

البحث الأول

(بحث دولي منشور مشترك ومشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه)

المصريين . . المرصى . . بأنيميا البحر المتوسط.
عنوان البحث باللغة الانجليزية: Platelet derived micro particles and the risk of pulmonary hypertension in Egyptian patients with Thalassemia Major.

عنوان البحث باللغة الانجليزية: Platelet derived micro particles and the risk of pulmonary hypertension in Egyptian patients with Thalassemia Major.

المشاركون في البحث:

| م | أسماء الباحثين | التخصص / جهة العمل |
|---|-----------------------|--|
| 1 | ط/ماريانا راضي معوض | طبيب اطفال- جامعة الفيوم |
| 2 | ا.د/ هناء حسن الدش | أستاذ طب الاطفال- كلية الطب - جامعة الفيوم |
| 3 | د/شرين خميس حسين | مدرس طب الأطفال- كلية الطب -جامعة الفيوم |
| 4 | ا.د.م/محمد منصور عباس | أستاذ مساعد الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية- كلية الطب -جامعة الفيوم |

تاريخ النشر: 20/1/2019

مكان النشر:

Researcher2019 ;11(1) ISSN: print 1553-9856 Online 2163-8950

Doi:10.7537/marsrsj110119.10

الملخص العربي للبحث الأول

عادة ما يصاحب تنشيط الصفائح الدموية المزمن حالة فرط التخثر التي لوحظت في الثلاسيميا (أنيميا البحر المتوسط). يُعزى خطر التخثر المصاحب جزئيًا إلى وجود مستويات عالية من الجسيمات الدقيقة المشتقة من الغشاء (MPs) الناشئة من الصفائح الدموية المنشطة. يعتبر مستوى الجسيمات الدقيقة المشتقة من الصفائح الدموية (PDMPs) كعامل خطر لارتفاع ضغط الدم الرئوي عند الأطفال المصريين المصابين بالثلاسيميا الكبرى موضوعًا موضع اهتمام. تم تسجيل أربعين طفلًا من مرض الثلاسيميا وثلاثين من الأشخاص الأصحاء المتطابقين من العمر والجنس في هذه الدراسة. تم قياس CBC ، مخزون الحديد في الدم ومستوى المصل من PDMPs. تم تقييم وظيفة البطين الانقباضي وضغط الشريان الرئوي باستخدام دراسة تخطيط صدى القلب دوبلر. كان مستوى مصل PDMPs مرتفعًا بشكل ملحوظ في مرضى الثلاسيميا مقارنة بالصوابط الصحية. خمسون في

المائة من حالاتنا كانت تعاني من ارتفاع ضغط الدم الرئوي الخفيف إلى المتوسط. كان لدى الثلاثيميا المستأصلة الطحال مستوى أعلى من كثرة الصفيحات ومعدل ضغط أعلى مقارنة مع نظرائهم الذين لم يتم استئصال الطحال. كان PDMP أعلى في المرضى الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم الرئوي مع اختلاف كبير

التقييم

| | |
|----------|------------------|
| الدرجة : | اسم المحكم أ.د./ |
| التقدير: | التوقيع: |