

عنوان مقاله:

توزیع گروه‌های خونی و ارتباط بین BMI با RH و گروه‌های خونی در بیماران قلبی بستری در بیمارستان قلب و عروق امام علی A کرمانشاه

محل انتشار:

همایش علمی دانشجویان علوم تغذیه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

فرزاد بابایی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم تغذیه، دانشکده علوم پزشکی واحد علوم و تحقیقات تهران دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

فاطمه حیدرپور - دانشجوی دکترای تخصصی اپیدمیولوژی، بیمارستان امام علی (ع)، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: بیماری قلبی (CHD) یکی از مهم‌ترین عوامل مرگ و میر در کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران است. از طرفی با توجه به اهمیت مطالعه اتیولوژیک بیماری و وجود گزارشاتی مبنی بر ارتباط گروه‌های خونی با عوامل خطر CHD از جمله اضافه وزن و چاقی، این تحقیق در بیماران با تشخیص CHD بستری در مرکز قلب و عروق امام علی (ع) شهر کرمانشاه با هدف تعیین ارتباط بین گروه خونی و BMI در بیماران مبتلا به CHD انجام گرفت. روش: این تحقیق به صورت مقطعی، توصیفی-تحلیلی بر روی پرونده 805 بیمار مبتلا به بیماری قلبی انجام گرفت. وزن، قد، سن، گروه خونی و RH به تفکیک جنس از پرونده بیماران استخراج و ثبت گردید. سپس اطلاعات بدست آمده وارد نرم افزار SPSS نسخه 21 شد. از آمار توصیفی، نمودارها و جداول جهت توصیف اطلاعات و از آزمون مجذور کای دو جهت بررسی ارتباط بین BMI و RH با گروه خونی استفاده شد. یافته‌ها: از تعداد 805 پرونده مورد بررسی به ترتیب 450 (55/9%) و 355 نفر به ترتیب مرد و زن بودند. 244 نفر BMI کمتر از 25 (غیر چاق)، 331 نفر BMI=25-29/9 (دارای اضافه وزن) و 222 نفر BMI مساوی و بیشتر از 30 (چاق) داشتند. میانگین سنی افراد $59/6 \pm 11/8$ سال، میانگین وزن $73/6 \pm 13/9$ کیلوگرم و میانگین قدی $163/75 \pm 9/8$ سانتیمتر بود. از نظر توزیع گروه خونی به ترتیب 315 (40%)، 260 (33%)، 169 (21/5%) و 43 (5/5%) نفر گروه خونی O، A، B و AB داشته و از این تعداد 727 (92/4%) RH+ و 60 (7/6%) RH- بودند. در این بررسی با توجه به نتایج آماری ($P>0/05$) ارتباط معنا داری بین BMI، گروه‌های خونی و RH دیده نشد. گروه خونی غالب در این بیماران به ترتیب: O، A، B و کمترین AB بود. هم چنین اکثر دارای RH+ و در محدوده اضافه وزن قرار داشتند.

کلمات کلیدی:

CHD، گروه‌های خونی، BMI، ریسک فاکتور، RH

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474599>

