

# البحث السادس

تقرير اللجنة العلمية الدائمة عن الأبحاث المقدمة من الدكتور/ هيثم مهند عبد السلام بدران  
والمتقدم لوظيفة أستاذ أمراض النساء والتوليد - كلية الطب - جامعة الفيوم

### البحث السادس

طبيعة البحث: بحث دولي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث:

## Diagnostic accuracy of ovarian reserve markers in the differentiation between responders and non responders after laparoscopic ovarian drilling

الدقة التشخيصية لعلامات احتياطي المبيض في التمييز بين المستجيبين وغير مستجيبين بعد حفر المبيض بالمنظار

ملخص البحث:

الخلفية:

تؤدي متلازمة تكيس المبيض الى العديد من اضطرابات الغدد الصماء مما يؤدي الى العقم. وهذا يستدعي البحث عن الحلول المناسبة لتحقيق التبويض، ومع ذلك فإن التنبؤ باستجابته المبيض يمثل تحديا كبيرا .

الهدف:

تقييم الدقة التشخيصية لعلامات احتياطي المبيض للتمييز بين المستجيبات وغير مستجيبات بين النساء المصابات بمتلازمة تكيس المبيض المقاومه للكوميفين بعد اجراء حفر المبيض بالمنظار .

طرق البحث:

اجريت هذه الدراسة الاترابيه الاستباقية بقسم النساء والولاده بجامعة الفيوم في الفتره ما بين مايو ٢٠١٨ الى فبراير ٢٠٢٠ .

وقد شملت الدراسة ٥٠ أمراه تم تشخيص أصابتهن بمتلازمة تكيس المبيض ولديهن مقاومه من سترات الكلوميفين . تم اجراء التصوير بالموجات فوق صوتيه عبر المهبل لتأكيد تشخيص اصابتهن بمتلازمة تكيس المبيض، وقياس حجم المبيض، وتقييم متوسط عدد الجريبات الغازيه في كلا المبيضين . تم الحصول على عينه من الدم الوريدي لقياس هرمون المضاد للمولر . تم اجراء عمليه حفر المبيض بالمنظار في وقت مبرك من مرحله الجرابيه تحت التخدير العام . تم وصف تحفيز التبويض باستخدام عقرات سترات الكلوميفين ١٠٠-١٥٠ ملجم من اليوم الثاني من دوره .

النتائج:

كان لدى هرمون المضاد للمولر قوه تمييزيه ممتازه للاستجابته (٠.٩٩٥) ، وكانت نقطه القطع المثلى ٧.٦٥ والتي أسفرت عن حساسيه ٩٣.٥% ونوعيه ١٠.٠% ، قيمه توقعيه سالبه ١٠.٠% وقيمه توقعيه موجبه ٩٠.٤% والدقه ٩٥.٥% . يتمتع متوسط عدد الجريبات بقدره تمييزيه جيده للاستجابته (٠.٧٤١) ، وكانت نقطه القطع المثاليه ١٦.٥ مما ادى الى حساسيه ٥١.٦% ونوعيه ٨٤.٢% وقيمه تنبويه موجبه ٨٤.٢% وقيمه تنبويه سالبه ٥١.٦% ودقه ٦٣.٩% . كان لدى حجم المبيض قوه تمييزيه ضعيفه (٠.٥٤٠) ، وكانت نقطه القطع المثلى ١٣.٧٥ مما ادى الى حساسيه ٦٤.٥% ونوعيه ٥٢.٦% وقيمه تنبويه موجبه ٦٨.٩% وقيمه تنبويه سالبه ٤٧.٦% ودقه ٦٠%

الاستنتاج:

مصل هرمون مضاد المولر وعدد الجريبات يمثلان عاملان قويان للتنبؤ باستجابته المبيض لدى النساء المصابات بمتلازمة تكيس المبيض

جامعة الفيوم  
كلية الطب  
قسم أمراض النساء والتوليد

بيان لدور الباحث

البحث السادس

بحث دولي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث باللغة العربية:

**الدقة التشخيصية لعلامات احتياطي المبيض في التمييز بين المستجيبين وغير مستجيبين بعد حفر المبيض بالمنظار**

عنوان البحث باللغة الإنجليزية:

**Diagnostic accuracy of ovarian reserve markers in the differentiation between responders and non responders after laparoscopic ovarian drilling**

المشاركون في البحث ودور كل منهم:

اسم الباحث	دور الباحث
هيثم بدران	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعه الفيوم -الفيوم -مصر
احمد عبد التواب	ماجستير في امراض النساء والتوليد -كلية الطب- جامعه الفيوم
عبد السميع عبد السميع	كتور في امراض النساء والتوليد -كلية الطب-جامعه الفيوم
محمد بكرى	ستاذ مساعد في امراض النساء والتوليد -كلية الطب- جامعه الفيوم

مكان وتاريخ نشر البحث:

**THE EGYPTIAN JOURNAL OF FERTILITY AND STERILITY**

عميد الكلية

رئيس مجلس قسم أمراض النساء والتوليد