

بررسی فراوانی بلوک های هدایتی به دنبال سکته قلبی حاد در بیماران بستری شده در CCU بیمارستان بوعلی اردبیل

دکتر عدالت حسینیان^۱، دکتر سید هاشم سزاوار^۲، محمد تقی نیک نژاد^۳
فرید کسبلی^۴، زهرا موسوی^۵، ایلناز محمدی^۶

چکیده

زمینه و هدف: با وجود پیشرفتهای وسیع تشخیصی و درمانی هنوز یک سوم بیمارانی که دچار سکته قلبی می شوند فوت می کنند. مطالعات مختلف نشان داده است که آریتمی های قلبی شایعترین علت مرگ در جریان سکته قلبی حاد می باشند و بلوکهای قلبی دسته مهمی از این آریتمی ها هستند و از این جهت که اغلب در پیش آگهی، مدت بستری و مرگ و میر بیمارستانی مؤثرند دارای اهمیت زیادی هستند.

روش کار: در این بررسی پرونده ۶۳۰ بیمار با تشخیص سکته قلبی حاد بستری شده در CCU بیمارستان بوعلی اردبیل از دیماه ۱۳۷۷ تا دیماه ۱۳۸۰ مورد بررسی قرار گرفت و اطلاعات لازم با کمک پرسشنامه و به روش Secondary Data Analysis جمع آوری گردید. در نهایت داده های حاصله با استفاده از روشهای آماری تجزیه و تحلیل گردید.

یافته ها: ۹/۴٪ افراد مورد مطالعه بلوک AV و ۳۰/۲٪ بلوک شاخه ای داشته اند. به تفکیک جنس ۴۰/۵٪ مردان و ۳۷/۶٪ زنان مورد مطالعه حداقل یک نوع بلوک داشته اند ولی ارتباط معنا داری بین بلوک و جنس افراد بدست نیامد. همچنین ۶۲٪ مرگ و میر بیمارستانی در بیماران AMI به همراه بلوک و ۳۸٪ موارد بدون بلوک بوده است که بیانگر ارتباط معنی داری بین بلوک و مرگ و میر بیمارستانی می باشد ($p < 0/05$).

نتیجه گیری: میزان کل فراوانی بلوک های AV و شاخه ای به دنبال AMI در مطالعه حاضر ۳۹/۶٪ بوده است که مشابه مطالعات دیگر است ولی میزان بلوک های شاخه ای (به صورت مجزا) به دنبال AMI در مطالعه حاضر نسبت به سایر مطالعات از شیوع بیشتری برخوردار بود.

واژه های کلیدی: سکته قلبی حاد، بلوک دهلیزی بطنی، بلوک شاخه ای

۱- مؤلف مسئول: استادیار قلب و عروق دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۲- استادیار قلب و عروق دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

۳ تا ۶- دانشجویان پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی اردبیل