

تب

شکم درد و سینه درد

تنگی نفس و سرفه

تورم صورت

ضایعات سیاه روی بینی یا داخل

دهان

حالت تهوع و استفراغ

خونریزی گوارش

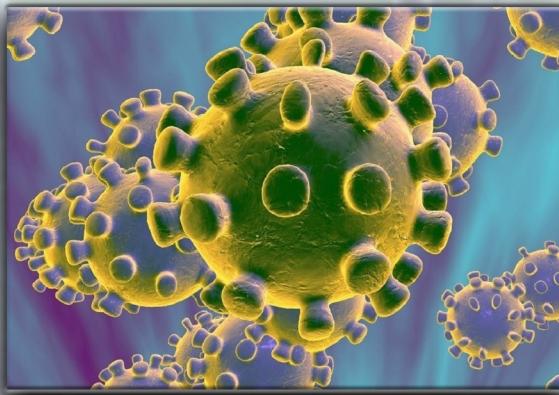
**درمان**

درمان قارچ سیاه دشوار است. گاهی اوقات ممکن است به درمان ضد قارچی داخل وریدی و جراحی نیاز داشته باشد ، بنابراین آمفوتیریسین B داروی انتخابی است و باید زود شروع شود. سایر داروهای ضد قارچ مانند پازاکونازول یا ایساووکونازول نیز برای درمان شرح داده شده است.

**پیشگیری**

- کنترل مناسب قند خون در مبتلایان به دیابت
- عدم استفاده خود سرانه از کورتیکواستروئید ها (کورتون)
- عدم مصرف خود سرانه از آنتی بیوتیک ها ، ضد ویروس ها و ضد قارچ ها
- مراجعه به مراکز درمانی در صورت مشاهده علائم مشکوک به قارچ سیاه

# قارچ سیاه



کارگروه ایمنی بیمار معاونت درمان

تبيه و تنظيم

گایدلاین 2021 WHO

منابع

تاریخ تنظیم

شهریور ۱۴۰۰

متاسفانه بسیاری از افراد مبتلا به کووید که تحت درمان قرار دارند، از بیماری‌های زمینه‌ای همچون دیابت رنج منبرنده یا سابقه پیوند عضو دارند که در نتیجه امکان ابتلا بالاتری دارند. همچنین بیماری دیابت و افزایش قند خون بهترین شرایط برای رشد قارچ سیاه را فراهم می‌کند



به عنوان مثال ، درگیری سینوس‌ها و چشم اغلب در ارتباط با دیابت کنترل نشده مشاهده می‌شود ، در حالی که درگیری ریوی اغلب در بیماران مبتلا به ضعف سیستم ایمنی ، پیوند مغز استخوان و اندام‌ها و بدخیمن‌های خونی مشاهده می‌شود ، در حالی که درگیری گوارشی بیشتر در افراد مبتلا به سوء تغذیه ایجاد می‌گردد

### عوامل موثر در ابتلا به این بیماری چیست؟

ضعف سیستم ایمنی به واسطه پیوند عضو، سرطان و دیابت کنترل نشده از جمله عوامل ابتلا به قارچ سیاه هستند. افراد دارای ضعف سیستم ایمنی بیش از سایرین مستعد ابتلا به قارچ سیاه هستند؛

### بیماری قارچ سیاه چیست؟

اسپور قارچ سیاه از راه هوا و تنفس وارد بدن انسان می‌شود، ریه‌ها و دستگاه تنفسی فوقانی شایع‌ترین محل درگیری با این عفونت قارچی است . افرادی که سیستم ایمنی سالم و قوی دارند و داروی خاصی مصرف نمی‌کنند به ندرت به قارچ سیاه مبتلا می‌شوند، بنابراین برای پیشگیری از ابتلا به این عفونت پرونکل خاصی وجود ندارد، اما برای افرادی که به کووید مبتلا و برای درمان بسترهای می‌شوند، احتمال ابتلا به قارچ سیاه افزایش می‌یابد. قارچ سیاه می‌تواند بینی ، سینوس‌ها ، چشم ، سیستم عصبی مرکزی ، ریه (ریوی) ، دستگاه گوارش ، پوست ، استخوان‌های فک ، مفاصل ، قلب ، کلیه را درگیر کند ، اما شایع‌ترین آن درگیری در سینوس‌ها و بینی است. محدوده درگیری ممکن است به دلیل شرایط زمینه‌ای متفاوت باشد