

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بیماری ویروسی کووید ۱۹ با بیماری قلبی و عروقی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی بهداشت، درمان و ارتقای سلامت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

یزدان احمدی - کارشناسی ارشد پرستاری داخلی و جراحی، مربی، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی آجا دانشکده پرستاری

فاطمه عبدالملکی - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران، ایران

عاطفه جمشیدیان - دانشجوی کارشناسی پرستاری، کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی آجا، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: عفونت سیستمیک در آسیب حاد میوکارد قلبی نقش دارد. عفونت ویروسی کووید ۱۹ نیز شرایط التهاب سیستمیک و در نتیجه آسیب قلبی و عروقی را ایجاد میکند. بیماری عفونی کووید ۱۹ با سرعت بالایی در سراسر جهان گسترش یافته و عوارض خطرناک زیادی در بیماران نظامی ایجاد کرده است. هدف از این مطالعه، بررسی ارتباط بین بیماری قلبی و عروقی و کووید ۱۹ در بیماران نظامی می باشد. مواد و روش: مطالعه حاضر از نوع مطالعه ی مرور سیستماتیک می باشد. که بر پایه اطلاعات جمع آوری شده از جستجوی منظم منابع اینترنتی با استفاده از عملکرد منطقی OR, AND بین کلمات کلیدی در پایگاه های انگلیسی زبان Science Direct, Pub med, Google scholar استفاده از کلید واژگان انگلیسی COVID-۱۹ ACE۲, Cardiovascular diseases, SARS-Cov-۲ ، بین ماه های مارس تا ژوئن ۲۰۲۰ انجام گردیده است. جستجوی کلی برای منابع مرتبط قلب و عروق و کووید ۱۹ ، ۱۲۱۳ مقاله بود که با اعمال فیلتر زمان و حذف مقالات تکراری و با بررسی ارتباط مقالات با موضوع مورد مطالعه ۲۲ مقاله بعنوان منابع مربوطه و نهایی انتخاب شده اند. یافته ها: اگرچه کووید ۱۹ غالباً باعث ایجاد علائم تنفسی می شود اما مطالعات نشان میدهد که در بیماران نظامی با سابقه بیماری های قلبی عروقی نیز خطر آسیب و ایجاد بیماری کرونا ویروس وجود دارد، بنابراین علائم خاص قلبی و عروقی در نظامیان نیز میتواند نشانه ای برای تشخیص کووید ۱۹ باشد. نتیجه گیری: براساس یافته های متعدد، بیماران نظامی با سابقه ی بیماری های قلبی و عروقی همراه با عفونت کووید ۱۹، میزان مرگ و میر بیشتری داشتند. از این رو باید توجه ویژه ای به حمایت قلبی و عروقی این بیماران شده و پروتکل های خاص تشخیصی و درمانی برای جلوگیری از عوارض قلبی و عروقی و همچنین درمان بیماران مبتلا به کووید ۱۹ تدوین شود. بسیار مطلوب است که مطالعات آینده در این مورد به طور خاص، شیوع و مکانیسم ها و پیامدهای قلبی و عروقی مختلف راطی دوره ی بیماری و چالش های تشخیصی و درمانی ناشی از همزمانی این دو بیماری و ارتباط شغل نظامی را بررسی و توصیف کنند.

کلمات کلیدی:

کووید-۱۹، سارس کووید-۲، بیماری های قلبی و عروقی، ACE۲

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1196611>

