

البحث الخامس

عنوان البحث:

الكاربيتوسين مقابل الاوكسيتوسين جنباً الى جنب مع الميزوبروستول للوقاية من نزيف ما بعد الولادة في المرضى الذين يعانون من مقدمات الارتجاج الوخيمه :تجربه عشوائيه ذات شواهد

ملخص البحث:

الاوكسيتوسين هو دواء مقوى لتوتر الرحم يعزز زياده توتر الرحم وتقلصات ،وعاده ما يتم اعطاؤه مباشره بعد ولاده كتف الرضيع كجزء من MTSL . يعتبر الميزوبروستول أحد البدائل للاوكستوسين ، وهو دوا غير مكلف لا يتطلب الحقن وأكثر فاعليه من العلاج الوهمي فى منع نزيف ما بعد الولادة .الكاربيتوسين هو تناظريه أصطناعيه طويله المفعول للاوكسيتوسين يمكن أعطاؤه كجرعه وحيدَه الحقن فى العضل أو الوريد .

هدف العمل :

مقارنه فاعليه الكاربيتوسين بمفرده مقابل الاوكسيتوسين مع الميزوبروستول فى الوقايه من نزيف ما بعد الولادة فى المرضى الذين يعانون من مقدمات الارتجاج الشديد .

المرضى والطرق :

اشتملت الدراسه على ١٢٤ امراه مصابات بتسمم الحمل الحاد خضعن لعمليه قيصره اختياريه ،خلال الفتره من الاول من ابريل ٢٠٢٠ الى ٢٠٢١ .

النتائج :

لم توجد فروق ذات دلالة احصائيه بين المجموعتين فيما يتعلق بالحاجه الى مقوى توتر الرحم الاضافى ،والحاجه الى نقل الدم ،والحاجه الى الجهد الكهربائى ،وقله البول ،وطول الاقامه فى المستشفى ،وكان هناك فرق معتد به احصائيا بين المجموعتين فيما يتعلق بفرق الهيموجلوبين ،ووجدت فروق ذات دلالة احصائيه عاليه بين المجموعتين فيما يتعلق بمستوى الهيموجلوبين بعد الولادة .لم توجد فروق ذات دلالة احصائيه بين المجموعتين فيما يتعلق بالخفقان والحمى والغثيان والقيء والحراره واحمرار اللفافه والشعور بالضيق ، وكان هناك فرق ذو دلالة احصائيه بين المجموعتين فيما يتعلق بالصداع .

الاستنتاج :

يتفوق الكاربيتوسين على الاوكسيتوسين على الميزوبروستول فى الوقايه من النزيف ما بعد الولادة فى المرضى الذين يعانون من تسمم الحمل الشديد المسترجع كبريتات الماغنسيوم للوقايه من النوبات الارتجاليه .