البحث الخامس : بحث مشترك منشور سبق تقييمه

دراسةعوامل الخطورة المسببة لتكوين الأجسام المضادة لخلايا الدم الحمراء في مرضى الثالاسيميا و دور الدراسة في تحسين ممارسة نقل الدم للمرضى في الفيوم**المشاركون في البحث:**

د٠عبيرعبد الرازق – ا٠د٠ شهيرة الشافعي – ا٠د٠ منال نيازي السعيد – ا٠م٠ غادة محمد عزت أحمد – د٠ القاسم الجميل – ط٠ منى جمال النحاس – ط٠ أحمد بديع

الملخص:

تعتبر دراسة عوامل الخطورة لتكوين الأجسام المضادة لخلايا الدم الحمراء في مرضى الثالاسيميا دراسة هامة و ذلك لأنها تساعد في إعتماد استراتيجية مناسبة للحد من تكوين الاجسام المضادة في هؤلاء المرضى٠ و كان الهدف من الدراسة هو تحديد أنواع و عوامل الخطر لتكوين الأجسام المضادة لمرضى الثلاسيميا الذين يتعرضون لنقل الدم المتكرر ببنك الدم بمستشفى الفيوم الجامعي و ذلك لتحقيق استراتيجية أفضل لنقل الدم لمرضى الثلاسيميا بالفيوم٠ تم استخدام ١٨٨ عينة من مرضى الثالاسيميا الذين يتعرضون لنقب الدم المتكرر لدراسة الأجسام المضادة الموجودة لديهم٠ كانت نسبة نكوين الأجسام المضادة بين المرضى في الدراسة هو ٩٨،٧٪ و كانت أكثر الأجسام المضادة شيوعا لها علاقة بالآر اتش٠ و كان الأكثر شيوعا هي الأجسام المضادة للأنتيجين "دي" بنسبة ٢٥،٤٪ يليها الأجسام المضادة للأنتيجين "سي" بنسبة ١،١٪٠ تم العثور على معدلات أعلى لتكوين الأجسام المضادة بين النساء و مرضى الثلاسيميا المتوسطة و كذلك بين المرضى الذين قاموا بإزالة الطحال٠ أيضا وجدت معدلات أعلى لتكوين الأجسام المضادة بين المرضى السلبيين للأنتيجين "دي" و يبن المرضى الذين بدأوا تلقي نقل الدم بعد ثلاث سنين من العمر٠ نستخلص من هذه الدراسة ضرورة الوصول الى استراتيجية فعالة من حيث التكلفة لنقل الدم لمرضى الثلاسيميا في الدول النامية٠ حيث أنه من الضرورة فحص الأجسام المضادة المتكونة في المرضى و إعطاءهم فصيلة متوافقة تماما أو فصيلة سلبية الأنتيجين فب حالة وجود أجسام مضادة له٠ بالإضافة الى ضرورة البدء في نقل الدم في سن مبكرة بعد التشخيص لتقليل إحتمالات تكوين الأجسام المضادة٠