

## عنوان مقاله:

آسپرژیلوزیس مهاجم در COVID ۱۹: مروری بر مطالعات گذشته و ارائه راهکار های تشخیصی

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 30، شماره 184 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

وبدا مرتضائی - PhD in Medical Mycology, Invasive Fungi Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

صبریه اسدی شاهی ساره ایی - PhD Student in Medical Mycology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

مونا غضنفری - PhD Student in Medical Mycology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

مهتاب اشرفی خوزانی - PhD Student in Medical Mycology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

مانده ملکی - MSc in Medical Mycology, Invasive Fungi Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

محمدتقی هدایتی - Professor, Invasive Fungi Research Center, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran & Department of Medical Mycology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: COVID-۱۹ بیماری نو پدید هست که به وسیله کروناویروس جدیدی به نام کروناویروس سندروم تنفسی حاد شدید ۲ (SARS-CoV-۲) ایجاد می شود. سوپرااینفکشن به وسیله باکتری ها و قارچ ها در ریه این بیماران می تواند باعث پیچیدگی تظاهرات بالینی و درمانی و همچنین افزایش مرگ و میر شوند. در مطالعه حاضر با مروری بر مطالعات انجام شده قبلی بر روی آسپرژیلوزیس مهاجم (IA) در زمینه بیماری های ویروسی و تطبیق آن با COVID-۱۹ پرداخته و ضرورت تشخیص IA در افزایش میزان بقای بیماران مبتلا خاطر نشان می شود. مواد و روش ها: در این مطالعه مروری، با جستجو در سایت های Pubmed، Google Scholar، Web of Science و با استفاده از کلمات کلیدی SARS-CoV-۲، COVID-۱۹، آنفلونزا، آسپرژیلوزیس مهاجم و بیماری های قارچی مهاجم مرتبط جمع آوری و مورد استفاده قرار گرفتند. یافته ها: عفونت همزمان با قارچ ها در بیماران مبتلا به COVID-۱۹ بین ۲/۳ الی ۱/۲۷ درصد، از کشور چین گزارش شده است. نتایج نشان داد میزان ابتلا به عفونت های همزمان با سایر ویروس ها، باکتری ها و قارچ ها، در بیماران با پنومونی شدید مبتلا به COVID-۱۹ نسبت به بیماران با پنومونی ملایم به طور قابل توجهی افزایش می یابد. در این دسته از بیماران، فلور قارچی روده هم به طور معنی داری با افراد سالم، متفاوت گزارش گردید. استنتاج: تمرکز بالای کادر درمانی در مواجهه با بیماران COVID-۱۹ بر کنترل سوپرااینفکشن باکتریایی، می تواند با غفلت از بیماری های کشنده قارچی باعث افزایش میزان مرگ و میر در این دسته از بیماران شود. از این رو تشخیص زودرس بیماری های قارچی مهاجم در این بیماری نوپدید قویا پیشنهاد می گردد.

## کلمات کلیدی:

COVID-۱۹، SARS-CoV-۲، influenza، invasive aspergillosis، invasive fungal infections، COVID-۱۹، SARS-CoV-۲

آنفلونزا، آسپرژیلوزیس مهاجم، بیماری های قارچی مهاجم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1785473>



