

## عنوان مقاله:

بررسی ارتباط سطح پروتئین واکنشی C و لنفوپنی در مرگ و میر و پیش آگهی بیماران مبتلا به کووید ۱۹

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم پزشکی و بهداشت با رویکرد ارتقای سلامت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

امیر خانمیرزایی - دکترای پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

پوریا پوریا - کارشناسی ارشد شیمی دانشکده علوم شیمی و نفت - دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

تست پروتئین واکنشی C همراه با کاهش لنفوسیت های خون در تشخیص ابتلا سریع ابتلا به بیماری کووید ۱۹ می تواند کمک کند. لذا این مطالعه با هدف بررسی ارتباط میزان پروتئین واکنشی C و لنفوپنی بر مرگ و میر ناشی از ابتلا به بیماری کووید ۱۹ انجام شد. پژوهش حاضر یک مطالعه مقطعی تحلیلی می باشد که بر روی ۱۷۹ بیمار مبتلا به کوید-۱۹ مراجعه کننده به بیمارستان امام حسین (ع) شهرستان شاهرود انجام شد. افراد دارای تست PCR مثبت، وجود پروتئین واکنشی C و لنفوسیت در آزمایش ها، مراجعه سرپایی و یا بستری در بخش های عادی، ICU، CCU بیمارستان وارد مطالعه شدند. جهت تجزیه و تحلیل آماری از آنالیزهای کای اسکوئر و تی مستقل با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۳ استفاده شد. سطح معنی داری ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. ۱۷۹ بیمار وارد مطالعه شدند که ۵۱/۴٪ از آنها مرد بودند. نسبت مرگ و میر در گروه لنفوپنی ۱۵/۹٪ بود که بیشتر از گروه با لنفوسیت نرمال بود و میانگین سنی افرادی که در اثر ابتلا به بیماری فوت کردند به طور معنی داری بیشتر از افراد بهبود یافته بود ( $P=0/01$ ). همچنین یافته ها نشان داد میانگین سنی در افراد با CRP بالا، بیشتر است ( $P=0/01$ ). با توجه به مطالعه حاضر و نسبت مرگ و میر بالاتر در بیماران با لنفوپنی، میتوان لنفوپنی را به عنوان شاخصی برای پروگنوز بیماران پیشنهاد داد و CRP را نیز به عنوان عاملی برای احتمال خطر مرگ و میر در بیماران در نظر گرفت.

## کلمات کلیدی:

کووید ۱۹، مرگ و میر، پروتئین واکنشی C، لنفوپنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1543942>

