



الملخص العربي للأبحاث المقدمة من الدكتور / ساره ابراهيم ابو النور



كلية الطب – جامعة الفيوم
قسم الأطفال

البحث الرابع

(بحث مشترك منشور مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث باللغة العربية :

تأثر القلب في الأطفال المصابين بانيميا البحر الابيض المتوسط
Cardiac affection in pediatric patients with β -thalassemia major

المشاركون في البحث:

د. هناء حسن محمود* - د. حفصه على احمد* - ساره ابراهيم ابو النور*

* قسم طب الأطفال - جامعة الفيوم

مكان وتاريخ النشر :

FUMJ, 2022,10(4), 1-9

هل البحث مشتق من رسالة علمية: نعم

الملخص العربي :

مقدمة: يعتبر مرض انيميا البحر الابيض المتوسط من أكثر الأمراض شيوعاً حول العالم مع وجود نسب مماثلة في كلا من الجنسين. ترتبط انيميا البحر الابيض المتوسط المعتمدة على نقل الدم بوجود مضاعفات أخرى مثل اعتلال عضلة القلب وارتفاع ضغط الدم الرئوي بسبب الحديد الزائد في الدم والانسجه الهدف من الدراسة: الكشف عن اعتلال القلب في وقت مبكر لدى مرضى انيميا البحر الابيض المتوسط الكبرى عند الأطفال.

المواضيع والطرق: تم إجراء تخطيط صدى القلب لـ 50 طفلاً مصاباً بانيميا البحر الابيض المتوسط مع المقارنة بـ 50 طفلاً آخر كمجموعة مراقبة. النتائج: تم ربط نتائج تخطيط صدى القلب مع البيانات المختبرية للمرضى النتائج: تم ربط نتائج تخطيط صدى القلب مع البيانات المختبرية للمرضى. تم الكشف عن ارتفاع في ضغط الشريان الرئوي في 38% من المرضى. وارتباط ضعف عضله القلب بشكل ملحوظ مع ارتفاع في ضغط الشريان الرئوي في حين لم يكن مرتبطاً بشكل كبير مع نسبة الحديد. الخلاصة: عادة ما يشتكي الأطفال المصابون بالثلاسيميا بيتا من ارتفاع ضغط الشريان الرئوي وهو له علاقه بضعف وظيفة القلب.

التقييم :

اسم الفاحص : أ.د./

%

الدرجة :

التوقيع :

التقدير :