

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر برنامه بازتوانی قلبی بر شاخص های همودینامیک بیماران تحت عمل جراحی بای پس عروق کرونر

محل انتشار:

فصلنامه پرستاری قلب و عروق، دوره 1، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید سیاوشی - دانشجوی کارشناسی ارشد مراقبت های پرستاری ویژه، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران

مریم روشندل - کارشناس ارشد بهداشت جامعه، مربی دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران

آرمین زارعیان - دکترای آموزش پرستاری، استادیار دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران

لیلا اتفاق - متخصص طب فیزیکی و توانی مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی شهید رجایی، استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف . هدف از این مطالعه بررسی تاثیر بازتوانی قلبی بر شاخص های همودینامیک بیماران تحت جراحی پیوند بای پس عروق کرونر بود. زمینه . امروزه جراحی پیوند بای پس عروق کرونر در بسیاری از بیماران جهت برطرف نمودن مشکلات ناشی از بیماری های قلبی عروقی متداول است روش کار. این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی انجام شد و 50 بیمار پس از عمل جراحی پیوند عروق کرونر به روش مبتنی بر هدف و با لحاظ کردن معیارهای ورود به مطالعه، از بین بیماران (جامعه در دسترس) انتخاب شدند. مرحله دوم برنامه بازتوانی قلبی به تعداد 24 جلسه بر روی بیماران انجام شد . برای ارزیابی از پرسشنامه دموگرافیک و برگه ثبت وضعیت همودینامیک در شروع بازتوانی، جلسه 12 بازتوانی قلبی و جلسه 24 بازتوانی قلبی استفاده شد. جهت آنالیز داده ها از نرم افزار SPSS، آزمون مجذور کای و RMANOVA استفاده شد. یافته ها. بیماران از لحاظ متغیرهای دموگرافیک اختلاف معناداری با یکدیگر نداشتند. نتایج نشان داد که اختلاف معناداری از نظر متغیرهای فشار خون سیستول، تعداد نبض و اشباع هموگلوبین شریانی بین مراحل مطالعه وجود دارد . نتایج نشان داد که در این متغیرها بین جلسه اول و پایان دوره بازتوانی جلسه 24 و همچنین، بین جلسه اول و حین دوره بازتوانی جلسه 12 اختلاف معناداری وجود دارد. همچنین، بین جلسه 12 و پایان دوره بازتوانی جلسه 24 از نظر فشارخون دیاستولیک اختلاف معنادار وجود دارد ($p=0/045$)، ولی اختلاف سایر پارامترهای همودینامیک معنادار نبود. نتیجه گیری. نتایج مطالعه حاضر دلالت بر بهبود نسبی برخی از شاخص های همودینامیک با انجام مداخله بازتوانی قلبی دارد. بنابراین، توجه بیشتر به مقوله بازتوانی قلبی امری لازم و ضروری است.

کلمات کلیدی:

بازتوانی قلبی، بای پس عروق کرونر، شاخص های همودینامیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/808904>

