



# 仁医在线

沧州市人民医院与本报合办

热线:0317-3521004  
官网:www.czrmyy.com

专版

2022年12月23日 星期五  
责任编辑 杨峰  
技术编辑 杨峰

## 生命之源的守护者

——记沧州市人民医院血液科



### 正确认识血液疾病

平常生活中,一提到白血病、淋巴瘤等“知名”病症,许多人知道,但这些只是血液疾病中的一部分,还有许多血液方面的疑难杂症,人们连名字都没听说过。对于沧州市人民医院血液科来说,无论是什么样的病症,在他们心里只有一个信念:全力以赴,勇于攻克。

“什么是血液系统疾病?通常是指原发或主要累及血液和造血器官的疾病。”沧州市人民医院医专肿瘤院区血液肿瘤治疗中心副主任马红梅介绍说,血液疾病分类非常多,比如各类贫血、红细胞增多症等,为红细胞疾病;粒细胞缺乏症、类白血病反应、中性粒细胞分叶功能不全等,为粒细胞疾病;炎症性组织细胞增多症、恶性组织细胞病等,为单核细胞和巨噬细胞疾病;各类淋巴瘤、急慢性淋巴细胞白血病、多发性骨髓瘤等,属于淋巴细胞和浆细胞疾病;再生障碍性贫血、阵发性睡眠性血红蛋白尿、骨髓增生异常综合征、急性非淋巴细胞白血病、骨髓增殖性疾病等,是造血干细胞疾病;还有血管性紫癜、血小板减少性紫癜、凝血障碍性疾病、弥散性血管内凝血、反复血栓性疾病等,则是出血性和血栓性疾病。

“大家可能都知道白血病、淋巴瘤是非常严重的疾病,但到底是人体哪方面出了问题呢?”马红梅说,白血病、淋巴瘤都是造血系统的一种恶性肿瘤,俗称“血癌”。

白血病的特点为骨髓出现大量白血病细胞,无控制地增生,抑制了正常的造血功能,引起正常白细胞、红细胞和血小板的减少。白血病在临床上有贫血、出血、感染发热、浸润四大表现。

淋巴瘤的特点为淋巴造血组织出现大量淋巴瘤细胞,可以广泛涉及肝、脾、鼻咽、胃肠、脑、肺、骨髓、肾、睾丸等组织器官。淋巴瘤在临床上有淋巴结肿大、组织器官浸润、不明原因发热、皮疹、消瘦等表现。

白血病、淋巴瘤虽然凶险,但随着现代医学分子生物学、细胞遗传学的进展,新疗法、新药物的临床应用,“不治之症”已经成为历史,白血病、淋巴瘤是可以治愈的。

只要能坚持正规和系统的治疗,急性淋巴细胞白血病的完全缓解率在80%至90%以上,3年以上生存率在50%左右,儿童急性淋巴细胞白血病的长期生存率可以高达80%;急性非淋巴细胞白血病的完全缓解率在70%至80%,3年以上生存率在60%左右,而急性早幼粒细胞白血病的完全缓解率和长期生存率分别可达90%和70%。

淋巴瘤在完成4个疗程至6个疗程有效联合化疗后,接受自体造血干细胞移植长期生存率可达60%以上。

沧州市人民医院血液科始终紧跟国内外白血病、淋巴瘤前沿治疗技术,打造了一支业务精湛、责任心强的医护队伍,开展了国内所有对白血病、淋巴瘤的治疗项目。沧州市人民医院血液科根据骨髓监测等有关指标,结合病人的具体情况,进行合理的个体化治疗方案治疗。

赵耀程 邢燕

这是一个与“黑暗”无限接近的科室,常常上演着生命的接力,医护人员们日夜奋战在与病魔斗争的一线,精心治疗,耐心呵护,为患者点亮希望之光。

淋巴瘤、多发性骨髓瘤、不明原因淋巴结或肝脾肿大、急慢性白血病、再生障碍性贫血、溶血性贫血、真性红细胞增多症、原发性血小板增多症、原发性骨髓纤维化症等疑难罕见血液病、血液恶性肿瘤,在这里正被一一攻克。

2015年年底,沧州市人民医院医专肿瘤院区建成投入使用。2016年11月,沧州市人民医院成立了血液科。目前,沧州市人民医院血液科拥有60张开放病床,6张百级层流病床,4间无菌移植仓。

如今,血液科是沧州市人民医院第一批重点成长学科,河北省儿童白血病和儿童血液肿瘤定点救治单位,中国血液病专科联盟、儿童血液病联盟成员单位。

“目前,血液科设有淋巴瘤诊疗中心、造血干细胞移植及细胞免疫治疗中心、儿童血液肿瘤治疗中心和骨髓瘤诊疗中心四个特色诊疗中心。”沧州市人民医院医专肿瘤院区血液肿瘤治疗中心副主任马红梅介绍,其中,骨髓瘤诊疗中心正在筹备成立中,还与检验科共同建起血液学实验室。

沧州市人民医院血液科设立的淋巴瘤治疗中心是沧州医疗区域首家淋巴瘤专业诊疗中心,由全国著名淋巴瘤专家、中国抗肿瘤联盟主任委员、北京大学肿瘤医院淋巴瘤中心主任朱军教授担任中心名誉主任。

淋巴瘤治疗中心与病理科、各专业外科、放疗科、影像学各科等密切协作,对淋巴瘤进行包括病理类型、临床分期和预后(危险)分层的



技术过硬、团结奋进的血液科团队

精确诊断,为患者制订规范化和个体化的整体治疗方案。

沧州市人民医院血液科儿童血液病诊疗中心作为沧州医疗区域唯一的儿童血液肿瘤诊疗中心,沧州市儿童白血病救治的定点医院、中国医学科学院血液病医院儿童血液病联盟成员单位,同时与河北医科大学第二医院、河北省儿童医院、中国医学科学院血液病医院、北京儿童医院的儿童血液专家保持密切的联系,可及时会诊疑难危重病例,保障患者享受到高端及优质的医疗服务。

沧州市人民医院血液科造血干细胞移植及细胞免疫治疗中心,对具有适应证的各种血液疾病开展自体或异基因造血干细胞移植治疗。并与北京大学人民医院、北京301医院及中国医学科学院血液病医院知名移植专家及移植中心深入合作,2017年开展细胞免疫治疗的CAR-T细胞治疗复发难治性血液肿瘤技术,有效率达90%以上。

血液学实验室是沧州医疗区域首家附设于血液科的血液病专业检验实验室。不仅开展了骨髓形态学、流式细胞术,还与医院病理科、相关

检验中心及国内知名的第三方检验公司合作,进行骨髓病理、骨髓染色体、融合基因、基因突变、荧光原位杂交等血液肿瘤疾病检验,为精准诊断血液病提供有力支撑。血液学实验室多次独立诊断“Sazry”综合征、急性巨核细胞白血病、大颗粒淋巴细胞白血病、肥大细胞白血病等罕见病例,挽救患者于危难。

诊疗技术日臻成熟、完善,沧州市人民医院血液科也担负起了越来越多的重任,陆续成为河北省淋巴瘤工作组成员单位、河北省中西医结合ITP诊疗中心成员单位。

目前,沧州市人民医院血液科拥有的特色技术包括造血干细胞移植技术、CAR-T细胞免疫治疗技术、疑难危重血液病的救治、病理性血细胞成分祛除治疗、血浆置换治疗;多发性骨髓瘤的精准治疗、急性白血病的分层治疗、慢性白血病的靶向治疗;各种类型淋巴瘤的规范化治疗、贫血的诊断与治疗、出血性疾病的抢救性治疗;针对17周岁以下儿童血液病的诊治、儿童急性白血病定点救治、儿童非手术肿瘤的诊治。

赵耀程 邢燕

## 降服血液病魔 创造生命奇迹

“我很幸运能接受沧州市人民医院血液科团队的治疗,感恩这里的每一位医护人员。”4年前,王先生因复发血管免疫母细胞淋巴瘤,生命垂危。

抱着最后一丝希望,王先生来到了沧州市人民医院医专肿瘤院区淋巴瘤诊疗中心。当时,王先生已合并肾移植术后重症胰腺炎、重症肺炎感染,经沧州市人民医院血液科全力抢救治疗,目前已正常生存4年。

随着沧州市人民医院血液科对疑难危重血液病的不断攻克,目前救治技术已达到省内领先水平。

前不久,41岁的王女士总感觉身体乏力、提不起精神、食欲不振,于是来到沧州市人民医院消化内科看病。没想到患者入院当日病情迅速恶化,出现微血管病性溶血、血小板减少、肾损害、发热,情况十分危急。

经医生会诊后,患者被诊断为血栓性血小板减少性紫癜。患者的病情几经波折,血液科的医护人员经过1个月的救治,终于把患者从死亡线上拉了回来。随着后期康复,王女士没有任何并发症,痊愈出院了。

“血栓性血小板减少性紫癜是死亡率很高的血液科危重症之一,多数患者起病急,因其发病率低,表现不典型,极易误诊。”沧州市人民医院医专肿瘤院区血液肿瘤治疗中心副主任马红梅介绍说,因对患者诊断明确、及时,避免了病情加重,为患者赢得了新生。

在沧州市人民医院血液科,各种各样危重急症的救治成功案例已数不胜数。

目前,沧州市人民医院血液科开展的特色技术有血浆置换、病理细胞成分祛除、外周血干细胞采集、

微移植治疗老年或中高危白血病、自体造血干细胞移植、CAR-T细胞治疗、骨髓常规及免疫组化检查、骨髓细胞免疫分型、脑脊液细胞学检查、骨髓染色体、骨髓融合基因、骨髓病理检查等。

“为了打败白血病,我们医务人员的实践与探索从未停止过。”马红梅说,近年来,沧州市人民医院血液科开展急性白血病的细胞形态学、细胞免疫学、细胞遗传学分型及危险分层诊断,与国内外相关学术机构制订的急性白血病指南接轨。同时,沧州市人民医院血液科还开展了急性白血病长期生存的临床研究,如桥接造血干细胞移植、CAR-T细胞治疗或分子靶向治疗等,目前已有许多患者获得长期存活或临床治愈。

赵耀程 邢燕

5 沧州晚报