

البحث الخامس

طبيعة البحث: بحث دولي مشترك وغير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث:

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

مكان وتاريخ نشر البحث:

Human Fertility; August2020

ملخص البحث:

الهدف من الدراسة :- تجميع الادلهالمتعلقه بفاعليهاستخدامهيوسين-ن-بروميد البيوتيلفتصويرالرحم . الطرق
والمواد:-

تم البحث عن أربع قواعد بيانات الكترونيه لتجارب مختلفه خلال يونيو ٢٠٢٠ . قمنا بضم مجموعه من التجارب العشوائيه ذات الشواهدالتي تقارن هيوسين-ن-بروميد البيوتيل مقابل العلاج الوهمي أو بلا تداخل مع النساء المصابات بالعقم الخاضعات لتصوير الرحم .تمأستخراج 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 الثقهالمقابله ٩٥% . تم استخدام برنامجرادبروفى حساب قوه الادلهالشامله . تم تقييم الألم خلال وبعد تصوير الرحم والمضاعفات المختلفه مثل الغثيان والقىءوالدوخه.ثلاث دراسات عشوائيه ذات شواهد وتحتوي علي ٣٣٥ مريض تم تضمينها .**النتائج:-**تحليلنا أظهر أن هيوسين-ن-بروميد البيوتيل أكثر فاعليه في تقليل الألم خلال وبعد تصوير الرحم (MD=-٠.٧٦ ملم ٩٥%، CI (-٠.٣٥،٠.١٧)، المرضي=٠.٠١) و (MD=-٠.٨١ ملم، ٩٥%، CI (-٠.٠٧،-٠.٥٦) المرضي>٠.٠٠١) على التوالي. لم يوجد أختلافأحصائي بين مجموعه هيوسين-ن-بروميد البيوتيلومجموعه التحكم في المضاعفات الأخرى. كانت جوده الادلهالمنهجيهعاليه على حسب تقييمجرادبرو. **الإستنتاج:-** تقدم هذه المرجعيه دليلا جيدا على أن هيوسين-ن-بروميد البيوتيل فعال في تقليل الألم الناجم أثناء وبعد اجراء التصوير الرحمي مع آثار جانبيه محتمله قليلة .