# العلوم الطبية

## نساء وتوليد

## متلازمة مبايض - السعوديات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **179** |  | **رقــم البحــث :** |  005/428 |
|  |  | **عنوان البحـــث :** | تقييم صفات متلازمة المبايض المتحوصلة وعلاقة ذلك بالواسمات الأيضية والهرمونية والالتهابية في النساء السعوديات المصابات بالعقم: دراسة تطليعية. |
|  |  | **الباحث الرئيــس :** | أ.د. عبد الرحيم روزي |
|  |  | **الباحثون المشاركون :** | أ.د. محمد صالح العرضاوي |
|  |  | **الجهــــــة :** | كلية الطب |
|  |  | **مدة تنفيذ البحث :** | 20 شهراً |

**مستخلص البحث**

 إن الهدف الأساسي من هذا البحث هو تحديد مدى انتشار متلازمة المبايض المتحوصلة في عينة من النساء السعوديات اللاتي يكشف عليهن في عيادات العقم بمستشفى جامعة الملك عبد العزيز بجدة.. وسوف يضيف هذا البحث معلومات قيمة على حجم متلازمة المبايض المتحوصلة في مرضى العقم المحليين من النساء وعلاقة ذلك بمختلف الواسمات الأيضية والهرمونية والالتهابية بما في ذلك مقاومة الإنسولين. إن إنجاز هذا البحث سوف يسهم في معلوماتنا ويعمق فهمنا لحجم مشكلة متلازمة المبايض المتحوصلة واختلاطاتها في النساء السعوديات.

# العلوم الطبية

## نساء وتوليد

### فيروس حليمي - سرطان عنق رحم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **180** |  | **رقــم البحــث :** | 026/428 |
|  |  | **عنوان البحـــث :** | الكشف عن العدوي بالفيروس الحليمي البشري بالفحوصات الجزيئية للمرضي المحتمل إصابتهم بالنمو الشاذ الشديد للخلايا وسرطان عنق الرحم المنتشر |
|  |  | **الباحث الرئيــس :** | د. فاتن صلاح بكرى قزاز |
|  |  | **الباحثون المشاركون :** | د. خالد والي سيت |
|  |  | **الجهـــــــة :** | كلية الطب |
|  |  | **مدة تنفيـذ البحـث :** | 12 شهور |
|  | مستخلص البحث |

 تبدأ العدوى بفيروس الورم ألحليمي البشري بدون أعراض، ويظل الفيروس في حالة كمون لمدة طويلة حتى تسنح له الفرصة فيحول خلايا الرحم الطبيعية إلى خلايا سرطانية. هناك عدة أنواع من هذا الفيروس تسبب تكاثرا حميدا لخلايا الجلد والأغشية المخاطية. وهذا النوع من الضرر في الغالب ما يتراجع تلقائيا أو عن طريق العلاج. والآن أثبتت علاقة الإصابة ببعض أنواع هذا الفيروس والسرطانات الغازية. وتلك الأنواع من الفيروس الشديدة الخطورة تلعب دورا هاما ورئيسيا في السرطانات الغازية لعنق الرحم، والذي ينتقل عن طريق العلاقات الجنسية. وقد تم الاستناد في هذه المعلومات على النتائج المبنية على دراسة الفيروس والمسحات الوبائية عن المرض.

تدل الدراسات بالطرق الجزيئية الحديثة في المجتمعات الغربية على أن نسبة وجود الحمض النووي لفيروس الورم ألحليمي البشرى في حالات سرطان عنق الرحم هو حوالي 99.7٪.

وقياس نسبة حدوث عدوى فيروس الورم الحليمى البشري في عينة من النساء السعوديات المصابات بالتغيرات الخلوية السرطانية وما قبل السرطانية لعنق الرحم وقبل إخضاعهم للعلاج سيتيح لنا معرفة أهميته ونسبة وجود هذا الفيروس فى مجتمعنا، ثم مقارنتها بالنتائج التي توصلت لها الأبحاث في المجتمعات الأخرى. وذلك حتى يتاح لنا مقاومته وبالتالي السيطرة على الإصابة بسرطان عنق الرحم.

# Medical Sciences

## Obstetrics

### Polycystic – Hormonal - Saudi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **179** |  | **Award Number :** | 005/428 |
|  |  | **Project Title :** | Evaluation of phenotypes of polycystic ovary synbdrome in relation to metablic, hormonal and inflammatory markers in Saudi infertile women: a prospective study |
|  |  | **Principal Investigator :** | Prof. Dr. Abdul Raheem Rouzi |
|  |  | **Co-Investigator :** | Prof. Dr. Mohammed S. Ardawdi |
|  |  | **Job Address :** | Faculty of Medicine |
|  |  | **Duration :** | 20 Months |
|  | Abstract |

 The main objective of the proposed research project is to determine the incidence of "polycystic ovary syndrome (PCOS) among a sample of the local population of women presenting with infertility attending clinics at King Abdulaziz University Hospital (KAUH), Jeddah, Saudi Arabia. The scope of the project will provide valuable information on the status of PCOS in the local infertility patients in relation to various metabolic, hormonal and inflammatory markers including insulin resistance. The execution of this research project will contribute to our knowledge and provide a deeper understanding about the size of the problem in local women with PCOS and the associated comorbidities.