

کرده‌اند نسبت به کسانی که با افراد کمتر از ۶۶ سال زندگی کرده بیشتر بوده با خطر نسبی ۱/۶۴ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۹۲-۱/۴۰). میزان مرگ‌ومیر در بین کسانی که با افراد ۶۶ ساله و بالاتر زندگی کرده‌اند نسبت به افرادی که با افراد کمتر از ۶۶ سال زندگی کرده‌اند بیشتر بوده است با خطر نسبی ۱/۶۰ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۳۱-۱/۹۵).

مقاله چهارم- عوامل خطر مرتبط با پیامدهای بد در کووید-۱۹: یک مطالعه گذشته‌نگر در عربستان سعودی

این مطالعه چندمرکزی گذشته‌نگر، همه داده‌های مربوط به موارد کووید-۱۹ که در مراکز مراقبت سلامت سرتاسر مناطق عربستان سعودی از ۱ تا ۳۱ مارس ۲۰۲۰ تأیید آزمایشگاهی شده بودند را جمع‌آوری کرده است. اطلاعات دموگرافیک، سابقه بالینی، چندابتلایی و پیامدها از پایگاه داده شبکه ملی نظارت الکترونیکی سلامت^۱ جهت کشف عوامل خطر برای پیامدهای حیاتی^۲ (پذیرش در بخش مراقبت‌های ویژه یا فوت) در میان موارد مبتلا به کووید-۱۹ بازیابی شدند. تعداد ۶۴۸ بیمار مبتلا به کووید-۱۹ با نتایج قطعی با متوسط سن ۳۴ سال در این مطالعه مورد بررسی قرار گرفتند. از این تعداد ۷۷ نفر (۱۱/۹ درصد) در گروه حیاتی بودند و از این تعداد ۶/۱۵ درصد فوت کرده‌اند. در این مطالعه مهم‌ترین عوامل خطر مرتبط با بستری شدن در بخش مراقبت‌های ویژه یا مرگ در بیماران کووید-۱۹ با توجه به نسبت شانس عبارت بودند از: سن بالای ۶۰ سال (۳/۶۵ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۱۸-۱۱/۲۷)؛ بیماری‌های قلبی ۳/۰۵ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۱۶-۸/۰۲)؛ دو یا بیشتر از دو بیماری مزمن (چندابتلایی) ۲/۵۷ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۳۳-۴/۹۷)؛ بیماری مزمن تنفسی ۲/۲۹ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۲۴-۴/۲۵)؛ و جنس مرد ۱/۹۲ (فاصله اطمینان ۹۵ درصد: ۱/۱۵-۳/۲۰).

1. National Health Electronic Surveillance Network (HESN) database
2. Critical outcomes (intensive care unit admission or death)

نتیجه‌گیری

بهبود پروتکل‌ها و اقدامات برای کاهش شیوع عفونت و مدیریت گروه آسیب‌پذیر بایستی مورد توجه باشد. سن و شاخص‌های آزمایشگاهی پیش‌بینی نتایج مرگ‌ومیر ناشی از کووید-۱۹ را تسهیل می‌کنند. استراتژی‌های محافظت از افراد در خانه‌های سالمندان، در مناطق پرجمعیت و در خانواده‌هایی با شرایط زندگی چندنسلی ممکن است بقا را در میان جمعیت مسن افزایش دهد.

منابع

- Lu L, Zhong W, Bian Z, Li Z, Zhang K, Liang B, Zhong Y, Hu M, Lin L, Liu J, Lin X. A comparison of mortality-related risk factors of COVID-19, SARS, and MERS: a systematic review and meta-analysis. Journal of Infection. 2020 Jul 4.
- Parra-Bracamonte GM, Lopez-Villalobos N, Parra-Bracamonte FE. Clinical characteristics and risk factors for mortality of patients with COVID-19 in a large data set from Mexico. Annals of epidemiology. 2020 Aug 14.
- Brandén M, Aradhya S, Kolk M, Härkönen J, Drefahl S, Malmberg B, Rostila M, Cederström A, Andersson G, Mussino E. Residential context and COVID-19 mortality among adults aged 70 years and older in Stockholm: a population-based, observational study using individual-level data. The Lancet healthy longevity. 2020 Nov 1;1(2):e80-8.
- Khan A, Althunayyan S, Alsofayan Y, Alotaibi R, Mubarak A, Arafat M, Assiri A, Jokhdar H. Risk factors associated with worse outcomes in COVID-19: a retrospective study in Saudi Arabia. Eastern Mediterranean health journal= La revue de sante de la Mediterranee orientale= al-Majallah al-sihhiyah li-sharq al-mutawassit. 2020 Nov 11;26(11):1371-80.

گزاره‌برگ حاضر توسط مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران تهیه شده است.

مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران، سازمانی است که برای دیده‌بانی وضعیت سلامت، تولید و ترویج به‌کارگیری شواهد علمی مورد نیاز برنامه‌ریزان و سیاستگذاران سلامت در سطح ملی ایجاد شده است.

تمرکز اصلی فعالیت‌های مؤسسه بر روی نتایج و پیامدهای اقدامات و مداخلات انجام شده در حوزه سلامت است.

مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران در تلاش است با عمل به رسالت خود به‌عنوان دیده‌بان سلامت کشور با استفاده از همه توان دانشی داخل کشور و به‌کارگیری ظرفیت‌های بین‌المللی، ضمن پیش‌بینی روندها و رصد شاخص‌های نظام سلامت؛ با استفاده از تجربیات سایر نظام‌های سلامت، مداخلات مؤثر برای اصلاحات در نظام سلامت را طراحی و توصیه کند و در صورت اجرای آنها به ارزیابی و پایش مداخلات می‌پردازد. از سویی به‌عنوان مرجع و مشاور تأمین شواهد علمی تصمیم‌گیران سلامت در کشور و دیده‌بانی منطقه شناخته شده و از این طریق مجربان و متولیان حوزه سلامت را در دستیابی به جامعه سالم یاری می‌کند.

مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران



بلوار کشاورز، خیابان وصال شیرازی،
خیابان بزرگمهر شرقی، پلاک ۷۰

nihr.tums.ac.ir



گزاره‌برگ

سری چهارم

شماره: ۹ - ۱۵ مرداد ۱۳۹۹



دانشگاه علوم پزشکی تهران

عوامل مرتبط با افزایش مرگ در بیماران مبتلا به کووید-۱۹: ارزیابی سریع-۷



مؤسسه ملی تحقیقات سلامت جمهوری اسلامی ایران

دسترز دیده‌بانی سلامت

