

بررسی خصوصیات دموگرافیکی بیماران کاندید آنژیوگرافی عروق کرونر

در بیمارستانهای منتخب شهر شیراز در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۳

سارا روستا^۱، دکتر محمد مهدی پرویزی^۲، دکتر کاملیا ترابی زاده^۳، دکتر جواد کجوری^۴

- ۱- کارشناسی ارشد پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)، شیراز، ایران
 ۲- دانشجوی دکترای تخصصی طب سنتی و کارشناس ارشد آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده طب سنتی و مرکز توسعه مطالعات و آموزش پزشکی، شیراز، ایران
 ۳- دکترای تخصصی پرستاری و استادیار دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)، شیراز، ایران
 ۴- استاد گروه قلب و عروق و مدیر مرکز توسعه مطالعات و آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، مرکز توسعه مطالعات و آموزش پزشکی، شیراز، ایران
 پست الکترونیک: atashkade.2703@gmail.com

زمینه و هدف: بیماری‌های قلب و عروق اولین عامل مرگ و میر در کشورهای صنعتی و غیر صنعتی می‌باشد. امروزه این بیماری‌ها به یکی از اولویت‌های مهم سلامت در تمامی جوامع به خصوص در کشورهای در حال توسعه تبدیل شده‌اند. این مطالعه به منظور بررسی مشخصات دموگرافیک بیماران کاندید آنژیوگرافی عروق کرونر که مشکوک به بیماری قلبی بوده‌اند انجام شده است.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی بر روی ۱۲۰ نفر از بیماران الکتیو کاندید آنژیوگرافی عروق کرونر که برای اولین بار به بیمارستانهای منتخب شیراز در سال ۹۴-۹۳ مراجعه کرده بودند، انجام گردید. مشخصات دموگرافیک، بیماری‌های زمینه‌ای و سابقه انجام آنژیوگرافی، مصرف سیگار و نتایج آنژیوگرافی افراد ثبت شد. داده‌ها با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند.

یافته‌ها: بر اساس نتایج حاصل از این مطالعه ۵۵ درصد (۶۶ نفر) از مراجعین مردان و ۴۵ درصد (۵۴ نفر) زن بودند. ۵۷/۵ درصد تحصیلات زیر دیپلم و ۴۲/۵ درصد دیپلم و تحصیلات بالاتر داشتند. ۲۴ نفر (۲۰ درصد) از بیماران سابقه مصرف سیگار داشتند که از این میزان ۷ نفر (۵/۸ درصد) بین ۱-۱۵ سال، ۱۰ نفر (۸/۳ درصد) بین ۱۶-۳۰ سال، و ۷ نفر (۵/۸ درصد) بین ۱۶-۳۰ سال از عمر خود را سیگار مصرف می‌کردند. در بررسی بیماری زمینه‌ای بیماران، بیماری فشارخون (۵۰/۸ درصد از بیماران)، دیابت (۳۰ درصد از بیماران) و چربی خون (۲۴/۲ درصد از بیماران) بیشترین موارد را در این مطالعه شامل می‌شد. در این میان ۴۰ نفر (۴۱/۷ درصد) آنژیوگرافی، ۱۷ نفر (۱۴/۲ درصد) دارای سابقه فامیلی انجام بالون و ۳۰ نفر (۲۵ درصد) دارای سابقه فامیلی جراحی قلب باز بودند. در این مطالعه بیشترین میزان درگیری عروق کرونر به ترتیب مربوط به شاخه‌های RCA، LAD و CX بود.

نتیجه‌گیری: با توجه به شیوع زیاد بیماری‌های عروق کرونر و مرگ و میر ناشی از آن، می‌توان از طریق روش‌های مختلف غربالگری و حذف عوامل خطر به شناسایی افراد و آموزش فراگیر جامعه در معرض خطر ابتلا به بیماری قلبی عروقی پرداخت و از میزان بروز این گونه بیماری‌ها و عوارض ناخواسته حاصل از آن‌ها کاست.

کلید واژه‌ها: عروق کرونر، آنژیوگرافی، بیماری‌های قلبی عروقی