



新闻

作者: 王佳营 来源: 中国医师协会血液科医师分会 发布时间: 2020/9/9 17:11:07

选择字号: 小 中 大

预防治疗显著降低侵袭性真菌感染发生率

侵袭性真菌病 (IFD) 是指真菌侵入人体, 在组织、器官或血液中生长、繁殖并导致炎症反应及组织损伤的感染性疾病, 近年来随着靶向治疗等新的治疗方法在血液肿瘤领域的应用, 导致IFD发生风险增高。中国侵袭性真菌感染工作组基于近年来IFD一些新的研究数据和变化, 参照欧美等相关指南对我国原有IFD的诊断标准与治疗原则进行了再次修订。9月5日, 中国医师协会血液科医师分会在深圳举行的“中国医疗保健国际交流促进会血液学分会学术年会暨第一届华夏血液及移植论坛”上, 正式发布《血液病/恶性肿瘤患者侵袭性真菌病的诊断标准与治疗原则 (第六次修订版)》(简称“新版诊疗原则”)。

中华医学会血液学分会主任委员、苏州大学附属第一医院血液科主任吴德沛教授介绍说, 国内前瞻性多中心流行病学研究 (CAESAR研究) 显示, 在接受化疗的血液恶性肿瘤患者中, 确诊和临床诊断IFD的总发生率为2.1%。

国家血液系统疾病临床医学研究中心主任、北京大学人民医院血液病研究所所长黄晓军 教授介绍, 近年来肿瘤分子靶向治疗的应用导致IFD风险增高, 国外一项研究显示, 在接受BTK抑制剂治疗的复发/难治慢性淋巴细胞白血病 (CLL) 患者中, IFD的发生率达到7.1%。念珠菌和曲霉菌是血液病患者IFD最常见的致病菌, 真菌血症以念珠菌多见, 肺部IFD以丝状真菌为主, 其中曲霉菌为主要致病菌。

黄晓军教授强调, IFD是血液系统恶性肿瘤重要死亡原因之一。国外数据显示虽然过去20年中IFD相关病死率整体呈下降趋势, 但造血干细胞移植后IFD相关病死率仍高达50%。国内多中心研究数据显示, 血液恶性疾病接受化疗总病死率仅为1.5%, 但确诊和临床诊断的IFD患者病死率达到11.7%。

吴德沛教授介绍, 新版诊疗原则仍按预防治疗、经验治疗、诊断驱动治疗和靶向治疗的策略进行修订, 预防治疗包括初级预防和再次预防。

初级预防是指具有IFD高危因素的患者, 出现感染症状前预先应用抗真菌药物预防IFD发生。研究提示, IFD发生率大于5%的人群通过抗真菌预防治疗获益, IFD发生率大于10%的高危人群获益显著。

国内多中心研究提示, 恶性血液病接受化疗患者IFD高危、中危患者抗真菌预防治疗获益。造血干细胞移植患者接受预防治疗能显著降低IFD发生和系统性抗真菌药物使用。因此, 新版诊疗原则推荐, 具有IFD高危因素的患者, 如异基因造血干细胞移植患者、急性白血病初次诱导或挽救化疗患者等, 都应接受抗真菌预防治疗。

再次预防是指对既往具有确诊或临床诊断IFD病史的患者, 在IFD达到完全或部分缓解后再次接受化疗或造血干细胞移植时, 给予抗真菌药物以预防IFD的再次发生。预防性治疗的疗程主要取决于患者IFD高危因素的改善, 如造血干细胞移植患者一般至少要覆盖移植后3个月。

吴德沛教授同时介绍说, 巨细胞病毒是一种疱疹病毒组DNA病毒, 广泛存在, 很难防范。实体器官或细胞移植的患者、长期大量使用如糖皮质激素等免疫抑制剂的患者等都是巨细胞病毒再激活的高危人群, 巨细胞病毒相关并发症也是干细胞移植患者的主要死亡原因之一。

吴德沛教授表示, 现在患者异基因干细胞移植前都要通过各种手段消除或抑制巨细胞病毒。移植后1年内, 特别是最初的100天都需要对巨细胞病毒进行密切的监控和预防。一旦患者出现相关症状体征, 则需要即刻启动抗巨细胞病毒的治疗, 这种临床抢先治疗可有效降低了患者死亡风险。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜, 请与我们联系。



- 相关新闻 相关论文
- 1 临床医生要不要做科研? 在黄晓军看来这不是问题
 - 2 黄晓军: 抗争血液病, 患者在心担当在肩
 - 3 黄晓军领衔“北京方案”: 让骨髓移植更简单
 - 4 中国学者发表白血病新成果
 - 5 全球医疗质量排行榜: 中国医疗进步世界第三
 - 6 河南防治小麦根部真菌病害取得显著效果
 - 7 河南防治小麦根部真菌病害取得显著效果
 - 8 北大人民医院黄晓军: 一位忘我的血液科医生



- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 教育部: 免去詹启敏的北京大学常务副校长职务
 - 2 科技部发布18个重点专项申报指南征求意见
 - 3 你磕的CP发糖了! 北大清华互相开放本科课程
 - 4 四十余载淬炼经典物理学教材
 - 5 《力学学报》: 秉承初心 “力” 争上游
 - 6 冯夏庭任东北大学校长
 - 7 中国工程院院士沈忠厚逝世
 - 8 教育部公布基础学科拔尖学生培养计划基地名单
 - 9 高校教师职称评审权直接下放, 高校反映如何?
 - 10 SpaceX星际飞船原型机试验再次发生爆炸
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 圆桌会谈: 对话爱德华·威滕 (八)
 - 人工智能的鱼与熊掌: 精度与可解释性
 - 中文科技期刊亦是科学技术和知识的宝库
 - 雷诺数的哲学意义
 - 火焰给你光明

打印 发E-mail给:

▪ 读书小记 (2) 《创新药物研发经纬》
更多>>

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783