الملخــص العربــى

المقدمة:-

ازدادت نسبة العمليات القيصرية حتى ٣٠% فى مناطق عديدة من دول العالم مما يشكل زيادة فى نسبة المضاعفات عن الولادة الطبيعية ومن أخطرها نزيف ما بعد الولادة الذى قد يؤثر على حياة الأم الحامل ولخفض معدل الوفيات الناتجة عن هذا النزيف فلابد من تقليل كمية النزيف أثناء وبعد العمليات القيصرية ومن أمثلة العقاقير المستخدمة لهذا الغرض عقار الأوكسيتوسين وعقار البروستاجلاندين.

ويعتبر حمض الترانيكساميك من مشتقات الحمض الأمينى الليسين والذى يعمل عن طريق الغلق المنعكس لأماكن إلتحام الليسين على جزئيات البلازمينوجين.

ويستخدم هذا الحمض منذ سنوات عديدة لتقليل النزيف أثناء وبعد العمليات الجراحية المختلفة خصوصاً أثناء عمليات القلب واثبت فعالية كبيرة فى خفض معدل فقدان الدم ومعدل نقل الدم للمريض أثناء هذه العمليات وهناك العديد من الأبحاث التى اثبتت فعاليته فى خفض معدل النزيف فى بعض أمراض النساء مثل زيادة كمية الدم أثناء فترة الحيض.

الهد ف من البحث:-

قد كان الهدف من هذه الدراسة هو تحديد مدى تأثير استخدام حمض الترانيكساميك قبل العمليات القيصرية غير الطارئة على تقليل كمية الدم المفقودة أثناء وخلال ساعتين بعد تلك العمليات القيصرية لتحديد هل يمكن تعميم استخدامه قبل كل العمليات القيصرية لخفض معدل فقدان الدم أثناء هذه العمليات أم لا.

مادة وطريقة البحث:-

قد تم عمل هذه الدراسة بقسم النساء والتوليد بمستشفى كوم حمادة العام وهى عبارة عن مقارنة مستقبلية لدراسة تأثير حمض الترانيكساميك على تقليل معدل فقدان الدم أثناء وبعد العمليات القيصرية الغير طارئة.

وقد أجريت هذه الدراسة على ١٠٠ سيدة حامل وتم تقسيمهن إلى مجموعتين:

المجموعة الأولى: وتشمل ٥٠ سيدة حصلوا على حمض الترانيكساميك بجرعة ١جم مضافة إلى ٢٠ مل جلوكوز تركيز ٥% قبل العملية بعشرة دقائق.

المجموعة الثانية: وتشمل أيضاً ٥٠ سيدة حصلوا على ٢٠ مل جلوكوز تركيز ٥% قبل العملية بعشرة دقائق.

وقد شملت هذه الدارسة السيدات الحوامل فى جنين واحد ، وكان عمر الحمل ما بين ٣٧ : ٤١ اسبوع مع وجود زيارات متابعة مستمرة أثناء الحمل وكانت العملية غير طارئة ومحددة الموعد مسبقاً وكانت كل السيداتموضوع البحث لا يعانون من آية أمراض مثل السكر أو ارتفاع ضغط الدم وكان زمن وتركيز البروثرومبين وعدد الصفائح الدموية فى حدود الطبيعى ولا توجد حساسية لحمض الترانيكساميك لدى هؤلاء السيدات وبعد موافقتهن على إجراء الدراسة تم إجراء العمليات بواسطة جراح واحد وكان التخدير نصفى لكل السيدات.

وقد استبعدنا فى دراستنا أى مشاكل جراحية أو باطنية شديدة وتشمل أمراض القلب والكبد والكلى والأمراض العصبية وأمراض الدم وأيضاً أية حساسية لحمض الترانيكساميك فى السيدات موضوع الدراسة أو أى تاريخ مرضى للجلطات أو وضع غير طبيعى للمشيمة، وأيضاً تم استبعاد أى مشاكل مرتبطة بالحمل مثل تسمم الحمل أو الحمل المتعدد أو زيادة السائل الأمنيوسى حول الجنين.

وقد اوضحت النتائج الا تى:-

وقد أظهرت الدراسة الحالية أنه هناك فرق حوالى ١٠٠ مم اقل فى كمية الدم المفقودة أثناء وبعد العملية القيصرية مع استخدام حمض الترانيكساميك وبدون حدوث اى اعراض جانبية ولذلك من الممكن تعميم استخدامه فى كل العمليات القيصرية لخفض معدل فقدان الدم أثناء وبعد تلك العمليات،مع مراعاة انه يجب اجراء العديد من الابحاث لاثبات فاعلية و امان استخدام هذا الدواء.