

الملخص العربى

تهدف هذه الدراسة الى تحديد مدى انتشار حاملى مرض أنيميا البحر المتوسط بين الأطفال فى محافظة القليوبية.

فإنه رغم تزايد عدد المصابين بهذا المرض فى مصر فإننا مازلنا نفتقد وجود برنامج واضح لإكتشاف حاملى المورثات المرضية الخاصة بهذا المرض.

فقد أجرى هذا البحث على خمسمائة عينة من الأطفال المترددين على العيادات الخارجية للمستشفيات لأسباب يفترض أن ليس لها علاقة بهذا المرض ، تراوحت أعمارهم بين سنتين وأربعة عشر سنة وقد كان ٢٧١ منهم من الذكور و ٢٢٩ من الإناث.

أجريت لجميع الأطفال المشاركين فى هذه الدراسة الفحوص اللازمة. وقد كانت النتائج

كالآتى :

- ١- نسبة الأطفال الذين يعانون من صغر حجم كرات الدم الحمراء كانت ٢٥,٨% من مجموع الأطفال المشاركين فى هذا البحث.
- ٢- نسبة أنيميا نقص الحديد بلغت ١٦,٦% .
- ٣- نسبة حاملى مرض أنيميا البحر المتوسط بلغت ٣% وقد استنتجنا من البحث ما يلى :

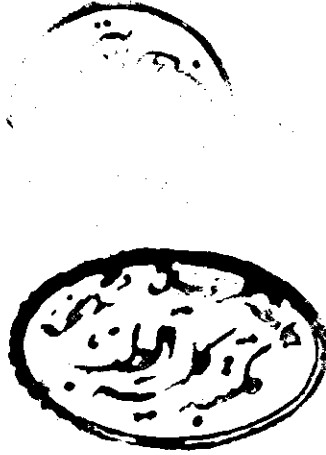
أولاً: تمثل أنيميا البحر المتوسط مشكلة صحية كبيرة وذلك لأن الحالات المرضية منها تحتاج الى نقل دم باستمرار بمشاكله المختلفة وأيضاً تحتاج الى الأدوية المفروزة للحديد بصفة منتظمة مما يشكل عبء إقتصادى على العائلة والمجتمع.

ثانياً: نسبة الأطفال المصابين بأنيميا نقص الحديد مرتفعة فى مجتمعنا وتشكل السبب الأول لمرض الأنيميا المصحوبة بصغر كرات الدم الحمراء.

التوصيات :

- ١- يجب تكثيف الوعي الصحى حول أنيميا البحر المتوسط :
مدى انتشارها - كيفية توريثها - خطورتها على النواحي النفسية والإقتصادية للعائلة والمجتمع.
- ٢- يجب البدء فى مشروع قومى لمسح الأفراد حاملى هذا المرض خاصة المقبلين على الزواج منعاً لإنتاج مزيد من الأطفال المرضى بهذا المرض.
- ٣- الانتشار الغير عادى لمرض أنيميا نقص الحديد يجب أن يجذب إنتباهنا لإعادة تقييم عاداتنا الغذائية لإعداد برامج توعية صحية تشرح للناس العادات الغذائية السليمة. وبالإضافة الى هذا يجب البدء فى مسح طبى شامل لإكتشاف الأفراد المصابين بالطفيليات المعوية وعلاجهم.

مدى إنتشار حاملى مرض أنيميا البحر الأبيض المتوسط بين الأطفال فى محافظة القليوبية



رسالة مقدمة من
الطبيب / أحمد فاروق أحمد الدكرورى

توطئة للحصول على درجة الماجستير
فى طب الأطفال

تحت إشراف

د. أحمد نبيه الشاذلى

أستاذ مساعد طب الأطفال

كلية طب بنها

د. أسامة سعد الشاعر

أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية

كلية طب بنها

د. السيد عبد الرحمن عامر

مدرس طب الأطفال

كلية طب بنها

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق