

ابحاث الدكتوراة / يسرا نبيل عبد الحافظ

المدرس بقسم الطفيليات - كلية الطب - جامعة الفيوم

التعقيد التشخيصي الذي يتحدى الإصابة بالتهاب الأعصاب البشري مقابل الموقع الكيسي الكبدى

مروة عصمت- يسرا نبيل عبد الحافظ - عمرو عبد الرؤوف- سهير إسماعيل- مروة أحمد الدرديري

داء المشوكات الكيسي الدماغى النخاعي هو مرض نادر ، بالمقارنة بالإصابة بالمنطقة الكبدية الشائعة بشكل عام ، المرضى و الوفيات يمكن التنبؤ به فى هذه العدوى الطفيلية؛ إذا لم يتم تشخيصها وإدارتها بشكل مسبق. حتى الآن ، المرض مهمل فى كثير من المناطق الموبوءة و منها مصر مما يؤدي الى تعرض المصابين بالمرض لمضاعفات خطيرة.

الهدف من هذه الدراسة : كان لتقييم اختبار الكروماتوجرافى المناعى مقارنةً بـ ELISA المستخدم تقليدياً للكشف عن الأجسام المضادة المحددة ضمن فئتين من حالات الإصابة بالعدوى داخل الموقعين التشريحيين داخل الحالات المصابة.

المنهجية والنتائج:

هذه دراسة مقطعية التحق بها ٦٢ حالة من داء الهيدرات التي ثبتت ايجابيتها سواء من الناحية الطفيلية أو المرضية. هكذا تم الحصول على الاختبارات المصلية التطبيقية فى دراسة الإيجار الحالى و ELISA و ICT

حساسية منخفضة لاكتشاف داء الهيدرات العصبية (٣٥.٧٪ لكلتا الطريقتين) ، مقارنة بالحساسية المسجلة مع

كيس الهيدرات الكبدى بنسبة ٩١.٦٪ للسابق و ٨٧.٧٥٪ للتكنولوجيا الأخيرة. استنتاجاً: تشخيص تلك العدوى التي تهدد الحياة يجب ان تشمل مزيج من

استراتيجيات التشخيص لتأكيد الشك الاكلينيكي.

ينبغي اخذ داء المشوكات الكيسي الدماغى النخاعي فى الاعتبار بالنسبة للأطفال والشباب الذين يعانون من الإصابة بورم كيسي فى المخ حتى فى المناطق غير الموبوءة. اختبار الكروماتوجرافى المناعى بسيط واختبار التشخيص المصلي السريع للحساسية والنوعية المرضية للتأكد من داء المشوكات الكيسي ، وتحديدًا فى مواقع إضافية فى الجمجمة

المجلة:

The Egyptian Journal of Medical Sciences Vol 40(1):143-151, June 2019.