البحث الثالث

عنوان البحث:

مقارنه بين الديكساميثازون الوريدي والموضعي في الالم والاستشفاء بعد الولاده القيصريه : تجربه عشوائيه متحكمه

مكان وتاريخ نشر البحث:

Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology; June 2018

ملخص البحث:

الغرض من الدراسة: مقارنة تأثير إعطاء الديكساميثازون الموضعي وإعطاء الديكساميثازون بالوريد على الألم والنقاهة بعد العملية القيصرية .**الطريقة**: دراسة عشوائية مستقبلية أجريت على ١٢٠ امرأة حامل حضروا لأقسام الولادة. وكان من المقرر لجميع المشاركات في الدراسة إجراء ولادات قيصرية مرتبة الموعد الانتقائي تحت التخدير النصفي وتم تقسيمهم عشوائيا إلى ٣ مجموعات متساوية. المجموعة الأولى تلقت ١٦ ملغ ديكساميثازون بالوريد بالتنقيط. المجموعة الثانية تلقت ١٦ ملغ ديكساميثازون تحت الجلد الحقن حول عملية قيصرية بعد اغلاق الجلد و المجموعة الثالثة " المجموعة الضابطة" تلقت علاج وهمي (٥٠٠ سم محلول ملحي بالوريد). تم متابعة جميع الحالات لمدة ٤٨ ساعة لتقييم مستوى الألم باستخدام مقياس التناظرية البصرية ١٠ سم (فاس). وكانت مقاييس النتائج الأولية هي مقياس ال"فاس" والحاجة إلى مسكنات إضافية. وكانت المقاييس الأخري هي غيرها التغيرات في الدورة الدموية وحدوث آثار جانبية أو مضاعفات.النتائج: كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية عالية بين المجموعة الضابطة ومجموعة الحقن الموضعي وبين المجموعة الضابطة و مجموعة الحقن الوريدي للدواء فيما يتعلق باحتياجات المورفين بعد العملية الجراحية. مقارنة بين كل من المجموعات التدخلية كشفت فروق ذات دلالة إحصائية بين الحقن الموضعي و الوريدي فيما يتعلق باحتياجات المورفين بعد العملية الجراحية.**استنتاج.** الحقن الموضعي للديكساميثازون هو أكثر فعالية من إعطاؤه عموماً " بالحقن الوريدي" لتقليل الألم بعد العملية الجراحية مع تأثير أضعف كمضاد للقيء.**الكلمات الدالة:-**الألم بعد العملية الجراحية. ديكساميثازون. العملية القيصرية.