

الخلاصة

أجريت هذه الدراسة بهدف الكشف عن بعض المسببات المايكروبية للإجهاض ودراسة بعض المعايير الدموية للنساء المجهضات جمعت عينات الدراسة من مستشفى بنت الهدى التعليمي في محافظة ذي قار خلال الفترة من آب 2012 إلى نيسان 2013 شملت الدراسة 200 امرأة عانت من الإجهاض و40 امرأة صحيحة ولديها ولادات طبيعية كمجموعة سيطرة أعدت استمارة استبيان لكل حالة مشمولة بالدراسة للحصول على المعلومات الخاصة بها .

جمعت نماذج الدم الوريدي من هؤلاء النساء لاجراء فحص الدم الكامل لعينات الدم وتم الحصول على مصول دم النساء المجهضات لغرض التحري عن الاضداد المتخصصه (IgM, IgG) للمقوسة الكونية والفايروس المضخم باستعمال فحص الادمصاص المناعي المرتبط بالإنزيم (Enzyme (ELISA Linked Immunosorbent assay وكذلك فحصت العينات باستعمال Ultra Rapid Test Strip للتحري عن *Treponema pallidum* وجمعت 40 مسحة مهبلية لغرض الزرع البكتيري.

وقد اظهرت النتائج ان اعلى نسبة 61 % من النساء المجهضات ضمن الفئة العمرية 20-30 سنة, النساء اللواتي يجهضن أول مرة مثلن أعلى نسبة 49.5% بين النساء المجهضات, النساء اللواتي ليست لديهن حالات ولادة سابقة مثلن أعلى نسبة 46% بين النساء المجهضات, حالات الإجهاض في الشهر الثاني من الحمل اعلى 45% منها في بقية الأشهر, سجلت نتائج الضد المناعي IgG للنساء المصابات بالمقوسة الكونية 70.49% حالة موجبة كما سجل الضد IgM 13.1% حالات موجبة وكانت 8.19% من الحالات أظهرت نتيجة موجبة لكلا الضدين, سجلت نتائج الضد المناعي IgG للنساء المصابات بالفايروس المضخم للخلايا 69.24% حالة موجبة كما سجل الضد IgM 4.13% حالات موجبة وكانت 26.44% من الحالات أظهرت نتيجة موجبة لكلا الضدين, جميع العينات أظهرت نتيجة سالبة للـ

Treponema palladium

اظهرت النتائج أن أعلى نسبة من النساء المجهضات من فصيلة الدم O 60% بينما مثلت فصيلة الدم AB 5% اقل نسبة, 44.44%, *Staphylococcus aureus*, و *Escherichia coli* 40.74% أعلى أنواع البكتيريا المعزولة من النساء المجهضات, أظهرت نتائج معدل خضاب الدم Hb و كريات الدم الحمراء انخفاض معنوي بالمقارنة مع مجموعة السيطرة في حين لم يلاحظ فرقا معنويا في كل من حجم الخلايا المضغوطة PCV والصفائح الدموية لدى النساء المجهضات بالمقارنة مع مجموعة السيطرة.

أظهرت نتائج العد الكامل لكريات الدم البيض WBC ونسبة كل من الخلايا العدلة NEU واللمفية LYM والوحيدة MONO لدى النساء المجهضات ارتفاع معنوي بالمقارنة مع مجموعة السيطرة في حين لم يلاحظ فرق معنوي في نسبة كل من الخلايا الحمضة EOS و القعدة BASO. سجلت الدراسة ارتفاعا معنويا في نسبة الكلوكونز لدى النساء المجهضات بالمقارنة مع مجموعة السيطرة, في حين لم تظهر اي فروق معنوية في نسبة كل من اليوريا و الكرياتين بين المجموعتين.