**المستخلص عربي :**

إن الهدف الأساسي للبحث هو معرفة نسبة انتشار مرض تكيس المبيض عند السيدات في المجتمع السعودي واللاتي يراجعن في عيادة العقم بمستشفى جامعة الملك عبد العزيز بجدة، كما أن البحث يشمل معرفة مدى انتشار عامل عدم فاعلية هرمون الأنسولين في هؤلاء السيدات.

 إن نتائج هذا البحث سوف تنعكس بصورة إيجابية على طريقة العلاج ونسبة نجاحه في المريضات اللاتي يعانين من العقم وتكيس المبيض.

**Abstract:**

The primary objective of the research is to know the prevalence of polycystic ovaries in women in Saudi society and women attending antenatal clinics in Infertility Hospital, King Abdulaziz University in Jeddah, and that the search includes a working knowledge of the extent of the ineffectiveness of the hormone insulin in these women.

 The results of this research will be reflected positively on the method of treatment and success rate in patients who suffer from infertility and polycystic ovary.