

الجرعة العالية للأوكسيتوسين مقابل الجرعة المنخفضة للولادة :  
مراجعة منهجية وتحليلية من التجارب العشوائية ذات شواهد

ملخص البحث باللغة العربية:

مقارنة السلامة والفعالية بين جرعة عالية وجرعة منخفضة من الأوكسيتوسين للتحكم في زيادة المخاض.

طرق الدراسة:

بحثنا عن الدراسات المتاحة خلال مارس 2020 في PubMed و Cochrane Library و Scopus و ISI وشبكة العلم ، وتم النظر في جميع التجارب السريرية العشوائية التي تقيم سلامة وفعالية الجرعات العالية مقابل الجرعة المنخفضة من الأوكسيتوسين لزيادة المخاض ، تم تجميع البيانات وإدخالها في برنامج RevMan وكانت نتايجنا الرئيسية هي معدل الولادة القيصرية ومعدل الولادة الطبيعية وفرط تنبئة الرحم وتسرع 10 إنقباض الرحم ومدة المخاض.

نتائج الدراسة:

تم بحث ثمانية تجارب مع 3154 سيدة وتم إستخلاص النتائج التالية:

1. لم تنقص جرعة الأوكسيتوسين العالية من معدل الولادة القيصرية مقارنة بجرعة منخفضة.
2. لم تزيد الجرعات العالية من الأوكسيتوسين من معدل الولادات الطبيعية التلقائية مقابل جرعة منخفضة من الأوكسيتوسين.
3. تم ربط جرعة منخفضة من الأوكسيتوسين بإنخفاض كبير في فرط تحفيز الرحم وتسرع الإنقباض.
4. تم العثور على إنخفاض في مدة المخاض في مجموعة الأوكسيتوسين بجرعات عالية.

الإستنتاج:

1. لم نجد مزايا للجرعات العالية للأوكسيتوسين مقابل جرعة منخفضة من الأوكسيتوسين في زيادة حجم المخاض بإستثناء تقليص مدة المخاض.
2. تعتبر جرعة منخفضة من الأوكسيتوسين أكثر أماناً لأنه يقلل من حدوث فرط تحفيز الرحم وتضخم الإنقباض.
3. هناك حاجة لمزيد من التجارب للتأكيد على النتائج التي توصلنا إليها.

مكان وتاريخ نشر البحث:

- J. Perinat. Med. 2020; aop
- September, 2020