

تقرير اللجنة العلمية الدائمة عن الأبحاث المقدمة من الدكتور/ رهاب عبد الحميد الششتاوي
والمتقدم لوظيفة أستاذ مساعد أمراض النساء والتوليد - كلية الطب - جامعة الفيوم

البحث الرابع

عنوان البحث:

Effect of piroxicam administration in infertile women undergoing assisted reproductive technologies: A systematic reiew and meta-analysis.

تأثير البيروكسيكام في النساء العقيمت اللواتي يخضعن لتقنيات المساعدة على الانجاب :دراسه مرجعيه وتحليل تلوي

ملخص البحث:

الهدف:

تقييم تأثير البيروكسيكام على نتائج الحمل المختلفه بين النساء المصابات بالعم اللواتي خضعن لتقنيات مساعده على الانجاب .

الطرق:

بحثنا عن التجارب السريرييه العشوائيه المتاحه في أربع قواعد بيانات مختلفه خلال يناير 2021 والتي قارنت تأثير بيروكسيكام(مجموعه التدخل) بالدواء الوهمي/عدم وجود علاج (مجموعه التحكم)في النساء المصابات بالعم التي خضعن لعلاج بمضادات الفيروسات القهقرية .أستخرجنا البيانات المتاحه من الدراسات المتضمنه والمجمعه لهم في نموذج التحليل التلوي بأستخدام برنامج RevMan.قمنا بتجميع بيانات ثنائيه التفرع كنسب مخاطر مع فترات الثقه المقابله 95% بأستخدام برنامج RevMan. كانت معدلات الحمل السريري ،والحمل المستمر،و الاجهاض ،وأى أحداث سلبيه .

النتائج:

حققت تجارب عشوائيه ذات شواهد معايير الاشمال لدينا أجمالى عدد 1226 مريضا . تم ربط بيروكسيكام الى زياده ملحوظه في معدل الحمل السريري مقارنة بمجموعه التحكم (نسب مخاطر 1.09، 1.30، 95%، فاصل الثقه 1.55، الاحتمال 0.003) . ومع ذلك ،لم نبلغ عن أى فرق كبير بين المجموعتين في معدل الحمل المستمر(نسبه الخطر 1.27، 95%، فاصل الثقه (2.24، 0.72) الاحتمال 0.41). بالاضافه الى معدلات الاجهاض السلبيه لم تكن الاحداث مختلفه بين المجموعتين .

الاستنتاج:

البيروكسيكام يزيد من معدلات الحمل السريري بين النساء المصابات بالعم . ومع ذلك ،لايؤثر بيروكسيكام على معدلات الاجهاض والحمل المستمر .