
Evaluation of rapid oral hcv antibody test for diagnosis of hcv infection

Belal Mohammed Abdelaziz

تعتبر مصر من اعلى الدول فى العالم فى معدلات الاصابه بفيروس الالتهاب الكبدى (سي) ومعدلات الوفاه الناتجه عنه و مضاعفاته مثل تليف الكبد والاورام الكبديهولتشخيص الاصابه بالفيروس (سي) هناك طريقتان الاولى مناعيه وتعتمد على البحث عن الاجسام المضاده المتكونه ضد الفيروس بالدم و الطريقه الثانيه طريقه جزيئيه وتعتمد على البحث عن الحمض النووى الخاص بالفيروسوقد حاولت الدراسه الحاليه تقييم اداء جهاز (الاوراكويك) فى تشخيص الاصابه بالفيروس (سي) عن طريق البحث عن الاجسام المضاده للفيروس فى اللعابوقد تم تحديد مائتين شخص للدراسه وتم تقسيمهم الى 4 مجموعات وتمت دراسه التاريخ المرضى وعمل الفحص الاكلينيكى والاختبارات المعملية مثل صورته الدم ووظائف الكبد و الكلوتم عمل اختبار وجود الاجسام المضاده لفيروس (سي) بالدم وتم ايضا عمل اختبار (الاوراكويك) لتحديد الاجسام المضاده للفيروس (سي) باللعب وتم عمل مقارنة بين الاختبارينواظهرت النتائج ان حساسيه الاختبار تصل الى 100% واختصاص الاختبار 100%واظهرت النتائج ايضا ان حساسيه الاختبار وايضا اختصاص الاختبار متطابق تماما بين جهاز (الاوراكويك) و طريقه الاختبار المعملية التقليديهوبالتالى يمكن ان نلخص ان جهاز (الاوراكويك) يبدو مناسباً لتشخيص الاصابه بالفيروس ج ويعتبر مثالياً للاغراض الطبيه و البحثيه كما انه اختبار بسيط و سريع حيث يستغرق حوالى 20 دقيقه للحصول على النتائج