

Objevující se plísňová hrozba se v amerických zdravotnických zařízeních šíří alarmujícím tempem, uvádí studie

 edition.cnn.com/2023/03/20/health/fungus-candida-auris-increase/index.html

Autor: Janelle Chavez , CNN

20. března 2023



Klinické případy *Candida auris*, objevující se houby považované za naléhavou hrozbu, v roce 2021 prudce vzrostly.

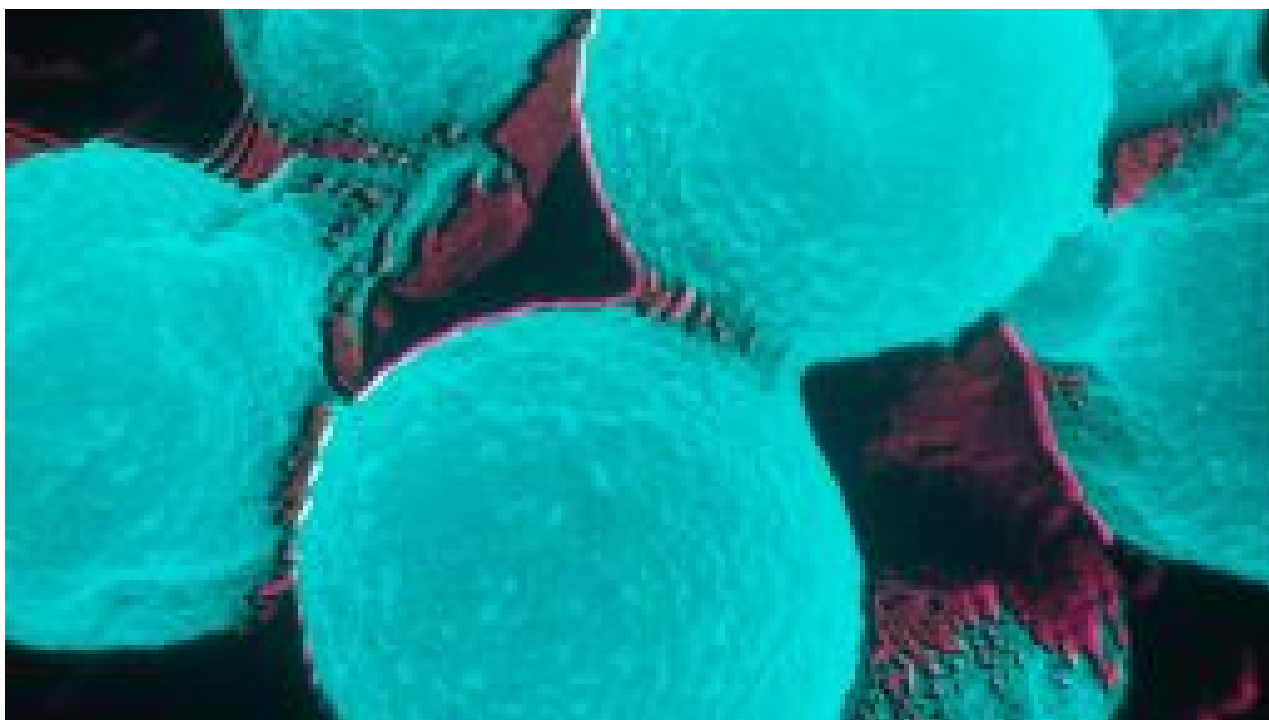
Nicolas Armer/aliance obrázků/Getty Images/FILE
CNN —

Klinické případy *Candida auris*, objevující se houby považované za naléhavou hrozbu, se v roce 2021 téměř zdvojnásobily, podle nových údajů z amerického Centra pro kontrolu a prevenci nemocí.

Došlo také ke ztrojnásobení počtu případů rezistentních na echinokandiny, což je léčba první linie infekcí *Candida auris*.

Výzkum, publikovaný v pondělí v *Annals of Internal Medicine*, hodnotil případy *Candida auris* hlášené CDC od roku 2016 – roku, kdy byly případy poprvé hlášeny v USA – do roku 2021.

Autoři studie zjistili, že počet klinických případů se každým rokem zvyšuje, z 53 v roce 2016 na 330 v roce 2018 a poté raketově vzrostl ze 476 v roce 2019 na 1 471 v roce 2021.



Hrozba plísní pro lidské zdraví roste v teplejším, vlhčím a nemocnějším světě

Případy *Candida auris* se také rozšířily geograficky. Ačkoli se původně omezovala převážně na oblasti New York City a Chicago, *Candida auris* se nyní vyskytuje ve více než polovině amerických států. V letech 2019 až 2021 identifikovalo své první případy 17 států.

CDC nazval *Candida auris* „naléhavou hrozbou“, protože je často rezistentní vůči mnoha lékům, snadno se šíří zdravotnickými zařízeními a může způsobit smrtelné onemocnění. Je také odolný vůči některým běžným dezinfekčním prostředkům a může být přenášen na kůži lidí, aniž by způsobil příznaky, což usnadňuje jeho šíření na ostatní.

Vědci napsali, že načasování tohoto zvýšeného šíření naznačuje, že mohlo být zhoršeno „pandemickým tlakem na zdravotní péči a systém veřejného zdraví“.

"Rychlý nárůst a geografické rozšíření případů znepokojuje a zdůrazňuje potřebu nepřetržitého sledování, rozšířené laboratorní kapacity, rychlejších diagnostických testů a dodržování osvědčené

prevence a kontroly infekcí," epidemiolog CDC Dr. Meghan Lyman, hlavní autor studie, uvedl v tiskové zprávě.

Zvyšující se plísňové hrozby

Šíření *Candida auris* v USA přichází uprostřed rostoucích obav ze zdraví ohrožujících plísní.

Koncem loňského roku vydala Světová zdravotnická organizace svůj první seznam „patogenů s prioritou plísní“, včetně *Candida auris*.



Klimatické změny přispívají k nárůstu superbakterií, říká nová zpráva OSN

"Plísňové patogeny jsou hlavní hrozbou pro veřejné zdraví, protože jsou stále běžnější a odolnější vůči léčbě pouze čtyřmi třídami antimykotik, které jsou v současné době k dispozici," říká WHO .

Organizace říká, že rostoucí výskyt a geografický rozsah houbových onemocnění může být způsoben globálním oteplováním a nárůstem mezinárodního obchodu a cestování.

Samotná *Candida auris* se poprvé objevila jako čtyři kmeny na čtyřech kontinentech v letech 2009 až 2015. Všechny čtyři kmeny byly nyní identifikovány v USA, pravděpodobně byly zavlečeny prostřednictvím mezinárodního cestování, říká CDC.

Přenos houby v USA je z velké části způsoben „špatnými obecnými postupy prevence a kontroly infekcí ve zdravotnických zařízeních“, říkají autoři nové studie. Nejvíce se šíří v zařízeních postakutní péče a v kvalifikovaných ošetrovatelských zařízeních vybavených ventilátorem.

Kontrola šíření

Dr. Scott Roberts, specialista na infekční choroby z Yale School of Medicine, který se na nové studii nepodílel, varuje, že zvýšená prevalence a léková rezistence *Candida auris* je vážnou zdravotní hrozbou.

„Myslím, že tento problém nezmizí. Myslím, že se to bude časem opravdu jen zvyšovat,“ řekl.

Na rozdíl od jiných hub, které jsou typicky získávány z prostředí, *Candida auris* se snadno šíří z člověka na člověka, řekl Roberts.

Získejte týdenní zpravodaj CNN Health

Zaregistrujte se zde a získejte **The Results Are In s Dr. Sanjay Gupta** každé úterý z týmu CNN Health.

"Jakmile si to založí obchod, například v pečovatelském domě, je téměř nemožné ho vymýt,“ řekl. "Jakmile je to také na pacientech, může to být kolonizováno roky, ne-li jejich život."

Úředníci veřejného zdraví zvýšili úsilí v oblasti dohledu na detekci *Candida auris*, včetně testování na houbu na tělech asymptomatických lidí. Podle nové studie se screeningové případy od roku 2020 do roku 2021 ztrojnásobily, celkem 4041.

Zdraví lidé obvykle ne onemocní *Candidou auris*, podle CDC. Spíše je pravděpodobnější, že postihne lidi, kteří mají vážné zdravotní problémy a vyžadují dlouhodobý pobyt ve zdravotnických zařízeních, lidi s oslabeným imunitním systémem a lidi, kterým do těla jdou lékařské přístroje, jako jsou dýchací hadičky nebo katétrů. Screening *Candida auris* může pomoci chránit lidi se zvýšeným rizikem vážné infekce.