

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

البحث الثالث

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

عنوان البحث:

The effect of hyoscine-N-butylbromide on pain perception during and after hysterosalpingography in infertile women: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

تأثير هيوسين-ن-بروميد البيوتيل على أدراك الألم خلال وبعد تصوير الرحم عند النساء المصابات بالعقم:مراجعته منهجية وتحليل تلوي للتجارب العشوائية ذات الشواهد

المشاركون في البحث:

د رحاب عبد الحميد - د محمد ابرار - د عبد اللطيف المحمدي - د وسام كردي - د محمد التحيفي - د مروه غازي - د احمد عبد الحكيم - د احمد صبح - د سحر البرادعي

ملخص البحث:

نحن نهدف الى تجميع الادله المتعلقة بفاعليه هيوسين-ن-بروميد البيوتيل في ادراه تصوير الرحم . تم البحث عن أربع قواعد بيانات الكترونيه لتجارب مختلفه خلال يونيو 2020 . قمنا بضم مجموعه من التجارب العشوائيه التي تقارن

هيوسين-ن-بروميد البيوتيل مقابل العلاج الوهمي أو التداخل مع النساء المصابات بالعقم الخاضعين لتصوير الرحم .

تم أستخراج البيانات من الدراسات المتضمنه وتجمعت في نموذج التحليل تلوي بأستخدام برمجيات ريفمان . قمنا بتجميع البيانات ثنائيه التفرع كنسبه مخاطر والبيانات المستمره كمتوسط فرق مع فترات الثقه المقابله 95% . برنامج

تم أستخدامه في حساب قوه الادله الشامله . الألم خلال وبعد تصوير الرحم وتقييم الاحداث القائمه

GRAD pro

متضمنه الغثيان والقيء والدوخه . ثلاث دراسات عشوائيه ب335مريض تم تضمينها . تحليلنا أظهر أن هيوسين-ن-بروميد البيوتيل أكثر فاعليه في تقليل الألم خلال وبعد تصوير الرحم (MD=-0.76 ملم ، 95% CI (-1.35، -0.17)، المرضي=0.01) و (MD=-0.81 ملم ، 95% CI (-1.07، -0.56)، المرضي>0.001) على التوالي . لم يوجد أختلاف أحصائي بين مجموعه هيوسين-ن-بروميد البيوتيل ومجموعه التحكم في الاحداث السلبيه . كانت جوده الادله المنهجيه عاليه على حسب تقييم **GRAD Epro** . في الختام تقدم هذه المرجعيه دليلا جيدا على أن هيوسين-ن-بروميد البيوتيل في ادراه تصوير الرحم فعال في تقليل الألم الناجم أثناء وبعد الاجراء مع آثار جانبيه محتمله .