

دور أنواع التخدير على مكونات دم الأمهات بين نساء خضعن لعملية قيصرية

د. أسراء طالب حسن^١ ، شيماء عبد حسن^٢ ، رفل مصطفى مرشد^٣ ، جليل ابراهيم صالح^٤

المخلص

خلفية الدراسة: ارتفعت معدلات الولادات القيصرية في الاونة الاخيرة، اذ اكتسب نوع العملية القيصرية أهمية. **الهدف من الدراسة:** مقارنة بين مكونات الدم بين الأمهات الحوامل قبل / بعد العملية الجراحية (الهيموكلوبين ومستوى الهيماتوكريت)، بالإضافة إلى نقل الدم اللازم بين النساء الحوامل التي خضعن للعملية القيصرية الاختيارية تحت التخدير الشوكي والعام.

المرضى وطرائق العمل: أجريت هذه الدراسة على ١١٠ امرأة خضعن لعملية قيصرية خلال الفترة من ١ حزيران ٢٠١٣ إلى ١ حزيران ٢٠١٥ في قسم النسائية والتوليد - مستشفى النعمان التعليمي - بغداد. تم تقسيم المشاركات في الدراسة عشوائياً إلى مجموعتين متساويتين وفقاً لنوع التخدير المستخدم (٥٥ حالة) لمجموعة التخدير العام و (٥٥ حالة) لمجموعة التخدير الشوكي، تم الإبلاغ عن التغيرات التي طرأت على مكونات الدم للأمهات بما في ذلك قيم الهيموكلوبين والهيماتوكريت بالإضافة إلى نقل الدم اللازم بالمقارنة بين المجموعتين في عملية قيصرية قبل وبعد العملية الجراحية. **النتائج:** كانت نسبة هيموكلوبين الدم وهيماتوكريت قبل الجراحة ذات دلالة احصائية في المجموعتين وكان هناك انخفاض في معدل تركيز الهيموكلوبين والهيماتوكريت بشكل كبير في النساء اللاتي خضعن للتخدير العام مقابل التخدير الشوكي. معدل نقصان تراكيز الهيموكلوبين والهيماتوكريت في مجموعة التخدير الشوكي كان أقل بكثير مما كانت عليه في مجموعة التخدير العام. أن الحاجة إلى نقل الدم بعد الجراحة أعلى بكثير بين النساء اللاتي خضعن لعملية قيصرية تحت التخدير العام مقارنة مع اللاتي خضعن لعملية قيصرية تحت التخدير الشوكي.

الاستنتاجات: التخدير الشوكي هو أفضل خيار التخدير كما أنه يقلل من كمية فقدان الدم (أقل انخفاض في تراكيز الهيموكلوبين والهيماتوكريت) ومتطلبات نقل الدم بعد العمليات الجراحية.

الكلمات المفتاحية: العملية القيصرية، التخدير الشوكي، التخدير العام، الهيموكلوبين، الهيماتوكريت.

البريد الإلكتروني: Jalil_salih357@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: ١٧ نيسان ٢٠١٦

تاريخ قبول البحث: ٢٤ تموز ٢٠١٦

^١ فرع النسائية والتوليد- كلية الطب- الجامعة العراقية - بغداد- العراق

^٢ فرع النسائية والتوليد- كلية الطب- جامعة الأنبار- الأنبار - العراق

^٤ فرع طب الأسرة والمجتمع- كلية الطب - الجامعة العراقية - بغداد- العراق