



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی زنجان

دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان پایان نامه

مقایسه پیامدهای یک ساله بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد قلبی با صعود قطعه ST در دو گروه با

سابقه مصرف دخانیات در بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان موسوی

استاد راهنما:

دکتر آرمین بردبار

استاد مشاور:

دکتر رضا مددی

دکتر فرزانه احمدی

نام دانشجو:

زهره میرزائی

کد پایان نامه: 14-1316-11-A سال تحصیلی: 1402

چکیده:

مقدمه: بیماری‌های قلبی-عروقی باعث تقریباً یک سوم مرگ و میرها در سراسر جهان می‌شود. سیگار کشیدن همیشه یکی از قوی‌ترین عوامل خطر برای ایجاد بیماری‌های قلبی-عروقی بوده است. با این حال، به‌طور متناقضی، تعدادی از مطالعات بالینی نشان داده‌اند که افراد سیگاری ممکن است پیش‌آگهی بهتری پس از سکته‌ی قلبی در مقایسه با افراد غیرسیگاری داشته باشند. پدیده‌ای که به نام «پارادوکس سیگاری‌ها» شناخته می‌شود از این رو هدف از مطالعه حاضر مقایسه پیامدهای یک ساله بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد قلبی با صعود قطعه ST در دو گروه با سابقه مصرف دخانیات در بیماران مراجعه‌کننده به اورژانس بیمارستان موسوی بود.

روش مختصر اجرا: مطالعه حاضر یک مطالعه همگروهی تاریخی بود. جامعه‌ی مورد مطالعه شامل تمام بیمارانی بود که با تشخیص سکته حاد قلبی با صعود قطعه ST در بیمارستان آیت الله موسوی شهر زنجان در بازه زمانی شش ماهه بین اول فروردین 1399 تا 31 شهریور ماه 1399 بستری شده بودند. پرونده‌ی بیماران برای به دست آوردن اطلاعات مورد نیاز شامل سن، جنس، مصرف سیگار، مصرف ایبوم، بیماری زمینه‌ای فشار خون و دیابت، نوع گرفتگی عروق بر حسب تعداد رگ‌های درگیر مشاهده شده در آنژیوگرافی بیماران و EF (کسر جهشی) اندازه‌گیری شده در اکوکاردیوگرافی آنها در چک‌لیست ثبت گردید. با هر بیمار تماس گرفته شد و از فرد پاسخگو در مورد بقای بیمار تا یک سال پس از زمان پذیرش، بستری مجدد در بیمارستان به دنبال بروز سکته‌ی مغزی یا قلبی دیگر و نیاز به CABG یا PCI ناگهانی و بدون برنامه‌ریزی طی یک سال سوال شد. داده‌ها با نرم‌افزار SPSS نسخه ۲6 تحلیل شد.

نتایج: از میان 145 بیمار دارای معیار ورود، 15 بیمار به تماس‌های تلفنی (3 بار) پاسخ ندادند یا شماره‌ی در دسترس نداشتند. 60% (78 نفر) از بیماران غیرسیگاری و 40% (52 نفر) سیگاری بودند. 65/4% از بیماران غیرسیگاری و 98/1% از بیماران سیگاری مرد بودند ($P<0/001$). 52/6% از بیماران غیرسیگاری و 30/8% از بیماران سیگاری دارای فشار خون بالا بودند ($P=0/014$). میانگین $\pm$ انحراف معیار سنی بیماران غیرسیگاری و بیماران سیگاری به ترتیب $63/28 \pm 12/39$ و $10/92 \pm 57/65$ سال بود ($P=0/009$). شایعترین عارضه در گروه سیگاری Single vessel (32/7%) و در گروه غیرسیگاری Three vessel (34/6%) بود ($P=0/702$). میانگین $\pm$ انحراف معیار EF بیماران غیرسیگاری و بیماران سیگاری به ترتیب $38/08 \pm 10/73$ و $10/73 \pm 40/77$ بود ($P=0/150$). 10/3% از بیماران غیرسیگاری و 3/8% از بیماران سیگاری فوت شدند ($P=0/314$), 6/5% از بیماران غیرسیگاری و 13/5% از بیماران سیگاری سکته قلبی داشتند ($P=0/223$) و 3/9% از بیماران غیرسیگاری و 7/7% از بیماران سیگاری CABG یا PCI ناگهانی داشتند ($P=0/439$). مرگ و میر 1 ساله بیماران با تعدیل اثر متغیرهای مخدوش‌کننده با سابقه مصرف سیگار ارتباط معکوس معناداری داشت ($P=0/050$).

نتیجه‌گیری و پیشنهادات: نتایج این مطالعه نشان دهنده ارتباط معکوس معنادار بین مرگ و میر یک ساله بیماران با سابقه مصرف سیگار بود. از این رو پیشنهاد می‌شود برای تایید یافته‌های این مطالعه پیامدهای یک ساله بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد قلبی با صعود قطعه ST در دو گروه با سابقه مصرف دخانیات در بیماران در بازه زمانی 5 تا 10 ساله بررسی شود.

کلیدواژه‌ها: پیامد، انفارکتوس حاد قلبی با صعود قطعه