

The efect O misoprostol prior to abd ominal myomectomy

Hamada Abdel Aziz Abd el Moaty

الملخص العربيالموضوع وطريقة العمالالموضوع وطريقة العمل:هذه الدراسة طبقت على 30 سيدة تم لهن إجراء عملية استئصال الورم الليفي الرحمي عن طريق البطن فى مستشفى بنها الجامعى ومستشفى ميت غمر العام وهذه الدراسة تنقسم إلى مجموعتين0المجموعة الأولى: تضمنت 15 سيدة تتناول كلاً منهن 400ميکرو جرام من الميزوبروستول قبل العملية بساعة واحدة عن طريق الشرج0المجموعة الثانية: تضمنت 15 سيدة تتناول كلاً منهن العلاج الإراضي عن طريق الشرج0وفي هذه الدراسة تم استبعاد الحالات الالاتى تعانى من ارتفاع فى ضغط الدم، أمراض فى القلب والرئتين، أمراض فى الغدد الصماء، حالات مرضى السكر والحالات الالاتى يتناولن بعض العقاقير التى تؤثر على النزف أثناء العملية0أ) تم تقييم الحالات قبل العملية عن طريق تحليل الدم لتحديد نسب الدم المختلفة وتحليل وظائف الكلى والكبد وتحليل نسبة السكر فى الدم وعمل أشعة تليفزيونية عن طريق المھبلى لتحديد حجم وعدد الأورام الليفية ووضعها بالنسبة للرحم، وتم وزن المريضة قبل إجراء العملية0ب) تم تقييم الحالات أثناء العملية عن طريق تحديد كمية الدم المفقودة وقت العملية، قياس ضغط دم المريضة وعدد بيضها0ج) وأيضاً تم تقييم الحالات بعد العملية عن طريق تحديد نسبة الهيموجلوبين نسب خلايا الدم المختلفة وكميتها بعد ساعة و24 ساعة من إجراء العملية، وتحديد كمية النزف الثانوى وقياس درجة الحرارة خلال 24 ساعة من إجراء العملية وتحديد الفترة الزمنية التى تمكث فيها المريضة فى المستشفى 0 د) وتم تحديد كمية الدم المفقودة أثناء العملية عن طريق المعادلة التالية:كمية الدم المفقودة = حجم الدم × (نسبة خلايا الدم قبل العملية - نسبة خلايا الدم بعد العملية) ÷ (متوسط نسبة خلايا الدم قبل وبعد العملية)0 وحجم الدم = وزن الجسم × 60 سم3نسبة الهيموجلوبين ونسبة خلايا الدم وكمية الدم المفقودة قبل وبعد العملية تم مقارنتها في المجموعتين الالاتى أخذت الميزوبروستول واللاتى أخذت العلاج الإراضي0النتائج:1- وضحت النتائج أن هناك فرق ذو دلالة إحصائية بين مجموعة المرضى الالاتى استعملن عقار الميزوبروستول قبل العملية ومجموعة المرضى الالاتى لم يستعملن هذا العقار وذلك من حيث كمية النزف أثناء العملية ومدة العملية والاحتياج إلى نقل دم أثناء العملية حيث أن السيدات الالاتى استعملن عقار الميزوبروستول كانت كمية النزف أثناء العملية أقل وكذلك أقل احتياجاً لنقل دم 02- كما أظهرت النتائج أن نسبة الهيموجلوبين بعد ساعة وبعد 24 ساعة من إجراء العملية كانت أعلى في السيدات الالاتى استعملن الميزوبروستول مقارنة بالسيدات الالاتى لم يستعملن عقار الميزوبروستول 03- كما أن كمية النزف الثانوى بعد العملية والاحتياج إلى نقل دم بعد العملية كان أكثر في السيدات الالاتى لم يستعملن عقار الميزوبروستول 04- بينما عدد الأيام التي تمكث فيها المريضة في المستشفى بعد العملية وقياس درجة الحرارة خلال 24 ساعة بعد العملية لم تختلف كثيراً بين المجموعتين0الخلاصة:نستخلص من هذه الدراسة أن استعمال عقار الميزوبروستول قبل إجراء عملية استئصال الأورام الليفية عن طريق البطن بساعة له مميزات كبيرة وفعالة فى تقليل كمية النزف أثناء إجراء العملية وتقليل مدة العملية والاحتياج إلى نقل دم أثناء وبعد العملية0يوصى بأجراء المزيد من الدراسات على إعداد أكبر من المرضى حتى نصل إلى نتيجة توصى باستعماله قبل عمليات استئصال الأورام الليفية 0