

البحث الثاني

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 الثاني

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

عنوان البحث:

Role of paracervical block in reducing postoperative pain after laparoscopic hysterectomy: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

دور الاحصاء حول عنق الرحم فى تقليل الالام ما بعد الجراحه لاستئصال الرحم بالمنظار: مراجعه منهجيه وتحليل تلوى وتجارب عشوائيه محكمه

ملخص البحث:

الهدف:

نحن نهدف الى إجراء مراجعه منهجيه وتحليل تلوى من أجل تقييم تأثير محيط عنق الرحم وكتله التخدير بين النساء اللواتى يخضعن لاستئصال الرحم بالمنظار.

الطرق:-

تم إجراء بحث منهجى فى مكتبه كوكرين وبامبيد وشبكة اى اس اى للعلوم، وسكوب خلال يناير ٢٠٢١. أختارنا تجارب سريرييه عشوائيه قارنت بين كتله التخدير المجاوره لعنق الرحم مع محلول الملحى (المجموعه الضابطه) بين النساء اللواتى يخضعن لاستئصال الرحم بالمنظار . قمنا بتجميع البيانات مستمره كفرق المتوسط وبيانات ثنائيه التفرع ونسبه المخاطر مع فاصل ثقته ٩٥% مع الفواصل الزمنيه بأستخدام برنامج ريقمان . وكانت النتيجة الاوليه هى درجات الالم التى تم تقييمها عن طريق مقياس التناظر البصرى فى ٣٠دقيقه و ١ ساعه . وكانت نتائجنا الثانويه متطلبات المواد الافيونيه الاضافيه بعد العمليه الجراحيه ومدته الاقامه بالمستشفى .

النتائج:

حققت ٣ تجارب عشوائيه ذات شواهد معايير الاشتمال لدينا مع أجمالى ٢٣٣ مريضاً . وجد أن عنق الرحم تم ربط كتله التخدير بأنخفاض كبير فى درجه الالم فى ٣٠دقيقه وساعه واحده بعد أستئصال الرحم (فرق المتوسط = -٢.١٣ ، ٩٥% فاصل الثقه (-٣.٠٩ ، ١.١٦) ، الاحتمال > ٠.٠٠١ & فرق المتوسط = -١.٨٧ ، ٩٥% فاعصل الثقه (-٣.٢٢ ، -٠.٥٢) ،

الاحتمال = ٠.٠٠٦) . كان هناك أهميه أنخفاض فى متطلبات المواد الافيونيه الاضافيه بعد العمليه الجراحيه بين كتله التخدير

حول عنق الرحم المجموعه مقارنه بالمجموعه الضابطه (الاحتمال = ٠.٠٠٢) . ولم يتم العثور على فرق كبير بين كليهما فى المجموعات المتعلقة بمدته الاقامه فى المستشفى .

الاستنتاج:

التخدير الموضعى حول عنق الرحم فعال فى تقليل الام ما بعد الجراحه بعد أستئصال الرحم بالمنظار مع أنخفاض فى اداره المواد الافيونيه بعد اداره العمل الجراحى .

جامعة الفيوم
كلية الطب
قسم أمراض النساء والتوليد

بيان لدور الباحث

البحث الثاني

بحث دولي مشترك و غير مشتق من رسالة علمية

عنوان البحث باللغة العربية:

دور الاحصاء حول عنق الرحم فى تقليل الالام ما بعد الجراحه لاستئصال الرحم بالمنظار: مراجعه منهجيه وتحليل تلوى وتجارب عشوائيه محكمه

عنوان البحث باللغة الإنجليزية:

Role of paracervical block in reducing postoperative pain after laparoscopic hysterectomy: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

المشاركون فى البحث ودور كل منهم:

اسم الباحث	دور الباحث
هيثم بدران	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعة الفيوم - الفيوم مصر
احمد محمد عبد الحكيم	القصر العينى -كلية الطب -جامعة القاهره -القاهره -مصر
كريم لبيب	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعة عين شمس -مصر
مريم صلاح محمد	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعة الازهر -بنات -مصر
دعاء حلمى يوسف	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعة الازهر -بنات -مصر
هيبا معروف	مركز ريبزفيتا للخصوبه- ريكلينغهاون-المانيا
سعيد برضوان	قسم النساء والولادة -مستشفى الملك فيصل -جده -السعوديه
سميه الجيد	قسم النساء والولادة -مستشفى القوات الخاصه -مكه -السعوديه
احمد غازى	قسم النساء والولادة -جامعة جده -جده -السعوديه
مصطفى حسنين بكر	قسم التخدير والعنايه المركزه-كلية الطب-جامعة اسبوط-اسبوط-مصر
احمد عباس	قسم النساء والولادة -كلية الطب-جامعة اسبوط-اسبوط-مصر
دعاء صلاح	قسم النساء والولادة -كلية الطب -جامعة الازهر -بنات -مصر

مكان وتاريخ نشر البحث:

Journal of Gynecology Obstetrics

عميد الكلية

رئيس مجلس قسم أمراض النساء والتوليد

