

مقایسه میزان افت فشار شریان پولمونری قبل و بعد از PTMC در مردان و زنان

دکتر ناصر اصلان آبادی، دکتر کاظمی اربط، دکتر مهرنوش طوفان، دکتر صمد غفاری، دکتر کاظم مهروانی

دپارتمان قلب عروق، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نویسنده رابط:

دکتر کاظم مهروانی

بیمارستان شهید مدنی، دپارتمان بیماریهای قلب و عروق، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز (kmehravani@yahoo.com)

مقدمه:

بیماری تنگی میترال (MS) در افراد مونث شایعتر از افراد مذکر بر خلاف بیماریهای نارسای میترال (MR) می باشد. شایعترین علت MS تب روماتیسمی و ندرتا مادرزادی که در دهه چهارم زندگی بروز می کند. هدف از این مطالعه مقایسه میزان افت فشار شریان پولمونری PAP در مردان و زنان مبتلا به MS در قبل و بعد از PTMC بود. مواد و روشها:

در یک مطالعه مقطعی توصیفی و تحلیلی بیماران که در دپارتمان کاردیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز روی بیماران مبتلا به MS انجام دادیم، میزان افت فشار شریان پولمونری در مردان و زنان مبتلا به MS در بعد از PTMC مورد بررسی قرار دادیم. نتایج و نتیجه گیری:

از ۹۸ بیمار مورد بررسی ۳۷ بیمار (۳۷/۸٪) مرد و ۶۱ بیمار (۶۲/۲٪) زن بودند. میانگین سن بیماران مورد مطالعه $۱۳/۷۲ \pm ۴۵/۸۱$ سال در محدوده ۲۰-۹۳ سال بود. ریتم قلبی بیماران در ۵۴ نفر (۵۵/۱٪) سینوسی و در ۴۴ نفر (۴۴/۹٪) AF بود.

تفاوت معنی داری در میانگین PAP بیماران در قبل از PTMC ($P=۰/۴۹۶$)، بلافاصله بعد از PTMC ($P=۰/۸۲۶$) و ۶ ماه بعد از PTMC ($P=۰/۸۹۳$) در بین بیماران دو جنس وجود نداشت.

میانگین PAP بیماران در قبل از PTMC $۱۵/۵۶ \pm ۴۷/۹۴$ ، میانگین PAP بیماران بلافاصله بعد از PTMC $۷/۴۴ \pm ۳۵/۲۰$ و میانگین PAP بیماران ۶ ماه بعد از PTMC $۳/۳۰ \pm ۳۱/۱۰$ بود.

میانگین PAP بیماران بلافاصله بعد از PTMC بصورت معنی داری کمتر از میانگین PAP بیماران در قبل از PTMC بود ($P<۰/۰۰۱$).

میانگین PAP بیماران ۶ ماه بعد از PTMC بصورت معنی داری کمتر از میانگین PAP بیماران در قبل از PTMC بود ($P<۰/۰۰۱$).

میانگین PAP بیماران ۶ ماه بعد از PTMC بصورت معنی داری کمتر از میانگین PAP بیماران بلافاصله بعد از PTMC بود ($P<۰/۰۰۱$).

کاهش معنی داری در میانگین PAP بیماران در بعد از PTMC نسبت به قبل از PTMC وجود داشت ($P<۰/۰۰۱$).

کلمات کلیدی:

تنگی میترال، PAP، PTMC