أمان وفاعلية التطعيم الكبدي أ لدى الأطفال المصابين بأمراض الكبد المزمنة

ملخص البحث

يزداد خطر حدوث تدهور لحالات امراض الكبد المزمنة عند تعرضهم للالتهاب الكبدى فيروس أ. ان هدف هذا العمل هو دراسة معامل أمان و فاعلية لقاح الالتهاب الكبدى أ فى الأطفال ذوى المرض الكبدى المزمن الناتج عن أسباب مختلفة. و بعد اختبار سلبي للأجسام المضادة للالتهاب الكبدى فيروس أ، تم تطعيم أحد عشر طفلا يعانون من المرض الكبدى المزمن و ثلاثة عشر نظيرا لهم فى السن و الجنس من المجموعة الضابطة ضد الالتهاب الكبدى فيروس أ. وقد تم استبعاد المرضى الذين يعانون من مرض التجلط غير المنظم أو من علامات الفشل الكبدى. وتم اعطاء اللقاح (هافركس: ٧٢٠ وحده في ٠.٥ مل من GSK) فى العضل فى العضلة الدالية على جرعتين بينهم ستة أشهر. ولقد تم اختبار الأطفال للأجسام

المضادة لفيروس الكبد- أ- شهر و ستة أشهر بعد الجرعة الأولى و شهر بعد الجرعة الثانية. تم تحديد بيليروبين المصل الكلى و انزيمات الكبد ALT,AST مباشرة قبل اعطاء الجرعة الأولى من اللقاح و

بعدها بشهر. ولقد كان سبعة فقط من أحد عشر مريض ايجابيين للأجسام المضادة لفيروس الكبد أ بعد الجرعة الأولى من اللقاح مقابل ١٠٠ % من المجموعة الضابطة. وبعد شهر من الجرعة الثانية كان كل المرضى ايجابيين للاجسام المضادة لفيروس الكبد أ. ولم يلاحظ تدهور فى وظائف الكبد للمرضى بعد اللقاح. ولم يبلغ عن طريق الأم أى اعراض جانبية فورية أو متأخرة بعد كل جرعة من اللقاح. الخلاصة : ان لقاح الالتهاب الكبدى أ آمن و فعال فى أطفال المرض الكبدى المزمن. ونظرا لمعدل التحول السيرولوجى العالى فانه لا يوجد احتياج لاختبار الأجسام المضادة لفيروس الالتهاب الكبدى أ بعد اللقاح.