第三军医大学新桥医院血液科

中国人民解放军血液病中心
博士和硕士学位授权学科
中国抗癌协会血液肿瘤专委会副主任委员单位
重庆市中西医结合学会专委会主任委员单位
重庆市造血干细胞移植、采集资质牵头单位
国家临床药物研究机构专业点
重庆市医学重点学科
博士后流动站
重庆市医学会血液病专委会主任委员单位
中国造血干细胞捐献者资料库重庆市分库(重庆骨髓库)干细胞采集中心、移植中心
中华(两岸三地)造血干细胞移植合作组组员单位


科室部分工作人员

科室概况:科室分为儿童血液病区、成人血液病区、实验诊断中心、干细胞移植层流病房 4 个功能区,配备医、技、护人员 136 人;其中教授、主任医师 3 人,副教授、副主任医师 7 人。主系列人员均具有博士以上学历,其中博士后 3 人,博士 10 人。开设专科病床 171 张,造血干细胞移植层流病床 20 张。至 2012 年造血干细胞移植例数累计 942 例,现开展移植 160 例/年。科室拥有国内一流设施的造血干细胞移植空气层流病房、高清晰骨髓细胞形态学图文报告诊断系统;在中国西部地区率先开展塑料包埋骨髓组织病理学诊断、FISH 融合基因检测、白血病微小残留 MRD 流式细胞学检测、血液肿瘤染色体复杂核型变异检测、耐药基因检测和血小板抗体检测;在重庆地区独家开展 $CD34^{+}$细胞分选移植技术。

学科方向:造血细胞新来源及其移植重建造血和免疫功能的研究;白血病造血微环境损伤机制及临床救治措施的转化研究。

科研成果:近 5 年来,获得国家重点基础研究发展计划(973 计划)子课题、"十一五"国家科技支撑计划、国家自然科学基金及省部级科研资助课题 30 余项;发表论文 450 余篇、国外 SCI 论著 40 余篇,主编与参编专著 7 部。获得国家发明专利 1 项、实用新型 2 项;登记计算机软件著作权 1 项。2012 年获军队医疗成果二等奖 1 项,2010 年获重庆市科技进步一等奖 1 项,获军队医疗成果二等奖 1 项,2005 年获军队科技进步二等奖 1 项,2000 年获军队科技进步二等奖 1 项。

师资配备:科室拥有副教授以上资格 10 人,承担八年制、五年制等各个层次课堂教学以及进修生带教任务;拥有讲师资格 16 人,承担实习、见习带教教学任务。现有博士研究生导师 2 人,硕士研究生导师 3 人,招收博士后 2 人,博士研究生 20 人,硕士研究生 34 人。近 5 年建立血液病学学科网站及网络课程,点击量逾万次。发表教学论文 30 余篇,2006 年获军队育才银奖 1 人,2009 年获重庆市高等院校优秀教育科研成果三等奖 1 项,2011 年获重庆市教学课题 1 项。

医疗特色:目前开展新业务新技术,分别为:HLA 单倍型相合造血干细胞移植、HLA 位点不合的非血缘关系造血干细胞移植、非血缘关系脐带血联合 HLA 单倍型相合造血干细胞移植、成人双份脐带血造血干细胞移植、自体纯化 $CD43^{+}$细胞移植、塑料包埋骨髓活检术、FISH 诊断技术、流式细胞仪在恶性血液临床诊断中的应用、半相合造血干细胞移植 GVHD 的个体化预防措施、造血干细胞移植治疗儿童血液肿瘤、急性白血病与恶性淋巴瘤序贯治疗模式的建立及临床应用、低密度蛋白质芯片技术检测微小残留白血病、Clin MACS 细胞分选技术、高原红细胞增多症的早期评估和干预、人脐血源基质细胞的临床应用研究、抗白血病特异性细胞治疗。其中"造血干细胞移植主要非感染并发症防控关键技术" 获第三军医大学临床新技术一级乙等临床新技术,"造血干细胞移植治疗儿童血液肿瘤的临床研究"、"自体纯化 $CD34^{+}$细胞移植治疗难治性自身免疫性疾病"、"HLA 位点不合的造血干细胞移植治疗恶性血液病复合技术体系的建立"均获第三军医大学二级甲等临床新技术,"罕见血型及 HLA 半相合造血干细胞移植治疗白血病"获第三军医大学二级乙等临床新技术。


百级层流病房


科室主任张曦副教授


专家陈幸华教授


副主任孔佩艳教授


副主任高蕾副教授