التوصيات:-**

(١) استخدام المستضد المهبلى الدائر لطفيل البلهارسيا فى البول والاجسام المضادة لطفيل البلهارسيا فى مصل الدم وطريقة الترسيب للكشف عن بويضات البلهارسيا لتشخيص الإصابة بطفيل البلهارسيا والمتابعة.

(٢) يعتبر البرازيكونتال عقارا فعالا لعلاج طفيل البلهارسيا بجرعة واحدة تؤخذ عن طريق الفم (٤٠مجم/كجم من وزن الطفل).

تعيين المستند المصطفى الدائر لدى الاطفال المصابين بالبلهارسيا
المعوية

قبل وبعد العلاج بعقار البرازيكنوانتال

رسالة مقدمة من

الطبيب/ مجدى الدسوقي ابراهيم

توطئة للحصول على درجة الماجستير
(فى طب الاطفال)



تحت إشراف

الأستاذ الدكتور

محمد كامل رزق

أستاذ طب الاطفال

كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

أحمد محمد شريف

أستاذ مساعد طب الاطفال

كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور

نوال عبد الجليل الغريب

أستاذ الباثولوجيا الاكلينيكية

كلية طب المنصورة

الدكتور

محسن شلبي

مدرس طب الاطفال

كلية طب بنها

