

مقاله اصلی

شیوع و ارتباط نارسایی سیستولیک و دیاستولیک قلبی در بیماران با نارسایی قلب در مراحل ادم حاد ریه

* هاشم دانش ثانی^۱ MD، فرشته قادری^۲ MD، سپیده افضل نیا^۳ MD

^۱دانشیار، ^۲متخصص قلب، ^۳دستیار تخصصی قلب و عروق

تاریخ دریافت: ۸۵/۱/۲۱ - تاریخ پذیرش: ۸۵/۳/۲۰

خلاصه

مقدمه: نارسایی احتقانی قلب یکی از مشکلات عمده طب داخلی است. بسیاری از مطالعات بیمارستانی نشان داده است که در گروه زیادی از بیماران با نارسایی احتقانی، عملکرد سیستولیک طبیعی بطن چپ حفظ می‌شود. برخی از یافته‌های بالینی و یا پاراکلینیکی در مراحل نارسایی قلب مویید وجود کسر جهشی طبیعی بطن چپ می‌باشد. این مطالعه با هدف بررسی این یافته‌ها در بیماران نارسایی قلب در مراحل حاد ادم انجام شده است.

روش کار: این مطالعه توصیفی بر روی ۱۱۷ بیمار که با علائم و نشانه‌های نارسایی قلب در فاز ادم ریوی به بخش اورژانس قلب بیمارستان امام رضا (ع) در سال ۸۰-۱۳۷۹ مراجعه کرده بودند، انجام شده است. از کلیه بیماران پس از اخذ شرح حال و تاریخچه بیماران و نیز انجام معاینات بالینی در طی روز دوم یا سوم پس از بستری تحت اکوکاردیوگرافی قرار گرفتند و عملکرد سیستولیک و دیاستولیک قلبی ایشان تعیین شد مشخصات فردی، نتایج اکوکاردیوگرافی در پرسشنامه جمع آوری و با استفاده از آمار توصیفی و جداول توزیع فراوانی پردازش شد.

نتایج: از میان ۱۱۷ بیمار مورد مطالعه ۷۲ بیمار (۶۲٪) مرد و ۴۵ بیمار (۳۸٪) زن بودند و میانگین سنی بیماران $66 \pm 1/5$ سال بود. عملکرد سیستولیک بطن چپ بر اساس کسر جهشی ارزیابی گردید و کسر جهشی بیشتر یا مساوی با ۴۵٪ طبیعی در نظر گرفته شد. در ۵۱ نفر (۴۳/۶٪) از بیماران مبتلا به نارسایی قلب عملکرد سیستولیک طبیعی بود و نارسایی سیستولیک در ۶۲/۵٪ مردان و ۴۶/۷٪ زنان دیده شد. در ۶۵٪ از بیماران با عملکرد طبیعی سیستولیک، نارسایی دیاستولیک از نوع شل شدن تاخیری مشاهده شد و ۶٪ مبتلا به فرم شدید تحدیدی بودند. در حالی که در ۹۱٪ از مبتلایان به نارسایی دیاستولیک شدید عملکرد سیستولیک نیز غیرطبیعی بود.

نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه مویید آن است که در تعداد قابل ملاحظه‌ای از بیماران مبتلا به نارسایی قلبی عملکرد سیستولیک بطن چپ حفظ شده است. همچنین در اکثریت بیماران با نارسایی قلبی با حفظ عملکرد سیستولیک طبیعی شایعترین و در عین حال زودرس‌ترین اختلال دیاستولیک الگوی پر شدن دیاستولیک با شل شدن تاخیری است و در حالی که بیماران با نارسایی سیستولیک قلبی مبتلا به شکل‌های پیشرفته‌تر نارسایی دیاستولیک نظیر فرم تحدیدی می‌باشند.

کلمات کلیدی: نارسایی سیستولیک، نارسایی دیاستولیک، نارسایی قلبی