个人入会申请 | 企业入会申请

输入搜索内容

Q

会员中心

耳念珠菌被美国列为"紧急威胁"

● 发布时间: 2019-04-18 08:46:26 分享到:

新华社洛杉矶4月16日电 新闻分析: 耳念珠菌为何被美国列为"紧急威胁"

新华社记者谭晶晶

近日,耳念珠菌被美国列为"紧急威胁"的消息引发公众极大关注。这是一种什么样的菌株?对健康威胁到底有多大?有哪些易感人群?能否治愈?

美国疾病控制和预防中心霉菌病科主任汤姆·奇勒15日就上述问题接受了新华社记者的电话采访。他指出,耳念珠菌对健康人群不构成威胁,无需恐慌。但医疗机构需加强对这种真菌的监测,早发现早治疗是有效应对疾病蔓延的关键。

美国为何列为"紧急威胁"

据美国疾控中心介绍,截至2月28日,美国共报告了587例耳念珠菌感染临床病例,另有30例疑似感染临床病例。其中,最集中的发病地区是纽约、伊利诺伊州和新泽西州。耳念珠菌可引发严重的侵入性感染,包括血流感染、伤口感染和耳部感染等。

奇勒表示,美国将耳念珠菌列为"紧急威胁",主要有三个原因:一是因为它通常具有多重耐药性;二是它在医院和其他医疗机构中传播蔓延,多个州出现感染病例;三是由于这种菌株不像真菌而像细菌,传统的实验室方法难以识别,在没有特殊技术支持下容易出现鉴定失误,从而导致处置不当。

发现感染病例后,全球陆续有30多个国家和地区出现耳念珠菌感染病例。也是自2009年之后,医学专家才给这种新发现的真菌命名。

耳念珠菌是否凶险

奇勒表示,目前美国感染耳念珠菌的病例都是已患癌症或其他重疾、长期在医疗机构接受治疗的病人,其中使用静脉导管、呼吸管、喂食管等设备、以 及之前接受过抗生素或抗真菌药物治疗的患者,感染风险最高。

他表示,绝大多数耳念珠菌感染是可以治愈的。在氟康唑、两性霉素B和棘白菌素这三类抗真菌药物中,大多数感染病例对其中一种或两种产生耐药性,极少病例对三种药物都产生耐药性。

"这种真菌对健康人群没有威胁,不会轻易传播,无需担忧,只需加强卫生和防范意识即可。比如,去医疗机构探视病人后,注意及时洗手。专业医护人员对医疗机构可能出现的病例要加强警觉,有助于及时鉴别和防控。"奇勒说。

应如何应对

奇勒表示,医疗机构应留意筛查现有病患中是否有耳念珠菌感染者,及时发现和鉴别这种真菌,以助于对症治疗以及防控传播。

"目前一种新型MALDI—TOF质谱仪能有效鉴别耳念珠菌,中国很多医疗机构有这种仪器,能大大提高这种真菌的识别率。"奇勒说。

据奇勒介绍,近几年全球共享的真菌数据库不断更新升级。用患者样本培养的菌落,通过MALDI-TOF质谱仪测定,能获得微生物独特的质谱图,通过与数据库里的信息比对,就能快速有效鉴定耳念珠菌。

耐药性蔓延的警示

近年来,抗生素滥用导致的耐药性感染引发人们担忧。据美国疾控中心2015年公布的数据,美国每年至少有200万人受耐药菌感染,至少有2.3万人死亡。世界卫生组织今年1月发布的全球十大健康威胁中,对抗生素等药物的滥用名列其中。

首页 关于学会 学会资讯 学术交流 教育培训 科技奖励 科学普及 科技服务 期刊出版 学会党建 会员中心

奇勒强调,抗生素的使用必须遵循严格的步骤,对症下药,谨慎用药。为保证抗生素的有效性,使用时应遵循能旧勿新、能单勿多的原则。此外,还应 对抗生素使用加强监管。

联系我们 | 人才招聘

© 版权所有 中国实验动物学会 京ICP备14047746号 京公网安备11010502026480

地址:北京市朝阳区潘家园南里5号 (100021) 电话: 010 - 67776816 传真: 010 - 67781534 E-mail: calas@cast.org.cn

技术支持: 山东瘦课网教育科技股份有限公司

| 站长统计



