الملخص العربى للبحث المقدم من

الدكتور / القاسم أحمد الجميل أحمد

أستاذ مساعد طب الأطفال للحصول على اللقب العلمى
لوظيفة أستاذ طب الأطفال

كلية الطب – جامعة الفيوم

قسم الأطفال

(بحث مشترك منشور دولياً – مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث: تقييم الخلل في افراز الغدة الدرقية عند الأطفال الذين يعانونمن انميا البحر المتوسط ويترددرون على العيادات الخارجية بقسم الاطفال بمستشفى الفيوم الجامعي

Assessment of Thyroid Dysfunction in Children with Beta – Thalassemia Major Attending Outpatient Clinic, Fayoum University Hospital

المشاركون فى البحث : *نشوى ممدوح سمره ، *احمد محمد عبد المقتدر، *القاسم احمد الجميل ، * رحاب جلال عبد الحميد

***قسم طب الأطفال جامعة الفيوم**

مكان وتاريخ التشر :

Journal of American Science 2016;12(3)

الملخص العربى :

الخلفية: يحتاج مرضى الثلاسيميا إلى نقل دم منتظم ومتكرر. لذلك هؤلاء المرضى يعانون من فرط الحديد وبالتالي مضاعفات الغدد الصماء مثل قصور الغدة الدرقية.

الهدف من الدراسة:

يهدف هذا العمل إلى تقييم الخلل في الغدة الدرقية لدى الأطفال الذين يعانون من مرض بيتا الثلاسيميا الرئيسي المترددين على عيادة المستشفى الفيوم الجامعي لتسليط الضوء على المشكلة في محافظة الفيوم للكشف المبكر و العلاج في الوقت المناسب لمثل هذه المضاعفات.

المواضيع والأساليب: عبر دراسة مقطعية أجريت على 70 مريض بالثلاثيميا (5–16 سنة) الذين يخضعون لعمليات نقل دم منتظمة. وقد تم أخذ التاريخ المرضي الكامل وعمل والفحص الطبي والفحوصات المخبرية بما في ذلك ، تعداد الدم الكامل ، مستوى فيريتين المصل واختبارات وظائف الغدة الدرقية. وتم أخذ 70 طفلاً متوافقين السن والجنس ولا يعانون من مرض الثلاسيميا كمجموعه للمطابقة.

النتائج: تم العثور على أربعة (5.7 ٪) من أطفال مرض الثلاثيميا (70 طفلا) لديهم قصور الغدة الدرقية تحت الإكلينيكي الأساسي. أيضا) وتطوير الحمل الزائد للحديد وبالتالي $p < 0.01$) ، معدل نقل الدم (قيمة $p < 0.001$هناك علاقة إيجابية بين عمر المرضى (قيمة قصور الغدة الدرقية. وللمرضى الذين يستخدمون عوامل مخلبية للحديد ، ما زالوا يعانون من زيادة حمل الحديد ويتعرضون لخطر الإصابة بقصور قصور الغدة الدرقية، لذلك يحتاجون إلى متابعة أوثق وأكثر انتظامًا.

الاستنتاج: قصور الغدة الدرقية هو أحد أمراض الغدد الصماء قد يزيد من مضاعفات مرض الثلاثيميا الكبرى ، لذلك المتابعة المنتظمة والدقيقة مطلوبة للكشف المبكر و العلاج.