

فوائد استخدام حامض الترانكسمك في عمليات تشوه العمود الفقري .
رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في جراحة المخ والعصاب
مقدمة من

أحمد حسين محمود محمد

بكالوريوس الطب و

الجراحة جامعة

الفيوم تحت

إشراف :

أ.د. مجدي خيرى أحمد سمرة
استاذ جراحة المخ والعصاب

أ.د. أشرف عبداللطيف عثمان
استاذ مساعد جراحة المخ والعصاب

د. حسام الدين مصطفى

مرزوق

مدرس جراحة المخ

والأعصاب كلية طب

جامعة القاهرة

2024

الملخص العربي

جراحة تشوه العمود الفقري لديها القدرة على فقدان كمية كبيرة من الدم، خاصة أثناء الدمج طويل المستوى لل فقرات القطنية أو الصدرية مع أو بدون قطع العظم، وقد يكون فقدان الدم كبيرًا ويكون نقل الدم مطلوبًا في معظم الحالات.

- أثبتت الدراسات السابقة أن نقل الدم قد يرتبط بالعديد من المضاعفات .
- علاوة على ذلك، هناك العديد من الأدبيات التي تشير إلى أن عمليات نقل الدم كانت مرتبطة ليس فقط بعدوى الجرح ولكن أيضًا بعدوى ما بعد الجراحة بشكل عام.
- ولذلك، كان هناك العديد من الخيارات في استراتيجيات الحفاظ على الدم للحد من النزيف الجراحي وعمليات نقل الدم أثناء العملية.
- في الآونة الأخيرة، أصبح استخدام مضادات انحلال الفيبرين شائعًا في جراحات العمود الفقري الكبرى.

- على الرغم من أن العديد من المؤلفات حول استخدام حامض الترانكسمك أظهرت نتائج إيجابية في جراحة العمود الفقري، إلا أنه لا يزال هناك عدم اتساق.
- كان الغرض من هذه الدراسة هو تقييم فعالية وسلامة استخدام حامض الترانكسمك في جراحة تشوه العمود الفقري.

في هذه الدراسة، وجدنا أن استخدام حامض الترانكسمك كان فعالاً في تقليل النزيف الجراحي للمرضى الذين يخضعون

لعمليات تشوه العمود الفقري. أيضاً، كان هناك ميل نحو انخفاض معدل نقل الدم بعد العملية الجراحية وكمية

تصريف أقل بعد العملية الجراحية، والخروج المبكر من المستشفى، على

الرغم من أن الاختلافات لم تصل إلى دلالة إحصائية.