

ARABIC SUMMARY

نسبة الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) فى المتبرعين بالدم

الالتهاب الكبدى من الأمراض التى تصيب الكبد نتيجة الإصابة بالفيروسات أو البكتريا أو العقاقير والسموم أو تعاطى الكحوليات بكثرة .

الالتهاب الكبدى الفيروسى يحدث نتيجة إصابة الكبد بالفيروس (أ) عن طريق الجهاز الهضمى أو الفيروس (ب) عن طريق الدم وحديثاً الفيروس الغير مصنف (أ) أو (ب) وهو المسئول عن أكثر حالات الالتهاب الكبدى بعد نقل الدم بالإضافة إلى مجموعة أخرى من الفيروسات .

الهدف من الدراسة :

دراسة نسبة تواجد الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) فى المتبرعين بالدم وذلك للحد من نسبة الالتهاب الكبدى الفيروسى بعد نقل الدم .
وقد أجريت هذه الدراسة على المتبرعين بالدم من محافظتى الغربية والقليوبية وقد قسم المتبرعين إلى مجموعتين :

المجموعة الأولى : و قد شملت ١١٢ متطوعاً من محافظة الغربية .

المجموعة الثانية : و قد شملت ٩٠ متطوعاً من محافظة القليوبية .

وقد تم إختيار المتبرعين من الذين لا يعانون من مرض الصفراء و لم يتعاطوا أى أدوية ممكن أن تؤدى إلى ارتفاع معدل أنزيمات الكبد .

وقد تم فحص عينات الدم للمتبرعين لإكتشاف الفيروس الكبدى (ب) والفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) بواسطة أربعة تحاليل معملية .

١- قياس نسبة أنزيم الكبد آلانين أمينو ترانسفيراز .

٢- الكشف على الفيروس الكبدى (ب) بواسطة الأجسام المناعية السطحية (سيرفس) .

٣- الكشف عن الأجسام المضادة الداخلية (كور) للفيروس الكبدى (ب) .

٤- الكشف عن الاجسام المضادة للفيروس الكبدى (سى) .

وكانت نتائج الدراسة كالآتى :

- نسبة حاملى الفيروس الكبدى (ب) بين المتبرعين بالدم ٥,٤% و كانت النسبة قد تراوحت من ٦,٢٥% بين المتطوعين فى محافظة الغربية و ٤,٤% بين المتطوعين فى محافظة القليوبية .

- نسبة حاملى الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) بالطريقة غير المباشرة اى بواسطة قياس الانزيم الكبدى الانين امينوترانسفيريز واكتشاف وجود الاجسام المضادة (كور) للفيروس الكبدى (ب) ٣١,٢% وكانت النسبة ٢٧,٧% بين المتطوعين فى محافظة الغربية و ٣٥,٥% بين المتطوعين فى محافظة القليوبية .

- نسبة حاملى الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) بواسطة اكتشاف الجسام المضادة للفيروس الكبدى (سى) ٢٤,٨% و كانت النسبة ٢٤,١% بين المتطوعين فى محافظة الغربية و ٢٥,٦% بين المتطوعين فى محافظة القليوبية .

- بدراسة العلاقة بين حاملى الأجسام المضادة للفيروس الكبدى (سى) والطريقة غير المباشرة لاكتشاف الفيروس الغير مصنف (أ) أو (ب) وجد أن بين ٥٠ متطوع من حاملى الأجسام المضادة للفيروس (سى) ، ٦٤% (٥٠/٣٢) كان أيضاً إيجابياً للطريقة غير المباشرة ، بينما كان ٣٦% (٥٠/١٦) سلبى للطريقة غير المباشرة .

- وبدراسة العلاقة بين المتطوعين غير الحاملين للأجسام المضادة للفيروس (سى) والطريقة غير المباشرة لاكتشاف الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) وجد أن بين ١٥٢ متطوع غير حامل للأجسام المضادة للفيروس (سى) ، ٢٠,٤% (١٥٢/٣١) كانوا إيجابيين للطريقة غير المباشرة لاكتشاف الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) .

ولذلك فمن الأفضل عند فحص الدم بغرض نقله لمريض أو مصاب أن نفحص الدم لاكتشاف الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب) بالطرق المستعملة حالياً بالإضافة إلى الطريقة غير المباشرة وهى قياس الانزيم الكبدى الانين امينوترانسفيريز واكتشاف وجود الاجسام المضادة (كور) للفيروس الكبدى (ب)



نسبة الفيروس الكبدى الغير مصنف (أ) أو (ب)
فى المتبرعين بالدم

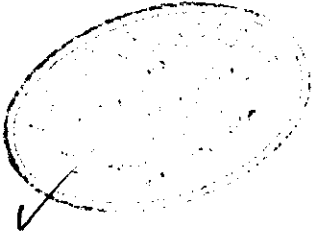
رسالة مقمنة من

الطبيب / كامل موريس عبده

توطنة للحصول على درجة الماجستير

فى العلوم الطبية الأساسية

(البكتريولوجى)



تحت إشراف



الدكتورة

آمال منير متى

استاذ مساعد الميكروبيولوجى

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

الاستاذة الدكتورة

رشدان محمد إبراهيم عرفة

أستاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجى

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

١٩٩٥



٥٢