

تحقیقی

نتایج بالینی آنژیوپلاستی با استنت در بیماران با ضایعه منفرد پروگزیمال شریان کرونری قدامی نزولی چپ

دکتر یحیی دادجو*^۱، دکتر حمیدرضا تقی پور^۲، دکتر داود کاظمی صالح^۳، دکتر یاشار محرم زاد^۴، دکتر مجتبی هاشم زاده^۵

۱- متخصص قلب و عروق و استادیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج). ۲- فوق تخصص جراحی قلب و عروق و استادیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، مرکز تحقیقات تروما. ۳- متخصص قلب و عروق و دانشیار دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج). ۴- پزشک عمومی، مرکز تحقیقات ترومای دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج). ۵- فوق تخصص جراحی توراکیس، کارشناس پژوهش مرکز تحقیقات ترومای دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج).

چکیده

زمینه و هدف: ضایعات آترواسکلروتیک شریان کرونری قدامی نزولی چپ (LAD) به دلیل خونرسانی این شریان به بیش از ۵۰ درصد از بافت میوکارد بطن چپ همواره مورد توجه و بحث از نظر درمان مناسب بوده است. این مطالعه به منظور ارزیابی کارایی آنژیوپلاستی با تعبیه استنت (PTCA) در درمان این بیماران صورت گرفت.

روش بررسی: در این مطالعه توصیفی آینده‌نگر ۷۵ بیمار (۳۱ مرد و ۴۴ زن) مراجعه کننده به بیمارستان بقیه الله (عج) تهران با درگیری مجزای قسمت پروگزیمال شریان LAD که تحت PTCA قرار گرفته بودند، به مدت ۹ ماه از نظر کارایی درمان انجام شده، مورد ارزیابی قرار گرفتند. تنگی آترواسکلروتیک شریان LAD در تمامی بیماران با استفاده از آنژیوگرافی ثبت گردید. کلیه بیماران قبل و ۹ ماه بعد از انجام آنژیوپلاستی تحت تست ورزش با استفاده از پروتکل بروس قرار گرفتند.

یافته‌ها: میانگین سنی بیماران ۵۹/۴ سال (محدوده ۳۹ تا ۸۳ سال) بود. در ۷۳ بیمار (۹۷/۳ درصد) آنژیوپلاستی با موفقیت همراه بود. در مدت زمان پیگیری ۲ بیمار (۲/۷ درصد) دچار تنگی مجدد شدند که یکی با آنفارکتوس میوکارد در روز سوم پس از PTCA و دیگری با اختلال در تست ورزش انجام شده ۹ ماه بعد از PTCA مشخص گردید. برای هر دو بیمار استنت‌گذاری مجدد انجام شد و با حال عمومی مناسب ترخیص شدند.

نتیجه‌گیری: این مطالعه نشان داد که پیش‌آگهی ۹ ماهه بیماران با درگیری مجزای پروگزیمال شریان LAD که تحت درمان با PTCA قرار گرفته بودند، رضایت‌بخش بود. این روش درمانی وضعیت بالینی بیماران را بهبود داده و سبب کاهش عوارض ناشی از اقامت طولانی مدت بیماران در بیمارستان می‌شود.

کلید واژه‌ها: بیماری ایسکمیک قلب، شریان کرونری قدامی نزولی چپ، آنژیوپلاستی عروق کرونر، استنت

* نویسنده مسؤول: دکتر یحیی دادجو، پست الکترونیکی: yasharpop@hotmail.com

نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، بیمارستان بقیه الله (عج)، بخش قلب و عروق، تلفن: ۸۱۲۶۳۴۹۰ (۰۲۱)، نمابر: ۸۸۰۵۳۷۶۶

وصول مقاله: ۸۶/۷/۹، اصلاح نهایی: ۸۷/۳/۴، پذیرش مقاله: ۸۷/۴/۳