

المخلص العربى للرسالة

كثير من الجهود فى الوقت الحاضر توجه الى دراسة النواحي المناعية لمرض البلهارسيا وقد أكد كثير من العلماء ان كرات الازينوفيل فى الدم تلعب دورا ليس بقليل فى هذا الجانب ومن المعروف والمؤكد ايضا ان المرض ينشأ نتيجة وضع البيض فى انسجة الجسم المختلفة وان شدة الاصابه تؤثر على درجة المرض وخطورته . ويمكن قياس شدة الاصابه فى الانسان بعد البيض فى البول او البراز .

فى هذا البحث تم اختيار ١٥٠ شخص خمسون منهم خاليين من الاصابه بمرض البلهارسيا و١٠٠ نوع من الطفيليات الاخرى . وخمسون شخص حديثى الاصابه بالبلهارسيا المعوية وخمسون آخرون حديثى الاصابه بالبلهارسيا البولية .

وتم فحص المصابون اكلينيكا واجرى لهم عد دم كلى ونوعى لاستنباط العدد المائل لـ لايا الازينوفيل وكذلك اجرى لهم عد بويضات البلهارسيا فى البراز بطريقة كاتو وفى البول بطريقة سيف . وقد نشرت النتائج فى جداول احصائيه وتبين الآتى :-

ارتفاع عدد كرات الازينوفيل فى دم المصابين بالبلهارسيا المعويه أو البولية عن معدلها فى دم الاصحاء الخاليين من المرض .

كذلك وجدت علاقة بين شدة الاصابة والتي عبر عنها بعد البيض فى البول أو البراز وارتفاع كرات الازينوفيل بالدم .

ولكن فى حالات الاصابه المزمنة تتغير هذه الصورة حيث ان اخراج البويضات يقل مع السن وكذلك النواحي المناعيه تتأثر بمرور الوقت ولذلك لا نأخذ خلايا الدم الازينوفيل كمقياس لشدة الاصابه فى هذه الحالات . ويجب أن نتذكر انه فى المناطق المتوطنة لمرض البلهارسيا ان المرضى ذو الحالات المزمنة يتعرضون دائما للاصابه المستمرة ومن ثم ينبغى عمل ابحاث واحصائيات واسعة المجال لمعرفة اذا كانت كرات الازينوفيل يمكن ان تأخذ كمقياس لشدة الاصابه فى هذه المناطق .



دلالة كرامت اللذين قبل

وعلاقتها بعرو البوليغراف في مرضى البلهاريا

رسالة ماجستير

مقدّمه من الطبيب / وحيد بشارة

تمهيداً للحصول على درجة الماجستير في طب المناطق الحارة

بمختبر البلهاريا

الأستاذة الدكتورة

الأستاذ الدكتور

سلوى محمد يوسف حسن

سعيد محمد فاضل

أستاذ مساعد الباثولوجيا الأكلينيكية
كلية الطب - جامعة عين شمس

أستاذ مساعد الأمراض المتوطنة
كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب جامعة بنها

١٩٨٦