

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 الاول

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

عنوان البحث:

Outpatient versus inpatient balloon catheter insertion for labor induction: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials

أدخال قسطره بالون للمرضى الخارجيين مقابل المرضى الداخليين من أجل المخاض: مراجعه منهجه وتحليل تلوي عشوائى محكم

ملخص البحث:

الهدف:

المقارنه بين ادخال قسطره بالون للمرضى الخارجيين والداخليين لتحريض المخاض .

الطرق:

بحثنا فى أربع قواعد بيانات مختلفه عن التجارب المتاحة خلال مايو 2020. قمنا بتضمينها التجارب العشوائيه ذات شواهد التى قارنت المرضى الخارجيين بالقسطره بالونيه للمرضى الداخليين من أجل التحريض من العمل . أستخرجنا البيانات المتاحة من الدراسات المشموله وقمنا بتجميعها فى التحليل التلوي بأستخدام برنامج ريفان . تم تجميع البيانات ثنائيه التفرع كنسبه مخاطر والبيانات المستمره تم تجميعها على أنها فرق متوسط مع فاصل الثقة المقابله 95% . كانت النتيجة معدل الولاده القيصرية . كانت نتائجا الثانويه هى طول مده الاقامه فى المستشفى ، درجه الاسقف وأحداث سلبيه مختلفه بما فى ذلك نزيف ما بعد الولاده ، درجه أبغار أقل من 7 فى 5 دقائق ، والتهاب المشيمه والسلى .

النتائج:

تم تضمين 8 تجارب عشوائيه ذات شواهد مع أجمالى عدد 740 مريضا . كان معدل الولاده القيصرية أنخفض بشكل ملحوظ بين قسطره البالون للمرضى الخارجيين مقارنه بالقسطره بالونيه للمرضى الداخليين (نسبه خطر 0.63 ، 95% فاصل الثقة (0.46،0.86)، الاحتمال=0.004) . أرتبطت القسطره البالونيه للمرضى الخارجيين بأقامه أقصر فى المستشفى المقارنه مع مجموعه المرضى الداخليين (فرق متوسط =-0.38 ، 95% فاصل الثقة (-0.61، -0.14) ، الاحتمال=0.002) . مجموعه المرضى بالعيادات الخارجيين تم ربطها بزياده مفضله فى معدل بيشوب (فرق متوسط=0.88،95% ، فاصل الثقة (0.78،0.98) ، الاحتمال>0.001) . لم يكن هناك فروق ذات دلالة إحصائيه فيما يتعلق بأحداث سلبيه مختلفه .

الاستنتاج:

أن القسطره البالونيه للمرضى الخارجيين آمنه وفعاله فى تقليل معدلات الولاده القيصرية وتقصير مده الاقامه فى المستشفى بدرجة بيشوب أقل .