

بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد مردم شهر اردبیل در مورد عوامل خطر ساز بیماری عروق کرونری

محمدی دکتر حسین دوستگامی بهروز دادخواه دکتر سزاوار

چکیده

زمینه و هدف : بیماریهای عروق کرونری از مهمترین مرگ و میر در کشورهای و در حال است. در مورد این بیماریها، عوامل خطر ساز متعددی دخیل از آنها قابل کنترل و پیشگیری. برای کنترل این عوامل باید آموزش‌های لازم داده شود و قبل از آن لازم است میزان دانش و آگاهی اولیه مردم هر کدام از عوامل خطر ساز گردد. این نیز با هدف میزان آگاهی، نگرش و عملکرد مردم شهر اردبیل در مورد عوامل خطر ساز بیماری عروق کرونری در سال انجام شده است.

روش کار: این بررسی شهر اردبیل از آماری بطور تصادفی انتخاب شده بودند انجام گردید. ابزار گرد آوری اطلاعات ای بود که از طریق مراجعه درب منازل افراد با مصاحبه آوری شده با استفاده از نرم‌افزار کامپیوتری SPSS و تحلیل گردید.

راز کل های مورد بررسی / % را زنان میدادند. میزان تحصیلات / % در حد دیبرستان بود. میزان آگاهی از عوامل خطرساز در جامعه مورد بررسی در زمینه استرس‌ها و فشارهای روحی (%) بود. نشان داد که / % افراد از اثر بیماری در ایجاد بیماری با اطلاع بودند اما % آنها اظهار داشتند که ورزش / % افراد از نقش مصرف زیاد نمک در بیماری عروق کرونری آگاه بودند در حالیکه % آنها غذا را بصورت مصرف میکردند. / % آنها از فایده روغن برای آگاه بودند اما فقط % آنها از این روغن استفاده میکردند. نشان داد که / % افراد دارای آگاهی / % نگرش و / % دارای عملکرد ضعیف عوامل خطرساز بیماری عروق کرونری بودند و بین متغیرهای آگاهی با نگرش، عملکرد واحدهای مورد پژوهش نیز ببینویافت بود. آماری وجود داشت و با افزایش آگاهی و نگرش، عملکرد واحدهای مورد پژوهش نیز ببینویافت بود.

گیری: این ریزی‌های این ارتقاء آگاهی و عملکرد افراد بعنوان کام‌های اولیه پیشگیری از بیماری عروق کرونری ضروری.

واژه‌های کلیدی: بیماری عروق کرونری عوامل خطر ساز آگاهی نگرش عملکرد

- (مؤلف مسئول): مریم پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

- استادیار بیماریهای قلب و عروق دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی ارد

- مریم پرستاری دانشکده پرستاری و مامایی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

در شهر	منظور در یک	[]
اصفهان	در سال	اجام آگاهی نگرش و
رد	نفر از مردم این شهر در مورد عوامل	خطرساز بیماری‌ای - عروقی بررسی
نشان داد که در زمینه	و آگاهی مردم	از نقش انواع مواد غذایی از جمله روغن % زنان
% مردان	روغن	را روغن
دانستند، ولی / % زنان و / %		
مردان روغن	صرف میکردند. آگاهی مردم از	عوارض اضافه وزن و بی بر روی بیماری‌ای
آ خوب، ولی عملکرد آنها در این زمینه بود [].		
اهمیت بررسی میزان آگاهی، نگرش و		
عملکرد مردم از عوامل خطرساز بیماری عروق		
کرونری و لزوم اطلاع از آنها جبت		
بهداشتی، این طرح با هدف آگاهی		
نگرش و عملکرد مردم شهر اردبیل		
عوامل		
خطرساز بیماری عروق کرونری در سال »		آنچه

مواد و روشها

این	بررسی	-	است.
آماری این بررسی	افراد بالای سال	-	
شهر اردبیل بودند.			
برای	نعداد نمونه با در نظر گرفتن		
(P =)	عوامل آگاهی، نگرش و عملکرد در		
مورد مطالعه) و حدود اطمینان % ود			
/	گردید که		
لازم			
استفاده از نمونه‌گیری	ای		انتخاب
مشاوره آماری ابتدا شهر اردبیل			
مرکزی			
و شرقی			
از بین مراکز بهداشتی درمانی این			

بیماری‌ای عروق کرونری از علل اصلی مرگ و میر در جوامع انسانی است [] این بیماریها نه تنها مرگ و میرزیادی داشته بیامدهای روانی و اجتماعی نیز برای مبتلایان بدبیال دارند []. بیماری‌ای عروق کرونری گسترده خود را از جهان غرب کشورهای در حال کشانده و سبب اتفاق های انسانی و مادی فراوان گردیده است []. این در حالی سال چشمگیری در مرگ و میر ناشی از CAD در کشورهای پیشرفته ایجاد شده عمده آنرا میتوان بهتر عوامل مستعد کننده این بیماریها دانست [].

در ایران نیز، این بیماریها بصورت اجتماعی رو به تزايد گذاشته، و بیشترین مرگ و میر بوده و علت حدود % در سالهای اخیر میزان آن مرگومیرها سیر صعودی داشته است []. از شیوع عوامل خطرساز آن در جامعه بیماری‌ای عروق کرونری را قبل از اینکه بیماری بدایم سندرم، زیرا اغلب افراد مبتلا در طول زندگی خود عوامل مساعد کننده یا عوامل خطرساز متعددی را تجربه . آ در صورتیکه آگاهی افراد از این عوا خطر و رابطه آنها با روز بیماری‌ای عروق کرونری افزایش یابد عملکرد آنها نسبت شیوه‌های زندگی تأثیر قرار خواهد گرفت. چون میزان آگاهی جزء ابعاد فکری انسان است و اعمال مربوط به را تحت تأثیر قرار میدهد [میزان آگاهی افراد و درک آنها از عوامل ساز بیماری و انجیزه آنها برای عوامل ساز بیماری میتواند ارتقاء سلامتی و جلوگیری از ابتلا به بیماری شود

<p>رازنان و مابقی را مردان میدادند / % افراد موردنرسی و / % واحدها خانه دار و بیکار دند. هاشان دادند که اکثریت واحدها (/ %) حصیلات در سطح دیبرستان واقعیت آنان (/ %) حصیلات داشتند.</p> <p>/ % آنان اظهار داشتند درباره عوامل خطریماری عروق کرونری از منابع اطلاعات درصد (%) نموده اند.</p> <p>اطلاعات واحدهای مورد پژوهش گروههای و از آن رسانه های گروهی (/ %) بوده است.</p> <p>در پاسخ هدف اول پژوهش میزان آگاهی مردم شهر اردبیل از عوامل خطر ساز بیماری عروق کرونری هاشان داد که / % مردم از مطلوب غذایی در ابتلا به بیماری های عروق کرونری آگاهی داشتند. / % مردم از نقش مصرف زیادنمک در بیماری های عروق کرونری آگاه بود، در حالیکه / % آنها از فایده روغن آگاه بودند. / % از افراد مورد بررسی غذایی سرخ کردنی را برای دادند و / % آنها مصرف غذایی آب پز را برای پیشگیری از بیماری عروق کرونری دادند.</p> <p>موضوع دیگری در این مورد سوال قرار آگاهی مردم در زمینه حرک و ورزش در پیشگیری از بروز بیماری های عروق کرونری بود که / % مردم ورزش در پیشگیری از بیماری واقع بودند. / % ها از اثر سیگار در ایجاد بیماری و / % آنها از نقش مصرف پیشگیری از بیماری عروق کرونری آگاه بودند و آنها استرس های زندگی را عامل اصلی بروز بیماری عروق کرونری دانستند.</p>	<p>مرکز بطور تصادفی انتخاب و به تعداد مساوی از هر مرکز تعداد خانوار بطور تصادفی انتخاب گردید و از هر خانواده یکنفر مورد بررسی قرار گرفت.</p> <p>ابزار گردآوری اطلاعات ای (خصوصیات فردی اجتماعی، سوالات مربوط به آگاهی نگرش و عملکرد) بود و اطلاعات پرسشگری و از طریق مراجعه درب منزل ها و چهره چهره آوری گردید. برای اعتبار علمی ابزار گردآوری داده ها از روش اعتبار محظوظ و جهت اعتماد علمی ابزار گردآوری داده ها از روش آزمون مجدد استفاده (r=).</p> <p>برای کردن داده ها برای هر سؤال مربوط به آگاهی و عملکرد یک نمره در نظر گرفته رتبه های میزان آگاهی و عملکرد تعیین گردید به امتیاز داده شد و برای جواب های غلط و دامن نیز صفر منظور گردید در ارتباط با میزان آگاهی اینکه حاوی سوال بود امتیاز بدست آمده برای هر بیمار می تواند منظور گردد. امتیاز - بعنوان آگاهی - آگاهی متوسط و - آگاهی خوب منظور شد.</p> <p>در مورد طبقه بندی عملکرد نیز به و برای اندازه گیری نگرش نیز از یک مقیاس درجه ای لیکرت استفاده . اطلاعات آوری شده از نفر با استفاده از نرم افزار کامپیوتري SPSS مورد تحلیل قرار گرفت و در تجزیه و داده ها از آمار توصیفی (زیع فراوانی و میانگین) واستنباطی (آزمون کای دو) استفاده .</p> <p>بررسی نشان داد / % های مورد بررسی</p>
1- Validity	3- Reliability
2- Content Validity	4- Test-Retest

/ ± /

در پاسخ هدف سوم پژوهش عملکرد مردم شیرازدیل در مورد عوامل خطر بیماری عروق کرونری ها نشان داد. % افراد مورد مطالعه سیگاری بودند. % آنها غذا را بصورت مصرف میکردند. روغن % آنها روغن بود. روی آماری شیر اردبیل نشان دهنده آن بود که % افراد تح ورزش میکردند و % تحرک ورزشی نداشتند. افراد مورد بررسی بیشتر از غذاهای آب پز و کم استفاده میکردند و تنها / % مردم را یکبار و یا بیشتر در مامصرف کردند. در مجموع نشان داد / % افراد مورد بررسی ضعیف / % عملکرد متوسط و تنها / % عملکرد خوب در رابطه با عوامل خطرساز بیماری عروق کرونری داشتند.

در پاسخ هدف چهارم پژوهش « رابطه میزان آ . ، نگرش و عملکرد» ها نشان داد که / % افراد با آگاهی خوب از نگرش و / % افراد با آگاهی از نگرش برخودار بودند و این تفاوت از نظر آماری دار بود(جدول شماره).

جدول شماره . نوزیع فراوانی و درصدی واحدهای مورد پژوهش میزان آگاهی و نگرش

نگرش	آگاهی	نعداد درصد	تعداد درصد	نوزیع فراوانی و درصدی
/	/	/	/	
/	/	/	/	خوب
/	/	/	/	

$$\chi^2 = / \quad df = \quad P = /$$

درصد (%) افراد با آگاهی از عملکرد ضعیف و % افراد با آگاهی

% از افراد درباره رابطه بالای خون و بیماریهای عروق کرونری ابراز بی اطلاعی نمودند. در مجموع بر اساس های این / % آگاهی افراد مورد مطالعه آگاهی فقط / % آگاهی از عوامل خطر این بیماری داشتند.

در پاسخ هدف دوم پژوهش نگرش مردم شیرازدیل از عوامل خطرساز بیماری عروق کرونری بررسی نشان داد / % نگرش و / % از نگرش برخودار بودند.

در پاسخ سؤال مصرف % از بیماری عروق کرونری پیشگیری موافق بودند و % آنها اعتقاد داشتند کنترل فشار خون در پیشگیری از بیماریهای عروق کرونری اهمیت بیشتری دارد. / % موافق بودند که مصرف سیگار بیماری میشود و / % معتقد بودند که مصرف بیماری شود. / % معتقد بودند که استرسهای زندگی بیماری شود و % نیز باور داشتند که مصرف غذاهای سرخ کردنی در ایجاد بیماری عروق کرونری ندارد.

در افراد امتیاز نگرش موردمطالعه تفاوت داری را نشان نداد. امتیاز نگرش افراد مورد مطالعه بر اساس تحصیلات در جدول () شده است.

جدول . و انحراف معیار نگرش افراد مورد مطالعه

تحصیلات	تعداد	امتیاز نگرش	نکره
بیسوساد	/ ± /	/ ± /	بتدایی تا راهنمایی
/ دیپرستان	/ ± /	/ ± /	/ دیپرستان
تحصیلات عالی	/ ± /	/ ± /	تحصیلات عالی

در مقام اول دوستان و آشنایان رادیو تلویزیون قرار داشتند []. / % مردم از نقش مضر مصرف زیاد نمک فشاری خون آگاهی داشتند در حالیکه را بصورت مصرف کردند. در مورد نقش انواع روغن دربروز بیماری عروق کرونری آگاهی مردم از روغن‌های مفید برای عروقی عملکرد آنان نفاوت داشت بطوری / % آنها از فایده روغن برای آگاه بودند ولی آنها از این روغن استفاده کردند. صراف زادگان و همکاران نیز در بررسی خود نشان دادند که آگاهی مردم از روغن‌های مفید برای با عملکرد آنها نفاوت دارد [] نفاوت آگاهی و عملکرد مردم در این زمینه دلایل متعددی میتواند داشته از آنها مسائل اقتصادی و توزیع روغن‌های بیشتر مردم (هیدروژنه) بررسی انجام شده مصرف آنها میشود. در همدان نشان دهد که % از افراد روغن را برای رغم آگاهی / آنها از روغن استفاده میکردند []. میزان مصرف از عوامل پیشگیری‌کننده از ناراحتیهای عروقی است مورد سوال بود در این زمینه نیز دانش مردم نتاً مطلوب (/) بودولی / % مردم را یکبار و یا بیشتر در ماه مصرف میکردند. نگرش افراد در زمینه مصرف از حد گوشت بود در مورد اختلاف میزان آگاهی و عملکرد مردم رسید فاکتورهای اقتصادی کمتر دخالت داشته باشد زیرا هزینه انواع آن برابر میباشد. بنابراین امیدمیرود بتوان آموزش مصرف را اصلاح نمود.

خوب از عملکرد خوب نیز برخوردار بودند و این نقاوت از نظر آماری دار بود (جدول شماره).

جدول شماره . توزیع فراوانی و درصدی واحدهای مورد پژوهش

عملکرد	ضعیف	متوسط	خوب	جمع
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	x 2 = / df = / P = /

و نیز بیشترین درصد (/ %) افراد با نگرش از عملکرد خوبی برخوردار بودند و این نقاوت نیز از نظر آماری دار بود (جدول شماره).

جدول شماره . توزیع فراوانی و درصدی واحدهای مورد پژوهش

عملکرد	ضعیف	متوسط	خوب	جمع
/	/	/	/	
/	/	/	/	
/	/	/	/	x 2 = / df = / P = /

/ % افراد مورد بررسی را زنان میدادند / % آنها متاهل و / % تحصیلات در دیبرستان داشتند. از کل افراد بررسی شده / % بیماری عروق کرونری و دند و دارو مصرف کردند. در رابطه اطلاعات گردید که کارکنان بپداشتی - درمانی (بیشکان پرستاران و...) در افزایش آگاهی از عوامل خطرساز بیماری عروق کرونری دارای ناثیر بوده‌اند در بررسی محظوظ و همکاران در مورد منع آگاهی

در مورد عملکرد افراد مورد بررسی
کرد که / % آنها عملکرد خوب و / %
عملکرد ضعیف داشتند. در این

افزایش میزان آگاهی درباره عوامل خطر بیماری عروق
کرونری نگرش و عملکرد واحدهای مورد پژوهش
ببود یافته است. هولووی نیز در بررسی خود نشان
داد که با ارتقاء آگاهی مردم نگرش

[یماری عروق کرونری افزایش] [۱]
این بررسی و اینکه آگاهی و نگرش ثبات
رویی در عملکرد افراد بوجود می‌آور بنابراین
ارتقاء آگاهی و عملکرد افراد
رعیتی اولیه پیشگیری از بیماری‌های عروق
کرونری ضروری رسد.

و قدردانی

این طرح با هزینه معانت پژوهشی دانشگاه علوم
پزشکی اردبیل اجرا شده است از معاونت
پژوهشی دانشگاه علوم اردبیل و کلیه
در اجرای طرح همکاری کرده‌اند تا شکر بعمل آید.

1-Gazian JM Global burden of Cardiovascular disease. In: Braunwald E, Zipes DP, Libby P, editors. Heart disease 6th ed. Philadelphia: W B Saunders com; 2001: 1-18

2-Kamwendo K, Hansson M, Hjerp I. Relationships between adherence, Sense of coherence and knowledge in Cardiac rehabilitation. Rehabil Nurs 1998 Sep – oct;23 (5): 240 – 5, 251.

/ % مردم از اثر بی در ایجاد بیماری
عروق کرونری با اطلاع بودند یعنی دانش مردم در این
زمینه در حد مطلوبی بود اما عملکرد مناسبی در رابطه
با ورزش و فعالیت نداشتند بطوری % مردم این شهر ورزش و منظم انجام میدادند.
آماری در شهر تهران نشان دهنده آن است / % افراد تحت ورزش کردند و / % تحرک ورزشی نداشتند [۲]. در این مورد نیز لزوم انجام آموزش‌های در سطح حساس شود.

آمده در مورد آگاهی مردم از خطر استعمال سیگار نشان داد که (/ %) کشیدن سیگار رایک عامل خطرساز برای بیماری میدانند. از طرفی عملکرد آنها نشان داد که % آنها سیگار بررسی نشان داد که تنها حدود / % از افراد تحت آگاهی خوب از عوامل خطر بیماری عروق کرونری داشتند و اکثریت آنها (/ %) از آگاهی متوسط برخوردار بودند. در بررسی محبوب و همکاران باهدف آگاهی نگرش و عملکرد کارکنان دولتی شهر تبریز در مورد عوامل ای موثر در بروز بیماری عروق کرونری انجام ها نشانگر آن بود که / % افراد مورد از آگاهی و / % آگاهی خوب برخوردار بودند [۳]. این همخوانی دارد.

گردید / % افراد مورد بررسی نگرش درباره کنترل عوامل خطر بیماری عروق کرونری داشتند این میزان در مطالعه محبوب و همکاران / % گزارش شده است و معنی داری آگاهی و نگرش افراد وجود داشت این امر میتواند نشانگر نقش آگاهی در ببود کیفیت تمایلات و نگرش افراد در موضوع مورد بحث

شهریار.	و عروق. تهران	
انتشارات نشر دانش سال امروز		
مرگ و میر ناشی از		
بیماریهای دارو و درمان. سال		
شماره صفحات		
تغییرات عوام		
بیماری عروق کرونری در رابطه زمان.		
ژوهه نده زمستان سال دوم، شماره		
صفحات		
6-Taylor C. Fundamental of Nursing 3th ed. Philadelphia: J w Lippincott com;1997:172-6.		
7-Piette JD, Moos RH.The influnce of distance death, and readmission on ambulatory care use, following a myocardial infarction. Health serv Res. 1996 Dec; 31(5): 573-91		
- صراف زادگان نضال توسلی علی اکبر، مرتضوی		
محمد باقر، خالصی حسنعلی، سلیمانی فر بیرام. میزان آگاهی و عملکرد مردم شهر اصفهان در مورد عوامل خطر ساز بیماریهای و عروقی.		
شماره چهارم سال صفحات		
محبوب ، علیپور بیت الله، عارف حسینی		
سید رفیع، کوشاور حسین، علیپور سرور. آگاهی،		
دانشمند ماهنامه فرهاد.		
شماره و هشتم صفحات		

12-Holloway A. patient knowledge and Information concerning medication on discharge from Hospital. J Adv Nurs 1996 Dec; 24(6):1169-74.