

الخلاصة

الإسقاط المهدد: هو نزف رحمي خلال الأسبوع الرابع والعشرين من الحمل بسبب التعقيدات المؤثرة بحوالي ٢٠%. تظهر مرتبطة بزيادة خطر من نتائج الولادة مثل الولادة المبكرة، الوزن منخفض عند الولادة، التمزق غير الناضج للأغشية. وكذلك عندما تنزف المرأة الحامل. ربما يكون بسبب الضغط والقلق الام حول نتيجة الحمل. صممت الدراسة الحالية لتقدير مستويات فرط الأكسدة متمثلة بالمالون ثنائي الايديهايد (MDA) وكل من السيرلوبيلازمين (Cp) و اليورك اسد (Ua) والالبومين (Alb) وكذلك لتقدير انماط الدهون الكولسترول (TCH)، الكليسيريدات الثلاثية (TG)، البروتينات الدهنية عالية الكثافة (HDL)، البروتينات الدهنية واطئة الكثافة (LDL)، البروتينات الدهنية واطئة الكثافة جدا (VLDL) وعامل التصلب (AI) في الحوامل المصاحب الإسقاط المهدد.

وتضمنت الدراسة (100) الحوامل ذوات الإسقاط المهدد و(50) امرأة ذوات الحمل الطبيعي (مجموعة السيطرة). وتمت المقارنة على أساس اثنان من متغيرات (مدة الحمل، العمر). أما بالنسبة مدة الحمل فقد قسم المرضى إلى ثلاث مجاميع (المجموعة (P₁) تضم المرضى التي مدة الحمل بين (5) إلى (10) أسبوع، المجموعة (P₂) بين (11) إلى (14) أسبوع، المجموعة (P₃) بين (15) إلى (21) أسبوع. أما بالنسبة للعمر فقد قسم المرضى إلى خمس مجاميع تضم المرضى المجموعة (G₁) وتضم العمر من (15) إلى (20) سنة والمجموعة (G₂) العمر من (21) إلى (25) سنة والمجموعة (G₃) تضم المجموعة (26) إلى (30) سنة والمجموعة (G₄) وتضم العمر من (31) إلى (35) والمجموعة (G₅) تضم العمر (36) إلى (40) سنة.

أظهرت النتائج أن هناك ارتفاع معنوي في مستويات مصل الكولسترول (TCH)، الكليسيريدات الثلاثية (TG)، البروتينات الدهنية واطئة الكثافة (LDL)، البروتينات الدهنية واطئة الكثافة جدا (VLDL)، عامل التصلب (AI)، مالون ثنائي الايديهايد (MDA) و السيرلوبيلازمين (Cp) والالبومين (Alb) واليورك اسد (Ua). ($P \leq 0.05$)، و انخفاض معنوي في مستوى المصل من البروتينات الدهنية عالية الكثافة (HDL). ($P \leq 0.05$)، من خلال المقارنة العامة بين مجموعة المرضى (100) و مجموعة السيطرة (50).

بالنسبة لمدة الحمل، أظهرت النتائج لا توجد زيادة في (MDA)، (Alb)، (TCH)، (Ua)، (HDL)، (AI)، في كل مجاميع المرضى.