

Arabic Summary

الملخص العربي

يهدف هذا البحث إلى دراسة علاقة الإصابة بمرض التوكسوبلازما والالتهاب الكبدي (ج) بين السيدات المصريات في مرحلة الانجاب بمحافظة القليوبية.

تم إجراء هذا البحث بأخذ عينات دم عشوائية من السيدات (١٦٥) عينة بالإضافة إلى ٧٠ عينة دم من الحبل السري لأطفالهم من قسم النساء والتوليد بمستشفى بنها التعليمي وقسم الباطنة بمستشفى بنها الجامعي وتم تسجيل التاريخ المرضي لكل حالة مع الإشارة إلى (عدد مرات الحمل والولادة وعدد مرات الإجهاض) ثم تم فحص هذه العينات باختبار الشريط السريع للأجسام المضادة للالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) ثم تم إختبار: (١١٢ عينة) للأجسام المضادة للتوكسوبلازما (جي) و (١١٠) عينة للأجسام المضادة للتوكسوبلازما "إم" و ٧٠ عينة دم من الحبل السري للأجسام المضادة للتوكسوبلازما "جي" و "إم" باستخدام تقنية (الإليزا).

وقد اسفر البحث عن النتائج التالية:

١- تم رصد عدد ٢٧ حالة موجبة للالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) من بين ١٦٥ حالة تم إختبارهم بواسطة الشريط السريع للأجسام المضادة للالتهاب الكبدي الفيروس (ج) نسبة (١٦,٤%).

٢- اسفر اختبار الاليزا عن رصد ٦٠ حالة إيجابية للأجسام المضادة للتوكسوبلازما "جي" نسبة (٥٣,٦%).

٣- اسفر اختبار الاليزا عن رصد ١٠ حالات إيجابية للأجسام المضادة للتوكسوبلازما "إم" بنسبة (٩,٧%).

٤- عدد الحالات الموجبة للأجسام المضادة للتوكسوبلازما "جي" أكثر بين الحالات الموجبة لالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) عن الحالات السلبية لالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) في عينات دم الأمهات ولكن ليس لها دلالة احصائية.

٥- عدد الحالات الموجبة للأجسام المضادة للتوكسوبلازما "جي" أكثر بين الحالات الموجبة لالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) عن الحالات السلبية لالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) في

عينات دم الحبل السرى ولها دلالة احصائية والذي يمكن أن تدل على أن الالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) ربما يكون عامل خطورة للاصابة بمرض التوكسوبلازما.

٦- لا يوجد فرق إحصائي في متوسط مستوى الأجسام المضادة (جي) للتوكسوبلازما بين عينات الدم للأمهات وعينات الحبل السرى والذي يدل على أن الأجسام المضادة (جي) تمر خلال المشيمة .

٧- وجد أن متوسط مستوى الأجسام المضادة "إم" للتوكسوبلازما بين عينات الدم للأمهات أعلى منها في عينات دم الحبل السرى وذو دلالة احصائية.

٨- هناك زيادة تدريجية في متوسط مستوى الأجسام المضادة (جي) للتوكسوبلازما مع زيادة العمر ولكن ليس هناك علاقة بين متوسط مستوى الأجسام المضادة "إم" للتوكسوبلازما والأعمار المختلفة..

٩- وجد أن متوسط مستوى الأجسام المضادة (جي) للتوكسوبلازما أعلى بين الحالات متكررة الحمل عن حالات الحمل للمرة الأولى ولكن ليس لها دلالة احصائية.

١٠- وجد أن متوسط مستوى الأجسام المضادة (جي) للتوكسوبلازما أعلى بين الحالات المقيمة في المناطق الريفية عن الحالات المقيمة في الحضر وذات دلالة احصائية .

١١- لا يوجد فرق إحصائي بين النتائج الإيجابية لأجسام المضادة "إم" للتوكسوبلازما في الحالات متكررة الحمل و حالات الحمل للمرة الأولى.

١٢- لا يوجد فرق إحصائي بين النتائج الإيجابية لأجسام المضادة "إم" للتوكسوبلازما في الحالات المقيمة في المناطق الريفية و الحالات المقيمة في الحضر.

١٣- لا يوجد فرق إحصائي بين النتائج الإيجابية لأجسام المضادة "جي" و "إم" للتوكسوبلازما والنتائج السيئة للحمل.

١٤- وجد هناك زيادة ذات دلالة احصائية في النتائج الإيجابية للالتهاب الكبدي الفيروسي (ج) وزيادة العمر .

١٥- توجد زيادة فى النتائج الإيجابية للإلتهاب الكبدي الفيروسي (ج) والتعرض لعوامل الخطورة، مثل العمليات، نقل الدم، زيارة طبيب الأسنان ودق الوشم ولكن لا يوجد فرق إحصائي بين النتائج الإيجابية للإلتهاب الكبدي الفيروسي (ج) و الوظائف.

١٦- توجد زيادة فى النتائج الإيجابية للإلتهاب الكبدي الفيروسي (ج) والأعراض الاكلينيكية مثل الصفراء، قئى الدم وتضخم الكبد والطحال.