تقييم الخلل في إفراز الغدة الدرقية في الأطفال الذين يعانون من أنيميا البحر المتوسط ويترددون علي العيادة الخارجية بقسم الأطفال بمستشفى الفيوم الجامعي

رسالة مقدمة من

الطبيبة /رحاب جلال عبد الحميد

ماجستير طب الأطفال

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه في

طب الأطفال

قسم طب الأطفال

كلية الطب ، جامعة الفيوم

جامعة الفيوم

٢٠١5

الملخص العربي

إن أنيمياالبحر المتوسط هي إحدي أنواع الأمراض الوراثية الخاصة بتصنيع بالهيموجلوبين حيث تنتج عن نقص تكوين سلسلة البيتا جلوبين . مما يسبب أنيميا مزمنة للأطفال تستدعي نقل الدم بصفة منتظمة ودائمة.

المواظبة علي نقل الدم مع إستخدام الأدوية الخاصة بالتخلص من الحديد الزائد تعطي فرصة لهؤلاء الأطفال للحياة لوقت أطول. لكن علي المدي الطويل سوف يحدث تراكم للحديد بالجسم خاصة مع عدم الإنتظام في تناول الأدوية الخاصة بالتخلص من الحديد الزائد بالجسم . ولسوف ينتج عن هذا مشاكل صحية بالقلب والغدد الصماء كمرض السكر ونقص إفراز الغدة الدرقية والجاردرقية. مدى إنتشار نقص إفراز الغدة الدرقية عند هؤلاء المرضى يختلف من منطقة لأخرى حسب البروتوكول المتبع فى العلاج.

لذا قمنا بهذه الرسالة لتحديد نسبة الإصابة بنقص إفراز الغدة الدرقية فى الأطفال المصابين بأنيميا البحر المتوسط فى مستشفى الفيوم الجامعي.، ولقد ضمت هذه الدراسة ٧٠ طفلا مريضا بأنيميا البحر المتوسط وأجريت لهم الفحوصات والتحاليل اللازمة (صورة دم ، مخزون الحديد وظائف الغدة الدرقية) وفى المقابل ٧٠ طفلا أصحاء من نفس العمر .

ولقد تبين من خلال هذه الرسالة أن ٥,٧% من هؤلاء الأطفال يعانون من نقص إفراز الغدة الدرقية دون أعراض واضحة ، كما أننا وجدنا علاقة واضحة بين هذا النقص وبين نسبة الحديد العالية بالدم وبين تقدم عمر هؤلاء الأطفال . و بالرغم من إستخدامهم للأدوية الخاصة بالتخلص من الحديد الزائد فهم مازالوا تحت خطر للإصابة بنقص إفراز الغدة الدرقية. لذا فإن هؤلاء الأطفال يحتاجون إاى متابعة جيدة ومنتظمة .