

عنوان مقاله:

میزان خونریزی و نیاز به تزریق خون در بیماران با جراحی شکستگی تنه استخوان ران

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 19، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سلمان غفاری - Assistant Professor, Department of Orthopaedic Surgery, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

مسعود شایسته آذر - Associate Professor, Department of Orthopaedic Surgery, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

محمدحسین کریمی نسب - Associate Professor, Department of Orthopaedic Surgery, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

سیدمحمد مهدی دانشپور - Orthopaedic Surgeon, Orthopedic Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

میلاد انوشه - General Physician, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

بهمن غفاری - Medical Student, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: در بسیاری از موارد شکستگی ران به دریافت حجم زیاد خون و مراقبت های ویژه نیاز است. این مطالعه به منظور تعیین میزان خونریزی و نیاز به تزریق خون در بیماران با جراحی شکستگی تنه استخوان ران انجام شد. روش بررسی: این مطالعه توصیفی گذشته نگر روی ۸۴ بیمار دارای شکستگی تنه استخوان ران در مرکز آموزشی درمانی امام خمینی ساری طی سال های ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ انجام شد. متغیرهایی نظیر سن، جنس، بیماری های همراه، نوع شکستگی، نوع جراحی، زمان بستری، هموگلوبین قبل و بعد جراحی، میزان واحدهای خون از دست رفته و مدت زمان بستری با بررسی پرونده بیماران ثبت گردید. یافته ها: در ۴۳ بیمار (۵۱.۱۹٪) از پلاک و در ۴۱ بیمار (۴۸.۸٪) از نیل اینترامدولاری برای درمان شکستگی استفاده شد. برای ۱۳ بیمار (۱۵.۴۷٪)، ۳۳ بیمار (۳۹.۲۸٪) و ۳۷ بیمار (۴۴.۰۴٪) به ترتیب یک واحد، دو واحد و سه واحد خون تزریق شده بود و فقط برای یک بیمار (۱.۱۹٪) تزریق خون صورت نگرفته بود. بین شدت انرژی و نوع شکستگی و نیز بین میزان خون تزریق شده با جنس بیماران، نوع شکستگی، هموگلوبین قبل از جراحی و شدت انرژی شکستگی ارتباط آماری معنی داری یافت شد ($P < 0.05$). نتیجه گیری: برای بیماران دارای شکستگی استخوان تنه ران، توصیه می شود حداقل سه واحد خون رزرو شود.

کلمات کلیدی:

Femoral shaft, Fracture, Blood transfusion, تنه استخوان ران، شکستگی، تزریق خون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1723797>



