الملخص العربى

تشمل هذه الدراسة التى أجريت على عدد من الأطفال ٩٠ طفل . وقد قسم الأطفال إلى ٣ مجموعات :

المجموعة الأولى : الأطفال الذين ينقل لهم دم أكثر من مرة ولمدة كبيرة (٥٠ طفل)

المجموعة الثانية : الأطفال الذين يبدون أصحاء ، ولكن أمهاتهم مصابون بفيروس الالتهاب الكبدى (سى) (٢١ طفل)

المجموعة الثالثة : الأطفـــال الأصحاء وعددهم (١٩ طفل) وقد تم عمل الآتى لكل الأطفال :

١ - فحص اكلينيكى شامل .

٢ - فحص بول وبراز وعد دم كامل .

٣ - فحص الدم لوظائف الكبد وعلامات الإصابة بفيروس الالتهاب الكبدى (ب) HB_sAg & HB_eAb وفيروس الالتهاب الكبدى (سى) anti-HCV

وقد حللت النتائج إحصائيا على الكمبيوتر باستخدام برنامج (SPSS) وكذلك استخدم اختبار Qui-square للمقارنة بين نتائج المجموعات .

وقد وجد أن مدى انتشار فيروس الالتهاب الكبدى (سى) فى المجموعات الثلاثة بالترتيب ٨٢ & ٧٦ر٤ & ٢٦ر٥ ٪ .

وقد وجد أن هناك ارتفاع فى نسبة وجود الالتهاب الكبدى (سى) وكذلك علامات الالتهاب الكبدى (ب) فى المجموعة الأولى وذلك لكثرة تعرضهم لعمليات نقل الدم المستمرة .

وقد ثبت عدم وجود علاقة بين الذكور والاناث وكذلك السن وبين نسبة انتشار الاصابة بالالتهاب الكبدى بالفيروس (سى) .

وقد ثبت أيضا بالتحليل الإحصائى أن العوامل الفعالة لوجود علامات الالتهاب الكبدى (سى) anti-HCV هى ارتفاع نسبة وظائف الكبد ALT & AST ما عدا Total protein .

وكذلك وجود علامات الاصابة بالالتهاب الكبدى (ب) HB_sAg & HB_sAb .

وقد وجد فى هذه الدراسة أن مدى إصابة الأطفال بالالتهاب الكبدى (سى) فى المجموعة الثانية وهم الأطفال الذين يبدون أصحاء وأمهاتهم مصابة بهذا النوع من الالتهاب الكبدى (سى) ٤ر٧٦ ٪ وخصوصا أن هؤلاء الأطفال لم يتعرضوا لنقل دم أو أى من مشتقاته مما يرجح فرص نقل المرض بينهم عن طريق الاختلاط العائلى أو عن طريق الأم .

وكذلك وجود نسبة ٥ر٢٦ ٪ الإصابة بين المجموعة الثالثة وهى للأطفال الأصحاء تمثل خطر كبير حيث يعتبرون حاملين للمرض ولذا كانت التوصية بعمل دراسة توضح مدى إنتشار هذا المرض لهاتين المجموعتين .