

نبذة مختصرة

التهاب الكبد الوبائي الخبيث B في مرضى التهاب الكبد الوبائي المزمن C سرطان الكبد الوراثي في المنصورة ، مصر.

ترتفع الإصابة بسرطان الكبد في جميع أنحاء العالم مع ملاحظة تفشي هذا المرض بدرجة كبيرة في مصر. ويعد فيروس التهاب الكبد الوبائي B وفيروس التهاب الكبد الوبائي C هما الأسباب الرئيسية لمرض سرطان الكبد. وقد تم التعرض لمفهوم فيروس التهاب الكبد الوبائي B الغامض في العديد من الدراسات وذلك لدوره في الإصابة بأمراض الكبد و التسرطن. **الهدف من الدراسة:** تقدم هذه الدراسة تقرير عن فيروس التهاب الكبد الوبائي B الغامض وفيروس التهاب الكبد الوبائي C المرتبطين بسرطان الكبد. **منهج الدراسة:** طبقت الدراسة على ١١٨ مريضاً تم تشخيصهم حديثاً بالإصابة بفيروس التهاب الكبد الوبائي C المرتبط بسرطان الكبد بمستشفيات جامعة المنصورة ، ولقد تضمنت متغيرات الدراسة اختبارات وظائف الكبد وبروتين ألفا الجنيني (AFP) ، وتم عمل القياس الكمي لفيروس التهاب الكبد الوبائي C في الدم باستخدام تفاعل البلمرة الكمي المتسلسل في الوقت الفعلي وتم تقييم درجة الورم. تم إجراء الكشف عن وجود فيروس التهاب الكبد الوبائي B باستخدام تفاعل البلمرة الكمي المتسلسل في الوقت الفعلي في المصل وكذلك في الانسجة الخاصة بالكبد. وتم تحديد العلامات المصلية لعدوى التهاب الكبد الوبائي B السابقة. **النتائج:** أسفرت نتائج الدراسة عن وجود عدوى بالتهاب الكبد الوبائي B في ١٤ حالة بنسبة (١١,٨٧%)، وجميعهم نقل أعمارهم عن ١٠ عاماً ، وكانوا يعانون من درجة متقدمة في الورم ومستوى أعلى من بروتين ألفا الجنيني AFP. **الاستنتاجات:** توجد فروق ذات دلالة إكلينيكية ومختبرية ومرضية بين المرضى الذين يعانون من التهاب الكبد الوبائي B الغامض في مرضى التهاب الكبد الوبائي C والمرتبطين بسرطان الكبد، وذلك مقارنة بالمرضى المصابين بفيروس التهاب الكبد الوبائي C فقط المرتبط بسرطان الكبد. وقد تؤثر هذه الاختلافات على جدارة برامج المسح الأكثر تطوراً والعلاج المحتمل والتشخيص داخل مجموعات المرضى الخاصة.