

عنوان مقاله:

آسیب کلیوی حاد و بیماری مزمن کلیوی اصلی ترین عامل خطر مرگ و میر بیماران بستری شده به علت COVID-۱۹

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 33، شماره 227 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عطیه مخلوق - *Professor, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

نرگس میرزائی ایلالی - *Assistant Professor, Diabetes Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

داوید درویش نیا - *Assistant Professor, Department of Infection Diseases, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

هادی درویشی خضری - *Assistant Professor, Thalassemia Research Center (TRC), Hemoglobinopathy Institute, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

علی شریف پور - *Associate Professor, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran and Pulmonary and Critical Care Division, Imam Khomeini Hospital, Iranian National (Registry Center for Lophomoniasis (INRCL*

حسین مهرآوران - *Assistant Professor, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

مسعود علیایی - *Associate Professor, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

سپیده صفانوی - *Associate Professor, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

سیاوش عابدی - *Associate Professor, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

بابک اسلامی - *Assistant Professor Department of Anesthesiology and Intensive Care, Imam Khomeini Hospital, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: گونه جدید ویروس کرونا (COVID-۱۹) می تواند موجب آسیب حاد کلیه (AKI) شود و بیماران دارای بیماری زمینه ای کلیه پروگنوز بدتری دارند. در این مطالعه، یافته های بالینی و آزمایشگاهی بیماران مبتلابه کووید-۱۹ و عوامل خطر مرگ و بستری در بخش مراقبت های ویژه (ICU) ارزیابی شده است. مواد و روش ها: این مطالعه مشاهده ای بر روی ۲۹۶ بیمار مبتلابه کووید-۱۹ با و بدون

بیماری زمینه ای کلیوی انجام شده است. از مجموع ۲۹۶ مورد بیمار بستری شده، ۳۷ نفر فوت کردند (میانگین سنی: $۱۷/۶ \pm ۶۶/۶$). یافته ها: شایع ترین علائم اولیه بیماران فوت شده این موارد بود: تنگی نفس ($۳۷/۸$ درصد)، سرفه ($۲۱/۶$ درصد)، سن بالا، استفاده از انسولین، بیماری دستگاه عصبی مرکزی (CNS)، شوک عفونی، هیپوآلبومینمی ($P < ۰/۰۰۰۱$) و میزان بالای ($P > ۰/۰۰۰۱$) INR. میانه زمان مرگ موارد بستری شده در ICU بیش تر از بیماران فاقد بیماری مزمن کلیه (CKD) بود ($P = ۰/۰۰۶$ ، $OR = ۳/۰۸$). در افراد فوت شده از آزیترومایسین و سفتریاکسون به میزان کم تر و بیش تر از مروپنم استفاده شده بود ($P < ۰/۰۰۰۱$). استنتاج: این مطالعه نشان می دهد که خطر مرگ ومیر و بستری در ICU در بیماران دارای CKD بیش تر از بیماران فاقد CKD است. ارزیابی اثرات درمانی آزیترومایسین و سفتریاکسون و عوارض جانبی رسیژن و مروپنم در بیماران فوت شده مبتلا به کووید نشان داده شد. اضافه بر این، نشان داده شد که آلبومین پایین، INR، نوتروفیل و گلبول های سفید (WBC) بالا به طور قابل توجهی خطر مرگ ومیر این بیماران را افزایش می دهد.

کلمات کلیدی:

COVID-۱۹, SARS-COV-۲, acute kidney injury, chronic kidney disease, کووید-۱۹, سارس-کووید-۲, آسیب حاد کلیه, بیماری مزمن کلیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1837852>

