

高博医疗集团上海闸新医院/上海力泉医院

突破移植高龄难题 构建血液病诊疗防线

特约撰稿 邵阳

王椿教授领衔的医生团队



专题形式聚焦淋巴瘤、骨髓瘤、白血病等疾病的治疗策略与护理实践。

高博上海血液平台持续举办此类学术论坛,致力于推动我国造血干细胞移植事业的发展。通过促进血液病领域专家学者的交流与合作,共同提升我国自体造血干细胞移植(ASCT)的临床应用水平。

这个周末,“高博医学论坛——第五届上海自体造血干细胞移植临床应用研讨会暨自体造血干细胞移植临床应用培训班”在沪举办。这场医学盛会,汇聚了国内自体造血干细胞移植领域的专家及血液肿瘤专家。全国各地的血液科医生围绕自体造血干细胞移植相关议题展开深入交流与探讨。研讨内容以



▲ 2021年举办的高博医学论坛——上海自体造血干细胞移植高峰论坛

1 累计完成 造血干细胞移植超800例

高博医疗集团上海闸新医院/上海力泉医院是以血液病诊疗为特色的两家综合性医院,是上海瑞金医院血液病医疗联合体成员单位。两家医院均属于上海医保定点机构,并已开通全国异地医保实时结算及商保直付服务。

同时,两家医院均为中华骨髓库造血干细胞采集移植定点医院。两家医院总建筑面积18000平方米,开放床位300多张,其中造血干细胞移植层流病房32间,配备进口

核磁共振设备和CT设备,设立医学检验科、血库、医学影像科、药剂科等。除开展常规临床检验外,还具备MICM-P等与血液病诊疗相关的特色实验室检测能力。

作为上海公立医院的有益补充,高博上海闸新医院/上海力泉医院也一直全力为血液病患者构筑诊疗防线。成立五年来,两院已累计完成造血干细胞移植超800例,在难治性白血病移植治疗领域不断突破,尤其在老年患者移植、未缓解移植及移植抗感染等

2 不断突破 为更多老年患者带来希望

高龄患者的造血干细胞移植一直是国内各移植中心面临的临床难题。

2020年12月,高博上海闸新医院成功为一名71岁、罹患血管免疫母T细胞淋巴瘤的患者完成了异基因造血干细胞移植。这名患者所患疾病属于高恶性度、晚期高危型淋巴瘤,常规治疗方案预后极差。在经历4个疗程化疗后,病情仅达到部分缓解。面对疾病未完全缓解和高龄的双重挑战,王椿教授团队为其制定了个性化治疗方案,最终决定施行亲缘半相合移植,成功将患者儿子的造血干细胞回输至患者体内。移植后,患者原发病达到完全缓解,并平稳度过移植后关键期,于次年3月顺利出院。截至目前,该患者已实现无病生存近五年,日常生活完全自理,活动自如,真正回归家庭、安享晚年。

更令人振奋的是,2022年9月,王椿教授团队再次取得突破,成功为一位74岁高

龄的浆细胞白血病患者完成自体干细胞移植。这一案例标志着团队在不断突破造血干细胞移植的年龄限制,为更多老年血液病患者带来了治愈的希望。

此外,两家医院医疗团队在疑难血液病移植治疗领域展现出独特优势,尤其在难治性外周T细胞淋巴瘤、原发性及继发性骨髓纤维化、DSA强阳性患者等高难度患者的移植治疗中取得突破性进展。团队首创采用含抗胸腺细胞球蛋白的改良预处理方案,显著提高了移植成功率。作为国内最早开展异基因造血干细胞移植治疗骨髓纤维化的团队,能根据不同患者的个体特征,制定个性化的改良预处理方案。针对HLA供者特异性抗体(DSA)强阳性血液病患者,团队创新性地应用增加强度的预处理方案进行单倍体造血干细胞移植。该技术能有效降低DSA强度,确保干细胞顺利植入,促进造血功能重建,近期疗效显著。

3 面对挑战 “硬实力”保驾护航全程诊疗

众所周知,感染是血液病患者面临的最严峻的挑战之一。

依托血液病感染防控与精准诊疗平台,两家医院医疗团队最大限度降低感染风险,实现快速、精准、个体化的治疗,为患者全程诊疗保驾护航。

针对血液病患者的特殊性和高风险性,医院可安全开展支气管肺泡灌洗术,并基于肺泡灌洗液样本进行病原宏基因组测序等高精度检测,提升诊断准确率,为精准用

药提供关键依据;建立以“全流程管理、分层分级与动态监测”为核心的感染控制系统,构建从围移植期到康复期的系统化防控体系,最大限度降低感染风险,为治疗全程保驾护航。

秉持“患者需求至上”的理念,两家医院高度重视创新药物的临床应用,力求在药物获批上市后的第一时间完成院内引进流程,使其尽快惠及患者。目前,多个创新药物已实现全国首单落地并应用于临床,为多重耐

4 个性方案 显著提高患者生活质量

闸新医院特邀知名中西医结合血液病专家、博士生导师杨同华教授设立骨髓移植中医专家门诊,每月定期开诊。杨同华在血液病治疗领域造诣深厚,长期致力于中西医结合治疗的研究与实践,积累了丰富的临床经验。

同时,闸新医院移植病区主任刘慧霞博士(副主任医师)作为血液病诊疗与造血干

细胞移植领域的资深专家,管理移植患者超千例。她不仅拥有扎实的西医功底,更潜心研习中医多年,师从名家,创新性地将中西医结合疗法应用于血液病治疗,尤其在移植后并发症管理方面成效显著。

针对造血干细胞移植后的出血性膀胱炎、移植后抗宿主病(GVHD)、慢性肺部排斥反应等相关并发症,中西医结合治疗展现

专业方向取得重要进展——在“中国造血干细胞移植登记”排名中从2020年的第58位上升至2022年的第26位。

建院五年以来,医生团队已在国际、国内核心期刊发表多篇专业论文,多项研究成果入选EBMT、EHA等国际会议壁报展示。今年5月,高博上海闸新医院凭借在血液肿瘤及造血干细胞移植领域的卓越成绩,正式加入欧洲血液和骨髓移植协会(EBMT),并被授予会员证书。

▲ 上海市闸新中西医结合医院
▼ 上海力泉医院

药菌感染等疑难重症患者的救治提供了更多治疗选择。

此外,高博上海闸新医院是上海首家被纳入“沪惠保CAR-T治疗指定医院名单”的社会办医疗机构,为患者提供了前沿且可负担的CAR-T治疗选项。除了单一的CAR-T治疗以外,医疗团队结合自身经验与优势,积极拓展CAR-T与化疗、靶向治疗、造血干细胞移植等传统手段的联合应用,有效实现对复杂、难治性血液肿瘤的有效控制,为患者带来更多生存希望。

出独特优势——西医精准干预,快速控制病情发展;中医整体调衡,有效缓解排异反应、改善器官功能。

临床实践表明,这样的疗法在减轻移植后恶心呕吐、黏膜炎、病毒性膀胱炎等并发症方面效果显著,部分患者并发症发生率明显降低,生存质量显著提升。

“融合现代移植技术与传统中医精髓,我们为患提供个性化、全方位的诊疗方案,助力移植患者顺利康复。”刘慧霞说。

5 立足学术 开辟更多治愈之路

高博上海闸新医院/上海力泉医院自成立以来,与上海及全国的血液领域专家进行密切、广泛的学术交流。通过专业培训与学术交流活动,致力于提升国内基层医疗机构的规范化诊疗水平及增强医生的专业能力。

目前,已举办4届“上海自体造血干细胞移植临床应用研讨会”、11期“自体造血干细胞移植培训班”、1期“造血干细胞移植抗感染培训班”、33期“云端互联·共探疑难”疑难病例讨论会,活动累计吸引900余名医生参与,总参与人次超2000,覆盖全国400余家医院,来自全国各地的血液科医生就造血干细胞移植相关问题进行热烈的学术探讨,形成了广泛而深入的学术影响力。

高博上海闸新医院/上海力泉医院医疗院长王椿教授,作为国内血液病领域权威专家,心系基层医疗发展,定期深入三四线城市基层医院血液科开展帮扶工作。截至目前,“走出去”已遍及全国11个省份,覆盖18家地级市医院的血液科。通过专题学术讲座系统讲解造血干细胞移植技术要点、分享移植后抗感染管理经验、传授疑难血液病诊疗规范,并带领基层医生进行教学查房示范诊疗思路、会诊疑难病例提供个体化治疗方案、指导移植患者全程管理策略,同时帮助基层医院完善血液病诊疗规范、建立双向转诊绿色通道,将先进诊疗理念和技术下沉基层。通过建立医疗合作“桥梁”,共同为患开辟更多治愈之路,点亮生命的希望之光。

值得一提的是,不仅在技术帮扶上倾注心力,高博上海闸新医院上海力泉医院更将这份对生命的守护融入公益行动之中。自成立以来,两院持续组织并积极开展无偿献血活动及造血干细胞采样入库工作。截至目前,两院累计组织献血超过550人次,成功采集全血近140000毫升,两院已有80名员工完成造血干细胞血样采集,加入中华骨髓库,为血液病患者带去希望。其中,90后苗医生更成功捐献了造血干细胞,以“生命的种子”为他人点亮了重生之光,展现了医者仁心与奉献精神。



■ “走出去”,王椿教授在江苏省南通市如东县人民医院带领基层医生查房