

2021CSCO 指南会血液专场全览

CSCO 首发四部血液领域新指南

▲ 北京大学人民医院 许兰平 哈尔滨血液病肿瘤研究所 赵东陆

4月24日，中国临床肿瘤学会（CSCO）今年新发指南10部，血液专场发布了4部，可谓全场焦点。4部新指南包括，异基因移植治疗急性白血病和MDS指南，肿瘤相关性贫血临床实践指南，淋巴瘤PET-CT指南和儿童恶性血液病指南。哈尔滨血液病肿瘤研究所马军教授和北京大学肿瘤医院朱军教授主持了本次血液肿瘤指南发布专场。



看指南会报道
扫一扫



淋巴瘤指南更新

北京肿瘤医院的宋玉琴教授解读了2021版淋巴瘤指南更新要点。新指南聚焦于临床实用性、方案可及性和全程化管理三方面。首先从整体架构上进行了调整；其次，针对我国淋巴瘤患者常合并HBV感染的情况，新指南强调抗肿瘤治疗过程中预防性抗HBV治疗的重要性；此外，针对高剂量强度的化疗方案的使用，新指南也再次强调了使用粒细胞集落刺激因子以预防中性粒



宋玉琴教授

细胞减少性发热。总之，新指南涵盖新进展、基于我国患者数据，顾及各级医疗机构的药物可及性，有利于指导中国淋巴瘤诊疗的临床实践。

儿童淋巴瘤指南更新

中山大学肿瘤防治中心的张翼鸢教授介绍了儿童淋巴瘤指南更新要点。新指南在霍奇金淋巴瘤治疗中增加了“IGEV×2-4个疗程+大剂量化疗联合自体干细胞移植”的推荐。根据PET2（一线常规剂量挽救方案2程后评估）和PET4（2线常规剂量挽救方案2程后评估）的疗效对儿童青少年R/R cHL进行危险分层和推荐挽救



张翼鸢教授

方案。目前尚无其他标准挽救化疗方案，鼓励患者参加临床试验，包括单克隆抗体，免疫检查点抑制剂等。

恶性血液病指南更新

哈尔滨血液病肿瘤研究所龚铁军教授介绍了恶性血液病指南的更新要点。他表示，新指南将我国最新批准的新药纳入指南，推荐给临床医生。例如，在复发难治的急性淋巴细胞白血病中增加了最新批准上市的北林妥莫单抗和即将上市的奥加伊妥珠单抗，为临床医生提供合理用药的依据。



龚铁军教授

希望新版恶性血液病诊疗指南能够帮助血液科医生更深入地了解最新进展，更好地规范淋巴瘤诊疗，进一步提高我国恶性血液病的治愈率，有效地延长患者的生存期。

首发指南



许兰平教授



赵东陆教授



竺晓凡教授



马军教授

1 异基因移植治疗急性白血病和MDS指南

北京大学人民医院许兰平教授重磅推出了“异基因移植治疗急性白血病和MDS指南”。新指南按时间顺序划分为11个专题。指南编写组组长为北京大学人民医院黄晓军教授、苏州大学附属第一医院吴德沛教授和哈尔滨血液病肿瘤研究所马军教授。

移植适应证和时机

首先确认移植适应证，为每位患者找到最佳移植时机。本指南推荐白血病和MDS患者，移植的适应证仅从患者病情角度推荐移植时机，而没有按照供者类型分层。

移植年龄

指南推荐移植患者年龄不大于65岁，但许教授指出，在临床探索中患者

年龄上限不断被突破。

移植供者

从多个异基因供者中筛选出最佳的一个，指南对每种情况下的供者选择的顺序均做了推荐。移植前对患者及供者要进行系统评估，用于预测移植后复发概率和移植相关死亡的风险。

移植前评估

移植前对患者及供者要进行系统评估，用于预测移植后复发概率和移植相关死亡的风险。在移植前对患者各脏器功能全面检查并计算体能积分、造血干细胞移植指数，还包括心理评估、生育咨询，供者的评估主要了解供者既往病史和现存疾病，评估捐献造血干细胞的风险。

预处理方案

预处理方案分为清髓性、减低毒性、非清髓性和增加强度的预处理方案，不同的预处理方案划定适用人群，根据患者的病情和耐受性，为每位患者选择最佳的方案。

供者的动员

供者的动员均采用G-CSF，采用外周血造血干细胞移植或骨髓联合外周血造血干细胞移植。

移植抗宿主病

在急性移植物抗宿主病（aGVHD）预防和治疗方面我国医生做了许多具有特色的工作，如同胞相合移植、在单倍型相合移植、母系或旁系单倍体相合供者移植。

真菌感染预防

对移植患者免疫功能低下期间真菌感染的预防、诊断及治疗做了推荐。

病毒感染预防

在病毒感染方面，本指南对我国患者常见的巨细胞病毒、EBV和乙型肝炎病毒的检测、预防及治疗均做了推荐。

白血病MDS移植后复发

白血病/MDS移植后复发，按不同疾病分别从检测、预防、抢先治疗和复发后治疗做了推荐。

移植后规范随访

指南强调了移植后的长期规范随访，包括第二肿瘤、儿童的生长发育、育龄患者的生育问题等。

2 肿瘤相关性贫血临床实践指南

哈尔滨血液病肿瘤研究所赵东陆教授介绍了肿瘤相关性贫血临床实践指南。肿瘤相关性贫血是恶性肿瘤常见的伴随疾病之一。据统计肿瘤相关性贫血发生率高，

但是在我国恶性肿瘤终末期肿瘤相关性贫血治疗率低。为提高对肿瘤相关性贫血的重视，改善肿瘤患者的生存质量，今年首次出版了CSCO肿瘤相关性贫血诊疗指南，

指南包括了肿瘤相关性贫血（CRA）的诊断思路，病情评估，治疗原则和治疗手段。指导临床医生及时诊断和评估，以及规范肿瘤相关性贫血的治疗。

3 儿童恶性血液病指南

中国医学科学院血液病医院竺晓凡教授解读了儿童恶性血液病指南。白血病是儿童时期占首位的恶性疾病，包括急性淋巴细胞白血病（ALL）约占75%，急性髓系白血

病（AML）约占25%。指南涵盖了儿童ALL、AML、APL、青少年白血病、CML、婴儿白血病、唐氏综合征伴发的儿童急性白血病以及特殊类型的白血病——髓细胞

肉瘤。综合了国内外先进治疗组的循证医学经验，为儿童血液肿瘤工作者提供了具有证据的治疗方案，必将进一步促进儿童白血病的规范化诊治。

4 淋巴瘤PET-CT指南

北京肿瘤医院王雪鹏教授解读了淋巴瘤PET-CT指南。近年来PET-CT在淋巴瘤诊断、预后评估和疗效评价上越来越重要。2020年淋巴瘤诊疗指南中增加了PET-CT部分。今年单独成为淋巴瘤指南PET分册，凸显PET-CT在淋巴瘤中的重要性，更加贴近临床的实际需要，更好的指导临床医师的使用。



血液专栏编委会

主编：黄晓军
 执行主编：路瑾
 副主编：
 侯明 胡豫 李军民
 刘开彦 刘霆 邵宗鸿
 王建祥 吴德沛 周道斌
 （按姓氏拼音排序）