

## عنوان مقاله:

ویژگی های بالینی و آزمایشگاهی بیماران مبتلا به فشار خون بستری شده در بیمارستان بهارلو تهران با تشخیص کوید-۱۹ و ارتباط آن با مرگ و میر آنها در سال ۱۳۹۹

## محل انتشار:

فصلنامه دانش و تندرستی، دوره 16، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیدمحمد موسوی موحد - گروه نقرولوژی - بیمارستان بهارلو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران - دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

امیر صبح رخشان خواه - مرکز قلب سپهر، بیمارستان بهارلوف دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

آتوسا مصطفوی - گروه قلب و عروق، بیمارستان بهارلو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

اکرم خلیلی نوش آبادی - بیمارستان بهارلو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

محمدسعید خنجی - بیمارستان بهارلو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

مجید جنانی - گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مقدمه: این مطالعه با هدف بررسی ویژگی های بالینی و آزمایشگاهی بیماران مبتلا به فشار خون با تشخیص کوید-۱۹ و ارتباط آن با مرگ انجام شده است. مواد و روش ها: این مطالعه به صورت هم گروهی گذشته نگر و بر روی ۳۴۱ بیمار مبتلا به فشار خون و کووید-۱۹ بستری شده در بیمارستان بهارلو انجام شد. اطلاعات بیماران در طول مدت بستری از خود بیماران و پرونده های پزشکی جمع آوری شد. رضایت آگاهانه ی خود بیماران یکی از شروط ورود بیماران به این مطالعه بود. سطح معناداری برای همه ی تجزیه و تحلیل ها ۵ درصد در نظر گرفته شد. نتایج: براساس نتایج به دست آمده از این مطالعه میزان مرگ و میر این بیماران ۲۲٪ بوده است، دو گروه بهبود یافته و فوت شده از نظر سن ( $p=0/044$ )، مقدار اکسیژن در بدو بستری ( $p=0/000$ ) و بستری شدن در ICU ( $p=0/000$ ) اختلاف معنادار داشته اند. به طوری که بیماران فوت شده به طور میانگین ۳/۱۲ سال پیرتر بوده، دارای ۶/۸۳ واحد اکسیژن خون کمتر در هنگام بستری و ۶۹/۳ درصد بستری بیشتر در ICU نسبت به گروه بهبود یافته بودند. دو گروه زنده مانده و فوت شده، از نظر فاکتورهای شمارش گلبول های سفید خون ( $P=0/007$ )، لنفوسیت ( $P=0/000$ )، پروتئین واکنشی التهابی ( $P=0/000$ )، نیتروژن اوره خون ( $P=0/001$ )، کراتینین خون ( $P=0/002$ )، و لاکتات دهیدروژناز ( $P=0/000$ ) با هم اختلاف معنادار داشتند، این اختلاف به طوری بود که افراد فوت شده لنفوسیت و نوتروفیل کمتر و CRP، BUN، WBC، LDH بیشتری نسبت به افراد زنده مانده داشتند. نتیجه گیری: براساس نتایج این مطالعه بیماران مبتلا به فشار خون دارای میزان مرگ و میر بالاتری هستند. افراد فوت شده از نظر فاکتورهای تعداد گلبول های سفید خون، لنفوسیت، نوتروفیل، پروتئین واکنشی التهابی، نیتروژن اوره خون، کراتینین خون و لاکتات دهیدروژناز با گروه زنده مانده اختلاف داشتند.

## کلمات کلیدی:

فشار خون، کووید-۱۹، مرگ و میر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1546521>

