

بررسی مقایسه‌ای عوامل خطر بیماری‌های قلبی در بیماران نظامی و غیرنظامی که تحت آنژیوپلاستی قرار گرفته‌اند در بیمارستانهای بقیه... الاعظم «عج» و شهید رجایی تهران

علیرضا جلالی فرهانی^۱ M.D، محمد حسن ناصری^۲ M.D، حسن لعل دولت آبادی^۳ M.D،

عیسی عرب سلمانی^۴ M.D، نعمت اله جنیدی جعفری^۵ M.D، مجتبی تیموری^۶ M.D

آدرس مکانب: تهران- میدان ونک- خیابان ملاصدرا- دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)- مرکز تحقیقات بهداشت نظامی

تاریخ پذیرش: ۸۷/۶/۳

تاریخ دریافت: ۸۷/۳/۲۹

خلاصه

مقدمه: عوامل بسیاری مثل دیابت، افزایش فشار خون، افزایش چربی‌های خون و مصرف سیگار و استرس‌های شغلی می‌توانند باعث ایجاد آترواسکلروز شوند. تا بحال مطالعه‌ای که بیان گر اختلاف عوامل خطر قلبی در بیماران نظامی و غیر نظامی که CABG یا آنژیوپلاستی شده اند انجام نشده است. لذا این مطالعه جهت بررسی مقایسه این اختلاف در بیماران نظامی و غیر نظامی طراحی شده است.

مواد و روش‌ها: این مطالعه مقطعی - توصیفی در کلیه بیمارانی که به علت آترواسکلروز قلبی عروقی طی سال ۱۳۸۶ به بیمارستانهای بقیه... الاعظم «عج» و شهید رجایی تهران مراجعه نموده و تحت آنژیوگرافی قرار گرفته و عمل آنژیوپلاستی یا CABG داشته اند، انجام شده است. جمع آوری اطلاعات با استفاده از پرسشنامه و به صورت چهره به چهره بوده است. متغیرهای مطالعه عبارت بودند از: سن، جنس، مصرف سیگار، سابقه افزایش چربی‌های خون، فشار خون، دیابت، سابقه بیماریهای اعصاب و روان، سابقه مواجهه با مواد شیمیایی، سابقه حضور در جبهه.

نتایج: از مجموعه ۱۹۶ بیمار مراجعه کننده به مراکز درمانی بیمارستان بقیه... الاعظم «عج» و شهید رجایی تهران دو مورد از مطالعه خارج شد، از ۱۹۴ بیمار باقیمانده ۱۳۳ نفر (۶۸ درصد) غیر نظامی ۶۲ (۳۲ درصد) نفر نظامی بودند، و میانگین سن افراد نظامی که تحت عمل جراحی CABG قرار گرفته بودند ۵۱/۵ سال و در افراد غیر نظامی ۵۷/۵ سال بود که در افراد نظامی پایین تر از افراد غیر نظامی بود. بیماریهای فشار خون، دیابت، هیپرلیپدمی در افراد غیر نظامی شایعتر بود و در مقابل میزان مصرف سیگار و مشکلات اعصاب و روان در نظامیان شایع تر بود. تمام بیماران نظامی که تحت عمل جراحی CABG قرار گرفته بودند مذکر بودند.

بحث: در بیماران نظامی که تحت عمل جراحی CABG قرار گرفته بودند و در کسانی که سابقه حضور در مناطق شیمیایی و جبهه‌های جنگ را داشتند، در سن پایین تری تحت عمل جراحی CABG قرار گرفته بودند که شاید حضور در مناطق جنگی و ماهیت خود شغل نظامی و محیط کاری آن و سابقه مواجهه با مواد شیمیایی مورد استفاده در جنگ در پایین بودن سن بیماری‌های قلب و عروق در این گروه دخالت داشته باشد.

واژه‌های کلیدی: CABG، عوامل خطر، بیماران نظامی، مواجهه شیمیایی

-
- ۱- فلوشیپ بیهوشی قلب، هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه... الاعظم «عج»
 - ۲- نویسنده مسئول: فوق تخصص جراحی قلب، هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه... الاعظم «عج»
 - ۳- متخصص بیهوشی، هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه... الاعظم «عج»
 - ۴- دستیار بیهوشی، گروه بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی بقیه... الاعظم «عج»
 - ۵- متخصص بیماریهای عفونی، مرکز تحقیقات بهداشت نظامی
 - ۶- دانشجوی پزشکی، پژوهشگر