



Cairo University



Faculty of Pharmacy

**FOPCU CAN**

النشرة المجتمعية التوعوية السادسة و العشرون

June 2021



**«الفطر الأسود»  
سؤال وجواب**

*Revised by Prof Dr. Ayman Samir  
Chairperson of Microbiology and  
Immunology Department*

Editors:

Prof Dr. Sherine Maher Risk

FOPCU Vice dean for community service and Environment Development Affairs.

Dr. Mai Ahmed

Assistant vice dean for community service and Environment Development Affairs

FOPCU CAN Issue 26 June 2021

## ما هو الفطر الاسود؟

إن العفن أو الفطر الأسود، ينتج عن مجموعة من الفطريات، التي تسمى بالفطريات المخاطية التي تعيش عادة في التربة والمواد العضوية المتحللة، وهي جراثيم تنتهز فرصة نقص المناعة في الجسم، مما يسبب مرضًا خطيرًا، يؤدي إلى الموت، لذا بدأ ظهورها بعد تفشي فيروس كورونا



## كيف يصاب الانسان بالفطر الاسود؟

إذا تم استنشاق الفطريات، يمكن أن تصيب الرئتين أو الجيوب الأنفية، ومن الممكن التقاطها عند ملامستها جلد مفتوح، من خلال جرح أو حرق، وقد تنتشر العدوى لاحقًا إلى مجرى الدم، وتصل إلى أعضاء مثل الدماغ والقلب والطحال أيضًا

## ما هي أعراض الفطر الأسود؟

تعتمد الأعراض على مكان نمو الفطريات في الجسم، ويمكن أن تشمل:

- ورم في الوجه.
- الشعور بالصداع المستمر.
- احتقان الأنف أو الجيوب الأنفية.
- ألم في الصدر.
- ضيق في التنفس.
- آلام في البطن.
- غثيان وقيء.
- نزيف في الجهاز الهضمي.



## هل عدوي الفطر تحورا من فيروس كورونا؟

الأشخاص الذين يعانون من نقص المناعة هم أكثر عرضة لعدوى "الفطر الأسود"، بما في ذلك مرضى فيروس كورونا، ومرضى السكري، والأشخاص الذين يتناولون المنشطات وأولئك الذين يعانون من أمراض مصاحبة أخرى مثل السرطان أو زرع الأعضاء، حيث أن مرضى "كوفيد - 19" معرضين للإصابة بالمرض بشكل خاص، وذلك لأن الفيروس لا يؤثر فقط على جهاز المناعة لديهم، وإنما يمكن للأدوية العلاجية أيضا أن تثبط استجابتهم المناعية.



## كيف يتم معالجة الفطر الأسود؟

يتم علاج الفطر الأسود بالأدوية المضادة للفطريات، وغالبا ما تُعطى عن طريق الوريد وفقاً لمراكز السيطرة على الأمراض. وقد يحتاج المرضى ما يصل إلى ستة أسابيع من الأدوية المضادة للفطريات للتعافي، ويعتمد تعافيتهم على وقت تشخيص المرض وعلاجه.



## كيف يمكن تجنب الفطر الأسود؟

من الصعب تجنب استنشاق الفطريات، لأن الفطريات المسببة لداء العفن الأسود منتشرة في البيئة، ولا يوجد لقاح للوقاية من الفطريات حتى الآن. بالنسبة للأشخاص الذين يعانون من ضعف في جهاز المناعة، قد تكون هناك بعض الطرق لتقليل فرص الإصابة، منها تجنب التواجد في المناطق كثيرة البخار، تجنب الاتصال المباشر بالمباني المتضررة بالمياه، ارتداء الكمامات وقفازات عند التعامل مع مواد ترابية. ويجب الاهتمام بالتغذية الجيدة، والنظافة المستمرة، مع غسل اليدين بالماء والصابون.

