

والكوليسترول، والجليسريدات الثلاثية والجلوكوز)، وذلك لفترتين 45 يوماً و 90 يوماً من المعاملة. أظهرت نتائج وزن الجسم بعد في وزن المجموعة . مقارنة بالمجموعة الضابطة. في حين أظهرت الدراسة عدم ($p =$ فترة 45 يوماً انخفاض معنوي (0.003 B, في وزن الجسم للمجموعات ($p =$ وجود فروق معنوية في وزن المبايض بعد فترة 45 يوماً في جميع المجاميع المعاملة. 001 = مقارنة بالمجموعة الضابطة. 001 D في أوزان مبيض المجموعة ($p =$ كما أظهرت أوزان المبايض انخفاض معنوي (0.001 مقارنة بالمجموعة الضابطة بعد فترة 45 يوماً، في حين وجد انخفاض معنوي، CD، في عدد خلايا الدم البيضاء في المجموعتين ($p =$ مقارنة بالمجموعة الضابطة بعد فترة 90 يوماً، أما بالنسبة لخلايا الدم D في عدد خلايا الدم البيضاء في مجموعة ($p =$ 0.01 في عدد الصفائح الدموية ($p =$ الحمراء فلم يوجد أي فروق معنوية بعد فترة 45 يوماً من المعاملة، وبعد فترة 90 يوماً. 007 مقارنة بالمجموعة C في عدد الصفائح الدموية في المجموعة ($p =$ للمجموعتين ، في حين لوحظ انخفاض معنوي (0.02 بعد فترة 45 يوماً، 001 -) في CD، مقارنة بالمجموعتين B في مستوى الجلوكوز للمجموعة ($p =$ الضابطة بعد فترة 90 يوماً. 03 مقارنة بالمجموعة الضابطة ومجموعتي ، وجد من نتائج الدراسة فيما يخص الكوليسترول عالي D مستوى الجلوكوز في المجموعة في HDL في مستوى ($p =$ بعد فترة 45 يوماً انخفاض معنوي (0.007 LDL والكوليسترول منخفض الكثافة HDL الكثافة مقارنة بالمجموعة الضابطة، في حين لم D في المجموعة LDL في مستوى ($p =$ مقارنة بالمجموعة الضابطة، 001 D المجموعة في مستوى (0.009 $p =$) توجد فروق معنوية بين المجموعات بعد فترة 90 يوماً. كما أظهرت الدراسة ارتفاع معنوي مقارنة بالمجموعة الضابطة بعد فترة 45 يوماً ولم توجد فروق معنوية بين المجموعات بعد D الجليسريدات الثلاثية للمجموعة مقارنة D في مستوى البروجيستيرون الأفراد المجموعة ($p =$ فترة 90 يوماً. حيث لوحظ بعد فترة 45 يوماً ارتفاع معنوي (0.001 مقارنة B, C في مستوى الاستراديول للمجموعتين ($p =$ وكذلك ارتفاع معنوي (0.001 B, C بالمجموعة الضابطة ومجموعتي في مستوى البروجيستيرون ($p =$ بالمجموعة الضابطة. أما بعد الفترة الثانية من المعاملة 90 يوماً فوجد ارتفاع معنوي (0.001 C. مقارنة بالمجموعة الضابطة والمجموعة D في مستوى الاستراديول في المجموعة ($p =$ 001 B, في أفراد المجموعات المعاملة