البحث الاول

(بحث منفرد دولي منشور – غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث باللغة العربية :العدوى الناتجة عن نقل الدم لدى الاطفال المصريين اللذين يعتمد علاجهم على نقل الدم المتكرر في محافظة الفيوم: معدل الانتشار الحالي و العوامل المسببة

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية:

المشاركون فى البحث : د/ زيزي ثابت محمد عطوة (قسم طب الاطفال جامعة الفيوم)

د/وفاءيوسف عبد الواحد(طب المجتمع و الصحة العامة جامعة الفيوم)

مكان و تاريخ نشر البحث :

بحث منشور فى مجلة العدوى و الصحة العامة. (*http://dx.doi.org/10.1016/j.jiph.2017.02.012*).

.

الملخص العربى : يعتبر نقل الدم المنتظم هو العلاج الاساسي لانيميا الثلاسيميا الكبرى و من أهم مساوئ هذا العلاج هو نقل العدوى و زيادة مخزون الحديد. دراسة مقطع عرضي تهدف الى التعرف على معدل شيوع الأجسام المضادة لفيروس التهاب الكبدى ج و فيروس نقص المناعة المكتسبة (الايدز) و المستضد السطحي لالتهاب الكبد ب. لدى أطفال الثلاسيميا الكبرى.كما تهدف الى تحديد العوامل الاكلينيكية و الوبائية التي التي تؤثر في انتشار فيروس ج. اشتملت الدراسة على 121 طفل مصاب بالثلاسيميا الكبرى طفل متوسط اعمارهم 7.99سنين (60ذكور6اناث) تم استخدام تقنية الإليزا أو المُقايَسَةُ الامْتِصاصِيَّةُ المَناعِيَّةُ للإِنْزيمِ مُرْتَبِط للكشف عن الجسام المضادة للفيروسات التهاب الكبدى ج ونقص المناعة المكتسبة و ايضا للتعرف على المستضد السطحي لالتهاب الكبد ب. كانت نتائج الاجسام المضادة لفيروس ج ايجابية لدى 25 طفل (20.7%) و تم تأكيد الاصابة لدى 22 طفل منهم بتفاعل البوليميراز المتسلسل.6 حالات . المستضد السطحي لالتهاب الكبد ب كان ايجابيا لدى 6 حالات (5%) على حين لم تثبت اصابة اي من الحالات بفيروس نقص المناعة المكتسبة. سجلت الدراسةأن نقل دم لعشر مرات أو أكثر و أن عمر الطفل 10 سنوات أو أكثر كانا من متنبئات الاصابة بعدوىفيروس الالتهاب الكبدي ج. ثبت وجود ارتباط ذي دلالة (0.01) بين عدوى فيروس التهاب كبدي ج و ب. لم يثبت وجود تأثير لمتوسط معدل الهيموجلوبين المقاس قبل أو بعد نقل الدم علي انتشار عدوى فيروس التهاب . . كبدي ج . لا يزال عدوى فيروس التهاب كبدي ج يعد احدى أهم الصعوبات التي تواجه مرضى نقل الدم المتكررأيضا عدوى فيروس التهاب كبدي ب تمثل خطورة نسبيا و لذا فمن المهم وضع التدابير اللازمة لتحسين و تطوير سبل فحص الدم قبل استخدامه.

رئيس القسم عميد الكلية

أ.د نجلاء الشربيني **أ.د.. خالد الخشاب**