

ARABIC

SUMMARY

دراسة تواجد فيروس الكبد الوبائي في الأطفال

التهاب الكبد الوبائي من الأمراض التي تصيب خاصة الكبد، و هناك عدة عوامل مسببة للمرض منها الفيروس ، البكتيريا ، العقاقير ، السموم ، او تعاطي الكحوليات بكثرة.

يحدث معظم حالات التهاب الكبد الوبائي في الأطفال و الشباب نتيجة تواجد احدي العوامل الاتيه فيروس التهاب الكبد الوبائي (ا) و يمتاز بقصر فتره الحضانة. او فيروس الكبد الوبائي (ب) المتسبب في التهاب الكبد الوبائي ب و يمتاز بطول فتره الحضانة. ، حديثا اكتشف فيروسات التهاب الكبد الوبائي ج ، د ، E الخ.. ولان هذه الفيروسات يصاحبها التهاب الكبد الوبائي التي لا يمكن ارجاعها الي التهاب الكبد الوبائي ا او ب فان هذا المرض يعرف علي انه التهاب الكبد الوبائي لا لاب.

فيروس التهاب الكبد الوبائي ا ينتقل اساسا عن طريق الجهاز الهضمي و يمكن ان ينتقل في حالات نادره بطرق اخري . اما فيروس الكبد الوبائي ب فيحدث حالات عدوي متفرقة غير معويه خاصه عن طريق الدم او مشتقاته رغم ان الانتقال طريق الجلد غير نادر.

و المعروف حاليا ان التهاب الكبد الفيروسي يمثل مشكله صحيه خطيره في كثير من دول العالم و خاصه في الأماكن الموجود فيها المرض بموره متوطنه. و تتراوح اعراض الإصابة بـفيروسات التهاب الكبد من عدم ظهور ايها اعراض asymptomatic او ظهور اعراض طفينه في الجهاز الهضمي مثل بعض الغثيان او فقدان الشهيه للاكل مع عدم ظهور يرقان او ظهور المرض بشكل حاد مع ظهور يرقان او ظهور يرقان شديد لمدته طويله او يكون المرض في صورته شديده غالبا ما تؤدي للوفاه acute fulminating hepatitis .

الهدف من الدراسة :

دراسة تواجد التهاب الكبد الوبائي ا ، ب ، ج ، د ، او لا لاب في اطفال يتراوح اعمارهم من بدء الولاده الي ١٠ سنوات مصابين باليرقان.

العينة و طرق البحث:

أخذت عينات دم من أطفال يتراوح أعمارهم من بدء الولادة الي ١٠ سنوات عن طريق الوريد. مصل الدم المفصول اختبر بطريق الاليزا ELISA المكشف عن مؤشرات التهاب الكبد الخاص بكل الأنواع. أخذت العينات من مستشفى الحميات بالعباسية.

النتائج:

تم تجميع ٢٥٩ عينة من اطفال مصابين باليرقان .
اظهرت النتائج ان ٩٥% من الاطفال المصابين عندهم اجسام مضاده IgG لالتهاب الكبد ا (HAV) و ٨٦ (٣٣,٢ %) عندهم التهاب الكبد ا. ٥٣ (١٩,٧ %) من الاطفال مصابين بالتهاب الكبد ب (HBV) . و ٣ (١,٢ %) مصابين بالتهاب الكبد د و هناك ثلاثة اطفال عندهم مناعه من التهاب الكبد ب.

الإصابه المشتركه بالتهاب ا و ب ظهر في ٣١ (١٢ %) من الحالات.

هناك حاله واحده مصابه بالتهاب الكبد ج. بينما ٨٦ (٣٣,٢ %) من الحالات كانت لالاب non-A,non-B .