

الانتشار المصلي لفايروس التهاب الكبد نوع دلتا بين المتبرعين بالدم ذو الاختبار الموجب للمستضد السطحي لفايروس ب في مدينة بعقوبة، العراق

ليندا منجد هادي¹، أ.م.د. أريج عطية حسين² وأ.م.د. علي موسى جعفر³

الملخص

خلفية الدراسة: فايروس التهاب الكبد نوع ب هو العامل المسبب الأكثر أهمية لالتهاب الكبد المنقول بالدم لدى البشر. تحدث عدوى التهاب الكبد الفيروسي نوع دلتا إما كعدوى مشتركة أو عدوى بعد الإصابة ب فايروس التهاب الكبد الوبائي نوع ب.

الهدف من الدراسة: لتحديد الانتشار المصلي لفايروس التهاب الكبد نوع دلتا بين المتبرعين بالدم (الأفراد ذو الاختبار الموجب للمستضد السطحي لفايروس ب) في مدينة بعقوبة.

المرضى والطرق: تم جمع 89 عينة دم من المتبرعين ذو الاختبار الموجب للمستضد السطحي لفايروس ب (66 ذكور و 23 اناث ، الفئة العمرية تراوحت 19-60 سنة) من مصرف الدم في مستشفى بعقوبة التعليمي، خلال الفترة من 11 آب 2016 حتى 17 كانون الثاني 2017. تم إخضاع جميع المرضى للفحوصات التالية (المستضد السطحي لفايروس ب ، الأجسام المضادة نوع IgM للمستضد النواة ، الأجسام المضادة نوع IgG للمستضد النواة، الأجسام المضادة نوع IgM لفايروس التهاب الكبد نوع دلتا، الأجسام المضادة نوع IgG لفايروس التهاب الكبد نوع دلتا) باستخدام عدد منفصلة لاختبار ارتباط الانزيم للامتزاز المناعي(اليزا) إضافة الى معلومات كاملة تم جمعها من كل مشارك من خلال استخدام ورقة استبيان شملت الخصائص الاجتماعية الديموغرافية والسرييرية مثل العمر، الجنس، المستوى التعليمي، الحالة الزوجية، الاقتصادية، المهنة، تاريخ الأسرة، نقل الدم، العملية الجراحية، تاريخ مراجعة طبيب الأسنان، التنظير، أي مشكلة طبية، واستخدام الوشم والحجامة أيضا.

النتائج: اظهرت نتائج الدراسة الحالية ان الفئة العمرية الدنيا 19 كانت سنة وكان الحد الأقصى 68 سنة مع متوسط العمر بلغ 36 سنة. وفقا لنتائج اختبار الخميرة للامتزاز المناعي ، اذ كانت 5 حالات (6,5%) إيجابية للفايروس التهاب الكبد دلتا وكانوا جميعا من الذكور مع متوسط عمر بلغ 49 سنة، في حين أن 84 (3,94%) أعطت نتائج سالبة للفايروس، كانت نسب الإصابة في الذكور (8,74%) أكثر من الإناث (8,25%)، كما وجدت فروق ذات دلالة إحصائية بين التهاب الكبد الفيروسي والتاريخ العائلي، نقل الدم، العمليات الجراحية، تاريخ مراجعة طبيب الأسنان، التنظير الداخلي، الوشم والحجامة، في حين لم يكن هناك فروق ملحوظة مع الحالة الاجتماعية، المستوى الاقتصادي والتعليمي.

الاستنتاجات: معدل الإصابة بالتهاب الكبد الفيروسي النوع دلتا بين المتبرعين بالدم مرتفع، والفحص المبكر يعد الهدف ضروري لإثبات التشخيص وينبغي أن يعتمد في العمل اليومي هناك حاجة إلى اجراء المزيد من الدراسات للتحقق من صحة النتائج.

الكلمات المفتاحية: التهاب الكبد الفيروسي، فايروس التهاب الكبد نوع ب، فايروس التهاب الكبد نوع د، متبرعي الدم.

البريد الإلكتروني: areej@medicine.uodiyala.edu.iq

تاريخ استلام البحث: 4 أيار 2017

تاريخ قبول البحث: 4 حزيران 2017

^{1,2} فرع الأحياء المجهرية - كلية الطب - جامعة ديالى- ديالى - العراق.

³ فرع الطب الباطني - كلية الطب - جامعة ديالى- ديالى - العراق.