**المستخلص عربي :**

لقد تم في هذه الدراسة تقيم فعالية الدواء روزتقليتبازون والمتفورميين في تنشيط التبويض في واحد وعشرون مررضة يعانين من مرض تكيس المبايض (9) مريضات تم علاجهن بالروزيقلتازن 4مجم مرتين يوميا لهذه ثلاث شهور بالاضافة إلى كلوميد مجم يومياً لمدة خمسة أيام من ثالث يوم في الدورة و(12) مريضة تم علاجهن بالمتفورميين 500مجم ثلاث مرات يومياً لمدة ثلاث شهور بالاضافة إلى كلوميد 100مجم يومياً لمدة خمسة أيام . جميع المريضات اللائي تم علاجهن بالروزتلقيتازون والكلوميد حصل لهن تبويض 100% مقارنة بـ 8 من (12) مريضة (67%) تم علاجهن بالمتفورميين والكلوميد (6) سيدات في مجموعة روزيقليتازون مقارنة (8) سيدات في مجموعة متفورميين حملن من غير أي مضاعفات ، بينت هذه الدراسة أ ، روزيقليتازون ومتورميين زاد نسبة التبويض في السيدات اللائي يعانين من مرض تكيس المبايض مع نتائج أفضل مع روزيقليتازون من متفورميين .

**Abstract:**

We have been in this study evaluated the effectiveness of the drug Rozatkulaitbazon and Almtformyin in stimulating ovulation in the twenty-one Mrredh suffer from the disease, polycystic ovaries (9) patients have been treated Balroseqltasn 4 mg twice a day for these three months in addition to Klomad mg daily for five days from the third day of the session and (12) patients have been treated Palmtformyin 500 mg three times daily for three months in addition to Klomad 100 mg daily for five days. All patients who have been treated Balrozatgaytazon and Alklomad got their spawning 100% compared to 8 of (12) sick (67%) have been treated Palmtformyin and Alklomad (6) women in the group Rosekulaitazon compared to (8) women in the group Mtformyin became pregnant without any complications, showed this study a, Rosekulaitazon Matturmyin and increased the proportion of ovulation in women who suffer from polycystic ovarian disease with better results than with Rosekulaitazon Mtformyin.