

البحث الثامن

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 الثامن

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

عنوان البحث:

The effect of virtual reality on pain and anxiety management during outpatient hysteroscopy: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

تأثير الواقع الافتراضي على ادراه الالم والقلق أثناء العيادات الخارجية لتتظير الرحم:مراجعته منهجيه وتحليل تلوي للتجارب العشوائية ذات الشواهد

ملخص البحث:

الهدف:

تقييم فاعليه تدخل الواقع الافتراضي للالم وتخفيف القلق أثناء منظار الرحم فى العيادات الخارجيه .

الطرق:

تم البحث فى قواعد بيانات مختلفه عن التجارب السريريه المتاحه منذ البدايه وحتى يونيو ٢٠٢٣. لقد أختارنا التجارب العشوائية ذات الشواهد التى قارنت تدخل الواقع الافتراضى مقابل الرعاية القياسيه بين النساء اللواتى يخضعن لمنظار الرحم فى العيادات الخارجيه. نحن استخدمنا برنامج ريفمان لاجراء التحليل التلوى لدينا. كانت النتائج الاوليه هى الالم نتيجته أثناء الاجراء. وكانت النتيجة الثانويه القلق اثناء الاجراء والالم بعد العمليه. تم استخدام مقياس التناظرى البصري لتقييم الالم والقلق .

النتائج:

تم استرجاع سته تجارب عشوائية ذات شواهد ، تشمل ما مجموعه ٤٥٧ مريضا . وكان الواقع الافتراضى يرتبط بأخفاض كبير فى درجه الالم اثناء الاجراء بالمقارنه بمجموعه المراقبه(فرق المتوسط = -١.٤٣ ، ٩٥% فاصل الثقه -). (١.٦٩ - ١.١٦)

الاحتمال (٠.٠٠١). بالاضافه الى ذلك ، كان هناك أخفاض ملحوظ فى القلق اثناء الاجراء لدى مجموعته الواقع الافتراضى مقارنه بالمجموعه الضابطه(الاحتمال=٠.٠١) . يسجل الالم بعد العمليه بشكل ملحوظ انخفاض فى مجموعته الواقع الافتراضى (فرق المتوسط = -١.٥٢ ، ٩٥% فاصل الثقه (-١.٧٨ ، -١.٢٦) الاحتمال (٠.٠٠١) .

الاستنتاج:

تكنولوجيا الواقع الافتراضى هى تدخل بسيط ممكن وفعال لتقليل الالم والقلق اثناء منظار الرحم فى العيادات الخارجيه . هناك حاجه لمزيد من التجارب لتأكيد الارتباطات لدينا

جامعة الفيوم
كلية الطب
قسم أمراض النساء والتوليد

بيان لدور الباحث

البحث الثامن

بحث دولي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث باللغة العربية:

تأثير الواقع الافتراضي على ادراك الالم والقلق أثناء العيادات الخارجية لتنظير الرحم:مراجعته منهجية وتحليل تلوي للتجارب العشوائية ذات الشواهد

عنوان البحث باللغة الإنجليزية:

The effect of virtual reality on pain and anxiety management during outpatient hysteroscopy: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

المشاركون في البحث ودور كل منهم:

اسم الباحث	دور الباحث
سيد بدران	قسم امراض النساء والولادة بمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الابحاث-جده-السعودية
ماجد سعيد الشاهرنى	قسم النساء والولادة -كلية الطب-جامعه نجيران-نجيران-السعودية
ريان الصغان	قسم النساء والولادة-مستشفى الولادة والاطفال-الخرج-السعودية
محمد عليعى	قسم امراض النساء والولادة-كلية الطب-جامعه الملك عبد العزيز-جده -السعودية
رشا عزت السيد	قسم امراض النساء والولادة-كلية الطب-جامعه الازهر بنات-القاهره -مصر
فايزه احمد عبد الحكم	قسم امراض النساء والولادة-كلية الطب-جامعه الازهر بنات-القاهره -مصر
عبد المنصف عبد الغفار مصطفى	قسم امراض النساء والولادة-كلية الطب-جامعه الازهر -القاهره-مصر
ايمن اسماعيل حسين	قسم التخدير والعنايه المركزه وعلاج الالم-كلية الطب-جامعه الازهر -القاهره-مصر
عثمان سعد الدين يحيى	قسم التخدير والعنايه المركزه وعلاج الالم-كلية الطب-جامعه الازهر -القاهره-مصر
احمد عبد العزيز العزيز شما	قسم التخدير والعنايه المركزه وعلاج الالم-كلية الطب-جامعه طنطا-طنطا-مصر
عمرو احمد مجدى	قسم التخدير والعنايه المركزه وعلاج الالم-كلية الطب-جامعه طنطا-طنطا-مصر
احمد محمد عبد الحكيم	القصر العينى -كلية الطب-جامعه القاهره-القاهره-مصر
هيثم بدران	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعه الفيوم -الفيوم -مصر

مكان وتاريخ نشر البحث:

ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS

عميد الكلية

رئيس مجلس قسم أمراض النساء والتوليد

