

济宁市第一人民医院血液内科

呕心沥“血”，让生命重现光彩

□高建璋 胡安国 徐廷蕊

提及白血病等血液疾病，很多人会联想起电影《我不是药神》中受白血病折磨、痛苦不已的患者，让人不禁谈之色变。

日前，笔者走进济宁市第一人民医院血液内科暨中国医学科学院天津血液病医院济宁分院。在这里，白血病等血液系统恶性疾病并不是大家想象中的“不治之症”，在过硬的技术、科学的诊疗手段、先进的设备、用心的管理及爱的感召面前，“病魔”望而止步。

目前，血液内科在治疗各型白血病、多发性骨髓瘤、慢性再生障碍性贫血、淋巴瘤等恶性疾病方面积累了丰富的临床经验，许许多多患者的生命得到延续。

铸剑二十余载 誓斩顽疾于马下

去年8月份，济宁市第一人民医院西院区正式启用，有着20多年历史的血液内科将主阵地迁往西院区。步入西院区血液内科一病区，环境整洁，时不时传来阵阵儿童的嬉笑声。走廊尽头，一扇严实的大门映入眼帘，这里是洁净病房，也是进行骨髓移植手术的病房。洁净病房门口展示着通过骨髓移植治愈的许多血液病患者的照片，第一张照片为陈文武老人，他于2004年在医院进行了骨髓移植手术，这也是血液内科乃至济宁地区进行的首例骨髓移植手术，目前老人已无需服药，身体非常健康。

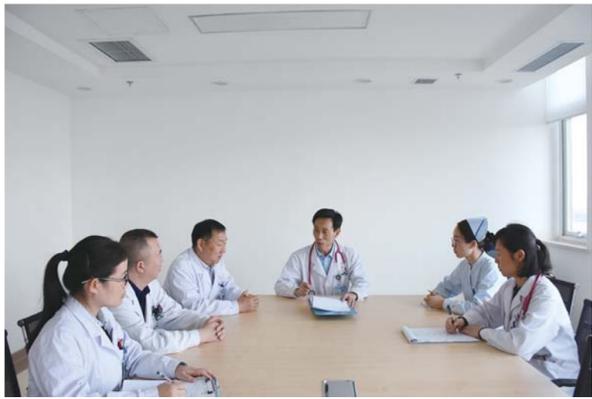
医学发展，日新月异！如今，各类血液病的诊治更精准，再也不局限于简单的化疗，而是采用包括化疗、靶向治疗、生物治疗、造血干细胞移植治疗等在内的综合治疗手段，使得血液病患者长期生存甚至治愈成为可能。中国医学科学院天津血液病医院济宁分院正式挂牌后，血液内科诊疗水平与国内先进水平接轨，同步联合进行MICM分型(细胞形态学、免疫学、细胞遗传学和分子生物学分型)诊断恶性血液病。

作为山东省重点学科、中国血液病专科联盟成员单位、鲁西南血液病专科联盟牵头单位，济宁市第一人民医院血液内科不断创新、研究新的血液病治疗手段。

在治疗各类急慢性白血病方面，血液内科可谓硕果累累。“只要给我们一点时间，会让您整个生命！”这是血液内科主任郝云良经常



△郝云良(左二)带领团队查房



△开展业务讨论

说的一句话，无论是何种疾病，诊断是关键、治疗是重点。血液内科提出白血病的精准诊断、多层次治疗方案，联合基因分析、药物化疗、骨髓移植等手段，制订个性化的诊疗方案。

淋巴瘤，近年来不断被大家所熟知。淋巴瘤常常“神出鬼没”，不仅表现为浅表淋巴结肿大，当淋巴瘤侵犯到不同脏器时有可能引起不同的表现：如咳嗽、气促、不能平卧、暖气、反酸、胃部不适等，还有部分患者表现为不明原因的发热、盗汗、消瘦。目前，血液内科在联合靶向用药、PET-CT辅助检查方面取得显著成效。靶向治疗，就如战场上的靶心，百发百中，而正常的组织免于攻击，从而减少化疗药物副作用，而疗效大大提高。同时，PET-CT能够一次性扫描全身，发现各部位的肿瘤病灶，甚至对转移病灶也不放过。PET-CT检查全面无死角，可以一次性筛查患者的健康状况，达到不漏诊、不误诊的目的。能做到早发现早治疗，不会耽误患者的治疗时间。

多发性骨髓瘤，为最常见血液系统恶性肿瘤之一。西院区诊疗三组组长李胜利介绍，自开展首例自体造血干细胞移植治疗多发性骨髓瘤以来，血液内科先后引进各种化疗方案、各种靶向新药及细胞免疫治疗，逐渐形成血液内科“多发性骨髓瘤整体序贯治疗”的亮点。近三年，血液内科收住院新发病人平均每年86例，多发性骨髓瘤患者生存时间，由10年前的3年左右，到现在的6年以上，甚至治愈。

今年年初，郝云良带领团队向CAR-T细胞治疗血液肿瘤进军。“所谓CAR-T细胞，就是将人体免疫系统的一种白细胞进行改造，培养一种能够识别、杀死肿瘤细胞的新型细胞，再将其回输入患者体内用以攻击癌细胞。”郝云良介绍，目前，血液内科已成功实施两例此类手术，患者病情得到有效控制。

宝剑锋从磨砺出。目前济宁市第一人民医院血液内科治疗范围为各型白血病、多发性骨髓瘤、慢性再生障碍性贫血、淋巴瘤、骨髓纤维化、骨髓增生异常综合症、真性红细胞增多症、血小板减少性紫癜、过敏性紫癜、溶血性贫血、友友病、DIC及其它出血性疾病，各种原因导致的白细胞增多、白细胞减少、贫血、血小板增多及减少，以及各种不明原因导致的发热等疾病。优质的诊疗服务，让其在鲁西南地区获得良好的口碑。

重视创新突破 让诊疗更加科学

志存救济，少不了过硬的医术，更不能缺少精益求精的精神。

李淑美，西院区血液内科诊疗一组组长，2011年在天津血液病医院专门进修儿童白血病，并引进全新治疗方案——精准诊断、分层化疗，全病程整体规划、系统治疗。

去年，一名3岁男童因反复发烧、白细胞检查高出正常值数十倍来到血液内科就诊。李淑

美给予小患者完善骨髓形态、免疫分型、遗传学、分子生物学检查，及泼尼松预处理，患儿被诊断为急性淋巴细胞白血病(高危组)，需要给予多联合、强烈化疗11个疗程。但是在每一个化疗过程中，都有高度感染、出血、过敏甚至死亡的风险。随着治疗方案的逐渐调整，一个疗程一个疗程地度过，11个疗程终于结束了，在曲折的治疗过程中，医护人员和患儿家属共同努力，闯过了无数难关，小患儿也痊愈出院。

不久前，济宁市第一人民医院血液内科被国家卫健委定为“国家儿童白血病指导医疗机构”，儿童白血病的诊疗不仅更加规范科学，小患者还可以获得多项爱心基金救助，经济负担大幅度降低。

日前，一名12岁的小患者因双下肢出现出血点被当地县医院诊断为“过敏性紫癜”，应用抗过敏、激素、抗感染等药物治疗后好转，但很快复发，并逐渐出现膝关节疼痛、腹痛及间断黑便，后辗转来到济宁市第一人民医院血液内科。郝云良详细了解病情及慎重考虑后，决定尝试应用血浆置换技术清除患者体内的各种免疫复合物、代谢毒素和致病因子。之后，继续给予激素维持治疗，小患者的病情逐渐好转，未再出现便血，腹痛明显减轻，很快便痊愈出院。

血浆置换作为一种血液成分的分离置换技术，可应用于治疗血液系统疾病，如淋巴系统疾病、过敏性紫癜、血栓性血小板减少性紫癜

等等。这项技术在国外已经开展多年，但国内开展较少。济宁市第一人民医院血液科率先开展此项技术，此次血浆置换治疗重症过敏性紫癜的成功案例，填补了该院此类技术方面的空白。此外，用于血浆置换的仪器，还能够进行血细胞单采和外周造血干细胞采集等。“该留的留、该出的出，起到净化血液的作用。”郝云良介绍，目前血浆置换已在临床广泛应用，成为应急治疗的一种重要物理手段。

高端的医疗设备、先进的硬件设施，将为诊疗提供无限助力。近年来，血液内科硬件设施不断增强，西院区新建成的洁净病房就是硬件突破的一个典型表现。“骨髓移植手术对技术要求、环境要求等都非常高，患者恢复时间也长，相当一部分时间需要在洁净病房内度过。”郝云良说，如果在手术时或危险期进入细菌，则会危及患者的生命，而洁净病房的建立则解决了这一难题。4间百级层流消毒病房、6间千级层流消毒病房，可以将细菌“拒之门外”。

同时，血液内科于去年新建血液病实验室，实现对各类白血病、骨髓瘤等进行快速诊断。血液内科是一个科技含量极高的前沿科室，将病人的血液基因分析得越完善，病人的治愈率将越高，郝云良介绍，“血液病一般会存在多种型号，每一种型号的病因影响着治疗手段。而如何精密地检验出不同型号的病因，是精准治疗血液病的关键。以往遇到特殊血液时需要送往外地检测，往返需要3—7天。得益于这间实验室，现在将血液送往实验室，再检验出各种致病细胞，只需要一天左右的时间。”

“医者仁心！让患者就近就能得到最有效的治疗，是我们不断努力的方向。”郝云良说，为了让更多的血液病患者受益，下一步，血液内科将在中西医结合方面狠下功夫，借助中医中药的巨大优势，为患者免除更多的痛苦。目前，血液内科拥有医生46人，其中高级职称10人、博士5人，床位286张，分7个亚专业，综合规模全省最大。在济宁市第一人民医院总院区、东院区，血液内科均设门诊、病房，为患者提供同质化服务。

一封封感谢信、一面面锦旗；重获新生的儿童再次点燃一家的希望；解除病痛后的成人再次成为家庭的支柱……在可怕的疾病面前，永不退缩的是这群可爱的医护人员。济宁市第一人民医院血液内科团队用一片赤诚、关爱生命、征服疾病，让生命之花更加灿烂。

强化基层组织“细胞工程”建设，破解妇女工作难题

济宁市“两新”组织妇女工作现场推进会召开

“这家集团组织开展了女性沙龙、创客咖啡、女性讲堂等丰富多彩的主题活动，妇委会履职尽责、组织设置科学规范，值得我们学习和借鉴。这次会议开得太及时、太必要了！”一位参加全市“两新”组织妇女工作现场推进会的妇联干部情不自禁地说。

5月13日，济宁市妇联为贯彻落实省妇联关于基层妇联组织建设“细胞工程”和破难行动的要求，召开了全市“两新”组织妇女工作现场推进会，直面全市“两新”组织妇女组织组建率低、作用发挥不好的难点、短板，交流先进经验，研究破难点增亮点的具体措施。与会人员参观了济宁泡宝产业园、山东智博威教育科技集团有限公司、济宁市谢营科技大厦、山东康桥(济宁)律师事务所等4个“两新”组织妇委会。

打造园区妇联组织建设新亮点。2018年泡宝产业园建成并投入使用。济宁市妇联坚持党建带妇建，建立了产业园妇委会，配套建立了妇女沙龙、创客咖啡、红色书吧等活动

阵地，成立巾帼志愿服务队，通过讲座、沙龙、分享、爱心帮扶等方式，加强园区妇女对妇联组织的认同感和归属感。妇委会成立以来，开展各类活动30余次，资助贫困儿童61名。园区注重文化传播，每周开展周三读书会活动，每两周开展一次亲子阅读，深受广大职工和职工家庭的喜爱，不仅丰富了职工的文化生活更促进了家庭和谐。园区先后荣获济宁市信息产业示范园区、济宁市双创示范基地等称号。

探索商务楼宇妇联组织建设新模式

济宁市谢营科技大厦建成于2016年，总建筑面积6.6万平方米，是一座集电脑、监控、数码产品研发、销售，办公耗材、通讯器材、专业办公设备维修等于一体的大型数码科技商业广场。大厦有商户260家，从业人员2600余人，其中女性1200人。市妇联采取企业成立妇女微

家，楼宇成立妇联组织的模式，成立了科技大厦妇委会。大厦妇委会主任李秀玲关注妇女创业就业，为妇女创业就业提供良好的环境。开办草春晖女性大讲堂和亲子阅读园，根据广大妇女需求开展知识培训，团结带领广大妇女听党话、跟党走，在科技振兴发展第一线建功立业。

开辟“两新”组织妇联建设新阵地

山东康桥(济宁)律师事务所系山东康桥律师事务所十大分所之一，现有女律师7名。市妇联在律师事务所成立妇委会，一方面发挥女律师职业特长，助力妇女维权工作；另一方面给女律师提供更广阔的平台。妇委会成立以来，开展了丰富多彩的活动。处理妇女法律咨询电话60余件，办理法律援助案件民事部分13件、刑事辩护5起，满意率100%。开展巾帼维权志愿者“进社区、进家

庭、到身边”法律巡讲活动、新农村新生活法律培训10余次，受众达1000余名，为市、区两级女企业家协会会员开展企业法律风险体检20余次。

汇聚新业态妇联组织建设新力量

山东智博威教育科技集团是一家提供专业的多元化一站式教育服务集团，现有教职员320余人，其中女职工216人。集团妇委会关心关注家庭教育和公益事业，积极选派教师担任妇联“新农村新生活”培训讲师团公益讲师，举办家庭教育讲座160场次，组织了17组线上幸福小镇教育群，开展主题分享1000余次，助力9万余母亲成长。积极参与巾帼志愿服务，救助困难儿童，公益捐书。把集团广大女教职工团结凝聚在妇联组织周围，汇聚成妇女工作的新力量。

今年以来，济宁市妇联适应新时代妇女群

众工作生活新需求新变化，创新组织设置，以党建带妇建为引领，按照“哪里有妇女群众，哪里就有妇联组织，怎么有利于做好妇女工作，就怎么建妇联组织”的原则，打造了一批“两新”组织妇女组织建设示范点，达到“点上突破”的目标，激发了妇联组织新的内生动力和活力，取得一定成效。

下一步，市妇联将重点在商务楼宇、工业园区、行业协会、社会团体、广场文艺团队、专职妈妈群体、自由职业女性等新群体中，采取单独组建、融入共建、区域联建、行业带建、灵活共建等方式，将妇联组织链条和工作触角向新经济组织、新社会组织特别是新领域、新业态、新阶层、新群体延伸拓展，聚力攻克基层妇联组织建设“细胞工程”难点，达到“面上覆盖、质上提高”，切实把广大“两新”组织妇女团结凝聚到妇女组织中来，建设好党开展妇女工作的坚强阵地和广大妇女信赖和热爱的温暖之家。

(马文青 王利艳 王珣)



畅享 5G 套餐

200M光宽带免费送

50G 流量畅快享

宽带 200M宽带+电视

亲情网 18人国内互拨免费

共享 3张副卡

通话 1000分钟通话

白金卡 尊享全球通白金卡权益

达量不限速 越用越便宜

• 副卡限18元及以上套餐办理；老用户转入副卡时不可办理套餐降档，且前3个月未办理套餐降档。
• 套餐外流量：流量超出套餐后按照0.29元/MB收取，超套费用达到15元时，流量可使用至3GB；再超出后，当超套费用达到9元时，流量可使用至3GB；后续超套流量按照9元/3GB收取。
• 具体资费及营销活动详情请咨询当地移动营业厅或拨打10086。