

عنوان مقاله:

بررسی نتایج آنژیوگرافی کرونری در بیماران با تست ورزش مثبت بر پایه انواع تغییرات ST-T

محل انتشار:

بیستمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی کشور (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

حمیدرضا جوادی - دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

سیما سیاح - دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

سونیا اویسی - دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

جعفر رجایی - دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: بیماری های قلب و عروق اولین عامل مرگ و میر در کشورهای صنعتی و غیرصنعتی می باشد. اگر چه تست ورزش قدرت زیادی در تشخیص بیماری کرونر دارد ولی اکتفا به نتایج آن هنوز در حال بررسی می باشد. هدف از مطالعه حاضر بررسی نتایج آنژیوگرافی کرونری در بیماران با تست ورزش (ETT) مثبت بر پایه انواع تغییرات ST-T می باشد. مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی-مقطعی می باشد. در این مطالعه 226 بیمار مراجعه کننده به بیمارستان بوعلی قزوین با ETT مثبت کاندید آنژیوگرافی در سال های - 96 1395 بررسی شدند. معیار مثبت بودن تست ورزش معیارهای استاندارد پذیرفته شده (تغییرات 1 mm یا بیشتر، یا 0.1 mv یا بیشتر در قطعه ST به صورت افقی یا رو به پایین، 60-80 ms پس از point z در سه beat متوالی) و معیار مثبت بودن نتیجه آنژیوگرافی تنگی 50% در left main و تنگی 70% در سایر عروق کرونری در نظر گرفته شد. اطلاعات دموگرافیک و ریسک فاکتورهای قلبی و همچنین اطلاعات مربوط به نوار قلب حین تست ورزش و نتایج آنژیوگرافی کرونری جمع آوری و ثبت شد. داده ها با استفاده از آمار توصیفی و آزمون های تحلیلی کای اسکور در نرم افزار SPSSv22 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته ها: در این مطالعه 226 بیمار با میانگین سنی 57.7 ± 9.6 و میانگین 53 ± 6.1 EF، بررسی شدند. (72.1%) 163 بیمار از کل و در گروه بیماران مونث 94 بیمار (56.4%) 53 و در مردان از 132 بیمار (83.3%) 110 مورد تنگی significant کرونری داشتند. ارتباط معناداری بین افت قطعه ST و نوع و تعداد رگ درگیر وجود نداشت. در 84 بیمار ST elevation aVR در تست ورزش، (91.7%) 77 مورد تنگی significant وجود داشت که (29.8%) 25 مورد 3VD بودند. در (27.9%) 63 بیمار نتیجه آنژیوگرافی non-significant بود و در میان این بیماران فشار خون بالا با 45 درصد فراوانی شایعترین ریسک فاکتور همراه بوده است. نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که بیماران با تست ورزش مثبت، اکثرا در آنژیوگرافی تنگی عروق کرونر دارند، این یافته در افراد دارای ریسک فاکتورهای قلبی-عروقی بیشتر بود. لذا تغییرات نوار قلب در حین تست ورزش می تواند در تشخیص و تعیین پیش آگهی بیماران مبتلا به بیماری های کرونری قلب مفید باشد. تغییرات قطعه ST در نوار قلب حین تست ورزش اگر چه حساسیت نسبتا 0 بالایی در شناسایی بیماران کرونری طبق یافته های آنژیوگرافی کرونری دارد، ولی افت قطعه ST توانایی لوکالیزه کردن رگ درگیر را ندارد.

کلمات کلیدی:

Exercise Test, Myocardial Ischemia, Angiography

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/944572>



