

---

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

**Belal Mohammed Abdelaziz**

تعتبر مصر من اعلى الدول في العالم في معدلات الاصابه بفيروس الالتهاب الكبدي ( سي ) ومعدلات الوفاه الناتجه عنه و مصاعفاته مثل تليف الكبد والاورام الكبديه ولتشخيص الاصابه بالفيروس ( سي ) هناك طريقتان الاولى مناعيه وتعتمد على البحث عن الاجسام المضاده المتكونه ضد الفيروس بالدم و الطريقة الثانية طريقة جزيئيه وتعتمد على البحث عن الحمض النووي الخاص بالفيروس وقد حاولت الدراسه الحاليه تقييم اداء جهاز ( الاوراكوبك ) فى تشخيص الاصابه بالفيروس ( سي ) عن طريق البحث عن الاجسام المضاده للفيروس فى اللعاب وقد تم تحديد مائتين شخص للدراسه وتم تقسيمهم الى 4 مجموعات وتمت دراسه التاريخ المرضى وعمل الفحص الاكلينيكى والاختبارات المعمليه مثل صوره الدم ووظائف الكبد و الكلوتم عمل اختبار وجود الاجسام المضاده لفيروس ( سي ) بالدم وتم ايضا عمل اختبار ( الاوراكوبك ) لتحديد الاجسام المضاده للفيروس ( سي ) باللعاab وتم عمل مقارنه بين الاختبارين واظهرت النتائج ان حساسيه الاختبار تصل الى 100% واحتراص الاختبار تماما بين جهاز ( الاوراكوبك ) و طريقة الاختبار المعمليه التقليديه وبالتالي يمكن ان نلخص ان جهاز ( الاوراكوبك ) يبدو مناسبا لتشخيص الاصابه بالفيروس وج ويعتبر مثاليا للاغراض الطبيه و البثائيه كما انه اختبار بسيط و سريع حيث يستغرق حوالي 20 دقيقه للحصول على النتائج