

مقاله اصلی

شیوع تنگی شریان کلیه به دنبال آنژیوگرافی عروق کرونر

تاریخ دریافت: ۸۷/۱/۲۱ - تاریخ پذیرش: ۸۷/۲/۲۰

خلاصه

مقدمه

تنگی آترواسکلروتیک شریان کلیه شایعترین عامل هیپرتانسیون رنواسکولار و آسیب کلیوی ناشی از ایسکمی می باشد که امکان اصلاح آن با جراحی یا تداخلات داخل عروقی به روش آنژیوپلاستی می باشد. چون در کشور ما شیوع این بیماری در بیماران با فشارخون بالا که به لحاظ بیماری عروق کرونر (به عنوان تظاهر شایع آترواسکلروز) مورد بررسی قرار می گیرند شناخته شده نیست، در این مطالعه فراوانی گرفتاری شریان کلیه در این بیماران مورد بررسی قرار گرفت.

روش کار

این مطالعه به صورت آینده نگر مقطعی از فروردین ۸۳ لغایت دی ماه ۸۴ بر روی ۲۵۵ بیمار فشارخونی که با شک به بیماری عروق کرونری در بخش قلب بیمارستان امام رضا (ع) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی مشهد بستری بودند، انجام شد. این بیماران در پایان آنژیوگرافی کرونری مورد آنژیوگرافی کلیه نیز قرار می گرفتند. تنگیهای بیشتر از ۵۰٪ در قطر شریان کلیه و یا کرونر، مهم در نظر گرفته شد. تنگیهای کرونری به سه دسته یک، دو و سه رگ تقسیم شدند. اطلاعات به دست آمده جمع آوری و توسط نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

نتایج

از ۲۵۵ بیمار، ۱۲۹ نفر مرد و ۱۲۶ نفر زن با متوسط سن 58.5 ± 10.6 بودند. ۲۰۰ نفر از افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر بوده، که سن متوسط آنها 59.7 ± 10.5 بود. درگیری شریان کلیه در ۶۳ نفر (۳۱٪) وجود داشت که در ۱۹ نفر آنها دوطرفه بود. میزان شیوع گرفتاری کلیه در بیماران کرونری با درگیری یک رگ ۲۴/۲۷٪، دو رگ ۳۵/۷٪ و سه رگ ۳۶/۵٪ بود. در ۵۵ نفری که درگیری کرونر نداشتند (با سن متوسط 61.5 ± 10.3)، درگیری شریان کلیه در ۲ نفر (۳/۶٪) وجود داشت.

نتیجه گیری

با توجه به شیوع بالای (۳۱٪) تنگی های شریان کلیه در بیماران عروق کرونری، این بیماری به خصوص با درگیری دو یا سه رگ، یک یافته پیش بینی کننده تنگی شریان کلیه در بیماران فشارخونی تلقی می شود. از طرفی با توجه به ماهیت پیشرونده تنگی های عروق کلیه که در مطالعات مختلف ثابت شده است، آنژیوگرافی کلیه بعد از آنژیوگرافی کرونر در این بیماران ممکن است در کشف موارد ناشناخته تنگی شریان کلیه و در نتیجه درمان بهتر کمک کند.

کلمات کلیدی: تنگی شریان کلیه، بیماری عروق کرونر، آنژیوگرافی

۱ محمود ابراهیمی*

۲ محمد رضا ابوالفضلی

۱- استادیار بیماریهای قلب، بیمارستان

امام رضا (ع)، مشهد، ایران

۲- دانشیار بیماریهای قلب، بیمارستان

امام رضا (ع)، مشهد، ایران

* مشهد- بیمارستان امام رضا (ع)، گروه

جراحی قلب، مشهد، ایران

تلفن: ۰۹۱۵۱۱۸۷۱۴

email: Ebrahimi_cardiology@yahoo.com