

بسمه تعالی



معاونت پژوهشی

فرم پیام پژوهشی

بررسی خصوصیات بالینی و ریسک فاکتورهای مرتبط با مرگ و میر در بیماران مبتلا به covid-19 مراجعه کننده به بیمارستان های شهرستان سیرجان در سال 1399	عنوان طرح تحقیقاتی: :
1400/08/28	تاریخ خاتمه طرح :

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	مرتبه علمی	کد ملی	تلفن همراه	eMail
رحیمه خواجویی	دکتری PhD	پرستاری داخلی و جراحی	استادیار - Assistant Professor	3071815670	09135013462	rahimehkhajoei@yahoo.com
محمود رضا مسعودی	دکتری فوق تخصص (فلو)	روماتولوژی	استادیار - Assistant Professor	3131261439	09173587441	masoodi85@yahoo.com
رضا صادقی	دکتری PhD	آموزش بهداشت	دانشیار - Associate Professor	3090793962	09131795584	reza.sadeghi351@yahoo.com
مینا محسنی	دکتری تخصصی بالینی	روانپزشکی	استادیار - Assistant Professor	3071848897	09133407028	Mina.mohseni@sirums.ac.ir

1- عنوان پیام پژوهشی (حداکثر 20 کلمه):

دو بیماری مزمن افزایش فشار خون و دیابت جزء شایع ترین بیماری ها در بیماران فوت شده ناشی از covid-19 می باشد

2- پیام کلیدی (حداکثر 80 کلمه): (Specific Objectives)

برای بررسی بیماری های مزمن موثر بر میزان مرگ و میر ناشی از این بیماری، مطالعه ای در شهرستان سیرجان انجام شد. در این مطالعه 7222 بیمار مورد بررسی قرار گرفت. از این تعداد 294 بیمار فوت کردند. افزایش فشار خون و دیابت جزء شایع ترین بیماری ها در افراد فوت شده بود. هم چنین بیماری سرطان، بیماری نقص سیستم ایمنی و بیماری های قلبی و کلیوی نیز جزء عوامل خطر مرگ و میر در این بیماران شناسایی شدند.

3- متن پیام پژوهشی (حداکثر 240 کلمه):

• اهمیت موضوع (50 کلمه)

در ماه دسامبر سال 2019، شهر ووهان چین مرکز شیوع بیماری پنومونی با علت ناشناخته شد. سازمان بهداشت جهانی این شیوع را به عنوان ششمین اورژانس بهداشت عمومی با نگرانی بین المللی اعلام کرده است. این بیماری بعد از MERS و SARS سومین کرونا ویروس بیماریزا برای انسان در دو دهه گذشته بوده است.

• مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی (70 کلمه)

برای بررسی بیماری های مزمن موثر بر میزان مرگ و میر ناشی از این بیماری، مطالعه ای در شهرستان سیرجان انجام شد. در این مطالعه 7222 بیمار مورد بررسی قرار گرفت. از این تعداد 294 بیمار فوت کردند. افزایش فشار خون و دیابت جزء شایع ترین بیماری ها در افراد فوت شده بود. هم چنین بیماری سرطان، بیماری نقص سیستم ایمنی و بیماری های قلبی و کلیوی نیز جزء عوامل خطر مرگ و میر در این بیماران شناسایی شدند.

• موارد کاربرد نتایج طرح (80 کلمه)

با شناسایی خصوصیات بالینی در بیماران covid-19 می توان عوامل و ریسک فاکتورهای مرتبط با وضعیت حاد و مرگ و میر را، در بیماران شناسایی نمود و در رابطه با آن اقدامات موثر در جهت بهبود وضعیت بالینی و کاهش مرگ و میر این بیماران انجام داد

4-تأثیرات و کاربردها:

•• تأثیر 1: توضیح مختصر

•• تأثیر 2: توضیح مختصر

5-محدودیت های شواهد چه بودند؟

محدودیت این مطالعه، فقدان برخی اطلاعات در پرونده های بیماران بود. توصیه می شود مطالعات آینده، رابطه بین روند درمان و -میزان مرگ و میر بیماران را بررسی کنند. علاوه بر این، ارزیابی میزان مرگ و میر بیماران مبتلا به کووید ۱۹ که واکسینه شده اند، پیشنهاد می شود. علاوه بر این، مطالعات کوهورت آینده نگر می تواند اطلاعات بیشتری در مورد پیامدهای این بیماری ارائه دهد.

6-مخاطبان طرح پژوهشی:

کلیه پرسنل و سیاست گذاران سیستم سلامت

7-آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

خیر

8-در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

Hospital Mortality in COVID-19 Patients with Chronic Diseases: A Retrospective Cohort Study in Sirjan, Iran, in 2021

9-منابع و مراجع : حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

Xu J, Xiao W, Liang X, Shi L, Zhang P, Wang Y, et al. A metaanalysis on the risk factors adjusted .1 association between cardiovascular disease and COVID-19 severity. BMC Public Health. 2021;21(1):1533. [PubMed: 34380456]. [PubMed Central: PMC8355578]. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11051-w>

World Health Organization. WHO Coronavirus (COVID-19) Dashboard. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2021, [cited 2022]. Available from: https://covid19.who.int/?gclid=CdL6BRAREiwAkiczNtleO9AcXnV_rJVm1eksl4pHAE_7ybFuEXh2_zpfoRLDuQeXjK0RoCGA0QAvD_.BwE

Jain A, Kasliwal R, Jain SS, Gupta D, Jain R, Jain A, et al. Comparison of Predictive Ability of Epidemiological Factors, Inflammatory Biomarkers, and CT Severity Score for Mortality in COVID-19. J Assoc Physicians India. 2021;69(8):11–2. [PubMed: 34472808]

Ahmad S, Kumar P, Shekhar S, Saha R, Ranjan A, Pandey S. Epidemiological, Clinical, and Laboratory Predictors of In-Hospital Mortality Among COVID-19 Patients Admitted in a Tertiary