

عنوان مقاله:

عوارض تزریق خون اتولوگ با روش ANH در بیماران جراحی قلب در انتقال خون استان تهران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 13، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آریتا چگینی - تهران ایران صندوق پستی: ۱۱۵۷-۱۴۶۶۵

مونا خورشیدفر - تهران ایران

محبوبه رسولی - تهران ایران

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف یکی از روش های تزریق خون خودی یا اتولوگ، روش رقیق سازی حاد خون با فشار طبیعی یا ANH است که در آن خون کمی قبل از عمل جراحی همراه با رقیق سازی جمع آوری می شود. هدف از این مطالعه، بررسی عوارض خون اتولوگ به روش ANH بود. مواد و روش ها در یک مطالعه گذشته نگر در سال ۱۳۹۳، پس از برگزاری یک دوره بازآموزی سه روزه برای کارکنان بخش جراحی قلب بیمارستان های مختلف تهران، عوارض بیماران تحت جراحی قلب شامل آریتمی، ضربان نابه جای بطنی و همودینامیک ناپایدار پس از بیهوشی، حین خونگیری و نیم ساعت بعد از آن ثبت گردید. اطلاعات این بیماران به بخش اتولوگ انتقال خون تهران ارسال و به کمک جداول فراوانی، شاخص های مرکزی، شاخص های پراکندگی و SPSS ۱۸ تجزیه و تحلیل گردید. یافته ها ۳۰۸ بیمار جراحی قلب بررسی شدند. بیماران شامل ۲۶۶ (۴۸/۸۶٪) بیمار پیوند شریان کرونری، ۲۰ (۶/۶٪) بیمار تعویض یک دریچه قلب شامل آئورت یا میترال، ۳ بیمار (۹/۰٪) تعویض ۲ دریچه هم زمان و ۱۰ (۲/۳٪) بیمار پیوند شریان کرونری همراه با تعویض دریچه میترال و آئورت بودند. هم چنین ناهنجاری های مادرزادی قلب در ۷ (۳/۲٪) بیمار و عمل جراحی بتال در آنوریسم آئورت صعودی در ۲ (۶/۰٪) بیمار بود. در هیچ کدام از این بیماران عارضه آریتمی قلبی و یا ناپایداری همودینامیک حین خونگیری و تا نیم ساعت بعد از آن گزارش نشد. نتیجه گیری با توجه به عدم وجود عوارض در این مطالعه، تزریق خون اتولوگ با روش ANH برای بیماران جراحی قلب (پیوند عروق کرونر و تعویض دریچه) روش ایمنی بود.

کلمات کلیدی:

,Key words: Autologous Blood Transfusion, Blood Transfusion, Cardiac Surgery

کلمات کلیدی: تزریق خون اتولوگ، انتقال خون، جراحی قلب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822169>

