第一图书网, tushu007.com

<<临床造血干细胞移植>>

图书基本信息

书名：<<临床造血干细胞移植>>

13位ISBN编号：9787533745394

10位ISBN编号：7533745396

出版时间：2010-1

出版时间：吴德沛、 孙爱宁 时代出版传媒股份有限公司，安徽科学技术出版社 (2010-01出版)

作者：吴德沛，孙爱宁 著

页数：517

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

造血干细胞移植是白血病、淋巴瘤、实体肿瘤、自身免疫性疾病等恶性血液病和免疫缺陷及遗传性疾病等的主要治疗手段之一，对于某些疾病是唯一治愈方法。
近年来，关于造血干细胞生物学研究进展迅速，造血干细胞来源的扩展，造血干细胞和间充质干细胞的扩增、保存，预处理方案的优化，免疫抑制剂的开发和方案组合，过继免疫发展等，使得造血干细胞移植范围拓宽，安全性及有效性提高，更多的患者受益于这一技术。
因此，越来越多的I临床工作者需要一本能够及时反映这些进展，系统介绍现代造血干细胞移植理论与技术的参考书。
江苏省血液研究所暨苏州大学附属第一医院血液科是国家教育部重点学科和江苏省临床医学重点学科，造血干细胞移植一直是我科的主要科研方向，我科也进行了大量的基础与临床研究。
所以，在安徽科学技术出版社的支持下，我科组织有关专家根据多年的临床实践经验和实验室研究成果，编写了本书。
本书分为基础篇、技术篇和临床篇，从造血调控的基础研究、免疫调节写起，冉转入临床使用，最后分述常见各类需要行造血干细胞移植疾病，力求方便参考，紧扣应用，体现技术进展。
本书几易文稿，反复校对，作者与编辑付出了很大辛苦与努力，在此，对所有帮助书稿出版的人致以深深的谢意。
虽然编者希望本书能尽量反映该领域进展，但是因人员时间精力有限，科技发展迅速，相关文献浩瀚，故难免有不足和错误之处，盼各位同道、读者不吝赐教，使我们有再学习的机会，便于提高下一版的学术水平。

内容概要

《临床造血干细胞移植》分为基础篇、技术篇和临床篇，从造血调控的基础研究、免疫调节写起，冉转入临床使用，最后分述常见各类需要行造血干细胞移植疾病，力求方便参考，紧扣应用，体现技术进展。

<<临床造血干细胞移植>>

书籍目录

上篇 基础篇第一章 造血干细胞的来源、发育和生物学特性第一节 正常造血系统的发生发育第二节 造血干细胞的生物学第三节 造血系统发生发育过程中基因表达的调控第四节 造血干细胞“可塑性”的争论第二章 造血调控第一节 造血的细胞因子调节第二节 造血微环境第三节 各系列造血细胞定向分化的相关基因第四节 与造血细胞的形成、发育和命运相关的基冈表达调控第五节 造血干细胞定向分化中的基因诱导转录第三章 造血干细胞移植免疫学_第一节 主要组织相容性抗原与HLA配型第二节 次要组织相容性抗原第三节免疫耐受第四节 移植物抗宿主病第五节 移植物抗肿瘤／白血病作用第六节 红细胞血型抗原第四章 全身放射治疗第一节 临床放射生物学第二节 全身放射治疗的实施第三节 全身放射治疗技术的质量保证(QA)／质量控制(QC)第四节 正常组织的反应与损伤第五章 造血及免疫重建第一节 造血重建第二节 免疫重建第六章 造血干细胞移植免疫抑制剂第一节 糖皮质激素第二节 抗代谢药第三节 T细胞抑制剂第四节 抗T细胞抗体第五节 其他药物第七章 造血干细胞与基因治疗第一节 基因转移第二节 目的基因的表达第三节 造血干细胞基因转染的临床应用第八章 异基因抗肿瘤疫苗策略第一节 肿瘤的免疫逃逸和免疫耐受第二节 肿瘤免疫诱导第三节 异基因造血干细胞移植中的抗肿瘤疫苗策略中篇 技术篇第九章 造血干细胞移植分类及适应证第一节 概述第二节 单倍型造血干细胞移植第三节 非亲缘供体造血干细胞移植第四节 非清髓性造血干细胞移植第十章 造血干细胞的来源第一节 外周血造血于细胞动员第二节 正常供体造血干细胞动员第三节 脐带血造血干细胞第四节 造血干细胞动员采集及保存第十一章 异基因造血干细胞移植第一节 HLA组织配型和供体的选择第二节 异基因造血干细胞移植前供、受体的选择和评估第三节 异基因造血干细胞移植的预处理方案选择第十二章 自体造血干细胞移植第一节 概述第二节 自体造血干细胞移植的预处理第三节 自体造血干细胞移植治疗恶性血液病第四节 自体造血干细胞移植治疗实体瘤第五节 自体造血干细胞移植在自身免疫性疾病中的应用第十三章 造血干细胞移植的护理第一节 造血干细胞移植前的各项准备第二节 预处理的护理第三节 造血干细胞输注的护理第四节 不良反应及并发症的护理第五节 饮食护理第六节 心理护理第十四章 营养及支持治疗第一节 营养支持治疗第二节 造血生长因子支持治疗第十五章 输血技术第一节 成分输血第二节 血小板无效输注第三节 ABO血型不合的造血干细胞移植输血第四节 ABO血型不合的allo-HSCT的并发症及预防第十六章 谴血干细胞移植合并感染第一节 细菌感染第二节 侵袭性真菌感染第三节 巨细胞病毒感染第十七章 肝静脉闭塞病第十八章 移植物抗宿主病第一节 急性移植物抗宿主病第二节 慢性移植物抗宿主病第三节 T细胞去除在移植物抗宿主病中的应用第十九章 异基因造血干细胞移植后嵌合体的检测第二十章 出血性膀胱炎第二十一章 移植相关肺部并发症第一节 感染性肺部并发症第二节 间质性肺炎第三节 非感染性肺部并发症第二十二章 神经系统、肌肉及骨骼并发症第一节 神经系统并发症第二节 肌肉组织并发症第三节 骨骼并发症第二十三章 移植相关出凝血异常第一节 血栓性微血管病第二节 导管与输注相关性血栓病变第三节 深静脉血栓第四节 肺栓塞第五节 其他动脉并发症第二十四章 移植晚期相关并发症第二十五章 微小残留病的检测第一节 概述第二节 荧光原位杂交技术(FISH)检测微小残留病第三节 应用PCR技术检测白血病的微小残留病第四节 流式细胞技术检测微小残留病第二十六章 造血干细胞移植后复发及治疗第一节 造血干细胞移植后复发第二节 造血干细胞移植后复发的治疗第二十七章 造血生长因子在造血干细胞移植中的应用第一节 G-CSF、GM-CSF与造血干细胞移植第二节 促红细胞生成素与造血干细胞移植第三节 血小板生长因子与造血干细胞移植第四节 其他细胞因子在造血干细胞移植中的作用下篇 临床篇第二十八章 成人急性白血病第一节 急性髓系白血病第二节 急性淋巴细胞白血病第二十九章 儿童急性淋巴细胞白血病第三十章 慢性白血病第一节 慢性粒细胞性白血病第二节 慢性淋巴细胞性白血病第三十一章 重型再生障碍性贫血第一节 重型再生障碍性贫血的综合治疗第二节 重型再生障碍性贫血的免疫抑制治疗第三节 异基因造血干细胞移植治疗重型再生障碍性贫血第三十二章 骨髓增生异常综合征第三十三章 多发性骨髓瘤第三十四章 造血干细胞移植治疗淋巴瘤第一节 造血干细胞移植治疗霍奇金淋巴瘤第二节 造血干细胞移植治疗非霍奇金淋巴瘤第三十五章 造血干细胞移植治疗实体瘤第一节 自体造血干细胞移植第二节 异基因造血干细胞移植第三十六章 造血干细胞移植治疗自身免疫病第一节 自身免疫病的发病机制第二节 自身免疫病的治疗机制第三节 不同类型的自身免疫病的造血干细胞移植第三十七章 其他疾病的造血干细胞移植治疗第一节 造血干细胞移植治疗重症联合免疫缺陷第二节 造血干细胞移植治疗血红蛋白病第三节 造血干细胞移植

第一图书网, tushu007.com

治疗遗传性骨髓衰竭综合征第四节 自体造血干细胞移植治疗儿童实体肿瘤第五节 造血干细胞移植治疗阵发性睡眠性血红蛋白尿症

章节摘录

插图：临床工作中另外一些病症也有胸闷、气短、咳嗽，并伴有低氧血症等表现，这与IP的临床表现相似，需要加以鉴别：（一）成人呼吸窘迫综合征（ARDS）ARDS是指心源性以外的各种肺内外致病因素引起的肺泡一毛细血管炎症损伤为主的急性呼吸衰竭，属于急性肺损伤的严重阶段。
ARDs的病因众多，如各种原因的休克、肺创伤、溺水、各种原因的感染、药物过量、代谢紊乱等。
肺受损的早期数小时可无明显症状，随后表现为胸闷、气促，并逐渐加重，出现发绀、低氧血症。
胸片两肺广泛浸润，甚至呈“白肺”表现。
起病72小时后可见肺泡内血浆蛋白凝结与细胞碎片、纤维素混合形成透明膜改变。
其预后与原发病、抢救措施时机、并发症及对治疗的反应等有关。
感染性IP严重者可发生ARDS。
（二）肺水肿肺水肿原因众多，由于某些原因（如HSCT前应用大剂量环磷酰胺预处理）最终导致肺血管外液体量过度增多甚至渗入肺泡，影响肺正常的呼吸功能即称之为肺水肿。
临床表现为呼吸困难、咳嗽、咳白色或血性泡沫痰、发绀；两肺布满湿啰音，胸片示以肺门为中心的蝶状或片状模糊阴影。
本病的预后与基础疾病、肺水肿的程度、有无并发症及治疗是否得当关系密切，个体差异很大。
（三）肺出血肺出血是指由于感染、免疫、物理及化学因素等导致的肺泡内出血的一组疾病。
有研究认为有吸烟病史、血小板减少、肾功能不全及补液过多是移植后发生肺出血的高危因素。
HSCT后肺出血的发生绝大多数是由于感染及免疫损伤所致。
移植后感染导致的IP（如CMV肺炎）同时可以伴有肺出血，两者可以同时存在。
超大剂量的放化疗预处理也可以导致肺泡出血。
有报道在自体HSCT后由于各种原因发生肺出血的患者达10%～20%。
异基因造血干细胞移植后如果发生肺出血，应特别警惕有无隐匿的肺部曲霉菌感染存在。

编辑推荐

《临床造血干细胞移植》由安徽科学技术出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com