
Hepatitis C virus infection and lung diseases

Malek mohammed Alsaid Saleh

الالتهاب الكبدي الفيروسي ج مرض ينتقل عن طريق الدم ويصيب ما يزيد على 4.000.000 فرد في الولايات المتحدة الأمريكية، وفيروس الالتهاب الكبدي ج يحمله ما يقرب من 0.01 إلى 2% من المتبرعين بالدم عالميا ولكن في مصر معدل تواجد الأجسام المضادة لفيروس الالتهاب الكبدي ج أعلى في الأشخاص الأصحاء والذي يعتبرون مصدرا للعدوى. يعد فيروس الالتهاب الكبدي ج سببا رئيسيا لحدوث تليف الكبد وسرطان الكبد. يرتبط الالتهاب الكبدي الفيروسي ج المزمن بالعديد من الأعراض التي تحدث خارج الكبد والتي اكتشفت حديثا مثل: 1. التأثير الأولي لفيروس الالتهاب الكبدي ج على الرئة. 2. التأثير الثانوي للالتهاب الكبدي الفيروسي ج على الرئة والأوعية الدموية فيها. 3. المضاعفات التي تحدث للرئة نتيجة للعلاج بالإنترفيرون. استخدمت طرق عديدة لدراسة العلاقة بين الالتهاب الكبدي الفيروسي ج وأمراض الرئة ومنها فحص الغسيل الشعبي الحويصلي في مرضى الالتهاب الكبدي الفيروسي ج والتي أظهرت زيادة في أعداد كل من الخلايا للمفاوية والازينوفايلية. وتعتبر هذه النتائج دليلا على وجود علاقة بين الالتهاب الكبدي الفيروسي ج وبعض أمراض الرئة.