

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط برخی عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی با انسداد عروق کرونر بر اساس یافته های آنژیوگرافی

محل انتشار:

مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره 22، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زینب بیدل - ilam

روح اله همتی

راضی ناصری فر

میلاد نظر زاده

علی دل پیشه

خلاصه مقاله:

مقدمه: انسداد عروق کرونر از مهمترین علل مرگ به علت بیماری های قلبی عروقی در اکثر نقاط دنیا می باشد. لذا شناخت عوامل مرتبط با آن برای اخذ اقدامات پیشگیرانه ضروری است. هدف مطالعه حاضر بررسی ارتباط عوامل خطر ساز با تنگی عروق کرونر در مراجعه کنندگان به مرکز آنژیوگرافی در شهر مهران می باشد. مواد و روش: در یک مطالعه توصیفی-تحلیلی، ۲۰۴۶ پرونده متعلق به بیماران قلبی عروقی که در طی ماه های فروردین ۱۳۸۹ تا اسفند ۱۳۹۱ به مرکز آنژیوگرافی استان ایلام مراجعه کرده بودند، بررسی گردید. متغیر پیامد شامل نتیجه آنژیوگرافی مثبت و منفی بود و عوامل خطر (جنس، سن، سابقه خانوادگی، مصرف سیگار، فشارخون، چربی های خون) در آنان مورد تحلیل قرار گرفت. برای محاسبه نسبت شانس تطبیق شده از مدل رگرسیون لجستیک دو حالتی استفاده شد. یافته: متغیرهای جنس (OR، ۵۸/۵-۰۲/۱: CI۹۵%=۴۴/۳)، سن (OR، ۱۵/۱-۰۵/۱: CI۹۵%=۱۰/۱)، سابقه خانوادگی (OR، ۹۴/۱-۳۰/۱: CI۹۵%=۱۲/۱)، وضعیت مصرف سیگار (OR، ۹۸/۱-۰۲/۱=۵۰/۱)، فشارخون دیاستولیک (OR، ۲۸/۱-۰۵/۱: CI۹۵%=۱۶/۱)، و فشارخون دیاستولیک (OR، ۰۹/۱-۰۰/۱: CI۹۵%=۰۴/۱) و HDL -کلسترول (OR، ۰۸/۱-۰۰/۱: CI۹۵%=۰۴/۱) در افزایش نسبت شانس انسداد عروق تاثیر معنی داری داشتند. بحث و نتیجه گیری: در بین متغیرهای غیرقابل تعدیل، جنس، سن و سابقه خانوادگی بیمار و در بین متغیرهای قابل تعدیل، استعمال سیگار، افزایش فشارخون و HDL -کلسترول پایین، شانس ابتلا به گرفتگی عروق کرونر قلب را افزایش می دهند. انجام مطالعات همگروهی، مرور ساختار یافته و متاآنالیز برای مطالعات آینده پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

cardiovascular disease, coronary arteries involvement, angiography, Ilam

بیماری قلبی و عروقی، گرفتگی عروق کرونر، آنژیوگرافی، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1323080>

