

许秀兰：守好安全输血关

本报记者 郭妮妮

“牧场的草滩鲜花盛开，沙枣树遮住了戈壁村庄，冰峰雪山银光闪闪……”这首广为人知的歌谣《最美的还是我们新疆》唱出了许秀兰对新疆的所有向往。

2021年9月，作为河南省第十批援疆人才，许秀兰来到新疆生产建设兵团第十三师红星医院（以下简称红星医院），负责临床输血方面的工作。

来到红星医院后，许秀兰迅速进入工作状态，带领输血科同事多次挑战输血工作难点，成功开展了多项疑难复杂血型鉴定及配型；顺利开展新技术、新项目，

如孕妇抗体效价检测、新生儿溶血病血清学试验、血小板抗体检测、血小板交叉配型、血栓弹力图等，填补了红星医院的一些输血技术空白。

“援疆工作与外出进修不同，外出进修以学为主，而医疗援疆是以教为主，如何因材施教就是我要着重考虑的问题。”许秀兰说。在因材施教之前，许秀兰先规范输血科的相关操作制度及流程、完善输血体系。针对输血科专业力量薄弱、医生少、设备条件有限等实际情况，许秀兰结合不同科室需求，明确带教目的，制订

详细的带教计划，每周坚持指导科室医生开展业务学习和培训，对相关技术进行示教，与科室医生相互学习、共同提高。

据许秀兰介绍，新疆是一个多民族聚居的大家庭，遇见疑难血型的几率较高。如何对疑难血型定型，以及当有疑难血型患者需要输血时如何做到效果好、合规的成分输注，是当地工作的难点之一。

2022年3月28日，输血科收到了一份从未遇到的特殊疑难血型标本。许秀兰说：“这是一名23岁的自身免疫性溶血性贫血患者，入院第二天，血红蛋白由入院时的86克/升降至45克/升，患者病情危重，如果不及时输血随时会有生命危险。”由于自身免疫性溶血性贫血可导致患者体内存在

自身抗体，时常存在血型难以鉴定的情况，通过上机试验结果正定型抗A4+、抗B4+、质控+；反定型AC4+、BC3+，患者血型正反定型明显不符。

许秀兰初步考虑正反定型不符是由于存在高效价冷凝集素所致，她深知一旦血型定型失误，将会发生严重的输血性溶血反应。许秀兰带领着输血科同事进行多次血型定型试验，最终给患者成功输入B型洗涤红细胞共8个治疗量。

在输血过程中，许秀兰多次在床边查看患者情况，并指导输血注意事项。随着洗涤红细胞成功输注入患者体内，患者的头晕、喘憋、烦躁等症状逐渐改善，血红蛋白上升，患者转危为安，生命体征逐步平稳。

患者出院后，家属为表达感激之情，特地制作了一面锦旗亲手送到红星医院输血科，激动地对许秀兰说：“我女儿目前恢复得很好，多亏了你们在，真是特别感谢。”

许秀兰常说：“作为一名输血工作者，熟练的实验操作和精准的结果判读是守好安全输血关的必备条件。输血工作性命攸关，这是每个输血工作者应时刻牢记的话。”

谈到援疆工作，许秀兰说：“这次援疆经历让我领略到不同民族的文化，感受到淳朴的民族风情，还让我收获了真挚的感情。我和红星医院的同事们在工作和生活中结下了深厚的友谊，我将珍惜这次机会，继续努力前行！”

郑州：“三便利”让老人看病更便捷

本报讯（记者郭妮妮 通讯员吴承飞）7月13日，记者从郑州市卫生健康委获悉，今年年初以来，郑州市卫生健康委持续开展老年人就医“三便利”服务（为老服务便利、药事服务便利、住院就诊便利）活动。截至目前，市属医疗机构人口均设置老年患者“无健康码登记处”和老年人挂号、缴费、出（入）院绿色通道，90%以上的医疗机构为老年患者提供了口服药“看服到口”等优质护理服务。

在为老服务便利上，郑州市积极开展“医护到家”服务活动，最大限度方便老年人。在疫情防控期间，河南电力医院组织医务人员上门为老人及行动不便患者提供更换尿管、留置胃管、拆线换药等服务。在主动助医方面，郑州市第六人民医院为老年患者提供全程陪诊陪检，对行动不便的透析患者及核磁共振检查患者提供老院区及荥阳院区间免费接送服务。

在药事服务便利上，郑州市严格落实长期处方和药物配送及使用要求，确保患者用药安全。郑州市妇幼保健院药品调剂室窗口专门设立老年人就诊便利箱，配备字体醒目的老年人用药交代专用标签，并放置老花镜、糖块、急救药品等应急物品；门诊、急诊在药品发放和临床查房中，重点加强对来院就诊老年患者的用药指导，并发放合理用药便笺，确保用药的正确性和安全性等。郑州市第六人民医院针对满足条件的老年慢性病患者，开具12周以内相关药品的长期处方规定；开设线上药房，将处方系统与药房配送系统对接，减少老年慢性病患者往返医院的次数。

在住院就诊便利上，郑州市不断加强管理，提升老年患者的获得感。在住院管理方面，郑州市中心医院要求护理人员在对接老年患者实施日常护理过程中，采用“八声服务”（患者到来有应声、与患者见面有呼声、实施治疗时有解释声、进行操作时有问候声、操作完成时有应答声、操作失误时有致歉声、节日到来时有祝贺声以及患者出院时有送行声）；此外，门诊办公室与医务社工部组织招募了数名离退休“爱心人士”，帮助老年患者就诊，为其提供互联网医疗服务平台与医疗机构自助挂号、取号、缴费、检验报告、取药等智能终端设备的信息联通和线上线下一体化智慧助老服务。

7月12日，在焦作市解放区，焦作市疾病预防控制中心“万步有约疾控先锋队”参加健走活动。当天，焦作市解放区举办第七届“万步有约”职业人群健走激励大赛，促进职业人群养成良好的健康生活习惯，改善生活质量。

王正勋 侯林峰 王中贺/摄



7月12日，在郑州一家第三方核酸检测医学检验机构，卫生监督人员进行相关资质检查。连日来，郑州市卫生计生监督局对郑州市高新技术开发区4家第三方核酸检测医学检验机构的执业许可、核酸检测资质资格等方面进行监督检查，进一步落实疫情防控工作要求，保障全市人民健康。

甘勇 时娜/摄

『最佳雇主榜单』和『中国医院竞争力排行榜』出炉

省肿瘤医院斩获多项荣誉

本报讯（记者冯金灿 通讯员陈玉博 王文龙）近日，广州艾力彼医院管理中心主办的2022年中国医院竞争力大会公布了“2021届中国医院竞争力春季榜·肿瘤医院50强”，河南省肿瘤医院以总分600.38分的成绩，位列全国肿瘤医院排行榜第八名，总分较去年提高了17分。

艾力彼是国内第三方评价体系之一。它的评选方法主要以客观数据指标为主，采用加权TOPSIS（多目标决策分析中一种常用的有效方法）法对中国医院竞争力进行定量分析，在业内有着广泛的影响力和较高的权威性。“肿瘤医院50强”排行榜主要是根据医疗技术、资源配置、医院运营等维度进行综合考量，对全国肿瘤专科医院进行排名。

7月8日，丁香园发布“2021年度医疗机构最佳雇主&最佳品牌传播榜单”，河南省肿瘤医院入围“2021年度医疗机构最佳雇主·公立医院10强”“2021年度最佳品牌传播医疗机构·优秀公立医院（国家/省级）50强”。

“2021年度医疗机构最佳雇主”评选指标涉及医疗服务质量、医院文化情感、工作环境压力、个人晋升发展、薪酬福利待遇、医院基础设施六大模块，全面客观反映了医疗机构在管理、品牌、质量、文化等方面的成就和风采。

“近年来，我院紧紧围绕国家肿瘤区域医疗中心建设总目标，运用目标、量化、协同科学管理思维，明晰落地路径，集聚发展优势，从医、教、研、管5个方面加强发力，打造临床研究高地，建设学科发展高峰，构建癌症防治体系，塑造全新发展格局。”河南省肿瘤医院党委书记、院长张建功说，“下一步，我院将继续坚持以‘伴飞计划、医研企协同创新’为路径，以‘精准诊疗中心、临床研究中心、转化医学中心、大数据中心、生物样本中心’五大中心建设为支撑，做实特色诊疗，建设MDT-ERAS（多学科诊疗+加速康复外科）标志性医院，践行人才强院、科技兴院战略，探索专家治院模式，拓宽研究平台，完善管理体系，提升核心竞争力，加快全面建成国家肿瘤区域医疗中心。”

医生“抽丝剥茧”确诊疑难疾病

本报讯（记者刘岩 通讯员白艳娟）贾女士1年来因“四肢无力、行走困难”辗转多家医院治疗，效果不明显，并且逐渐出现了面部麻木、言语不利、饮水呛咳、吞咽困难等症状。

近日，贾女士到黄河三门峡医院神经内科就诊。医生经查体发现，患者颅神经、四肢运动神经已经全部出现了病损，同时伴有全身淋巴结肿大，还发现四肢运动神经也出现了轴索损害，合并肌肉病变。医生反复查阅了大量

文献，并完善了相关检查，抽丝剥茧，患者最终被诊断为干燥综合征。

诊断明确后，医生为贾女士制定了详细的治疗方案。贾女士症状很快得到改善，饮水呛咳、吞咽困难、肢体无力以及肌肉疼痛的症状逐渐消失。

7月13日，在医生随访时，贾女士表示，饮水呛咳和吞咽困难症状已经消失了，四肢麻木、疼痛、无力等症状也都没有了，口干、眼干症状也好多了。

各地简讯

河南持续提高卫生监督执法效能

本报讯（记者乔晓娜 通讯员李保平）7月12日，记者从在南阳召开的河南省卫生监督工作培训会上获悉，全省各级卫生监督机构将持续推进蓝盾传习所建设、机构规范化建设、“智慧卫监”建设，着力为实现“两个确保”提供坚强健康保障。

各地要持续做好疫情防控工工作；强化学习，提升专业素养，通过大学习大培训大练兵大比武，提升全省卫生监督执法效能；做好“双随机、一公开”抽查工作，开

商丘集中学习新版疫情防控方案

本报讯（记者赵忠民 通讯员张丽）7月11日上午，商丘市疾控中心开展了《新冠肺炎疫情防控方案（第九版）》及《河南省新冠肺炎疫情常态化防控工作方案（3.0版）》培训，要求干部职的掌握，提高了业务水平和工作和政策，进一步提升疫情防控工能力，推动流调溯源等各项防控工作落实，推动各项防控工作落实工作落实落地。

凡人亮点

乘客突发疾病 他挺身而出

本报记者 刘永胜 通讯员 尤云飞

“旅客朋友们，14号车厢有乘客突然出现不适症状，急需医务人员帮助……”近日，在洛阳开往深圳的K538次列车上，一阵急促的广播声响起，坐在3号车厢的洛阳市东方人民医院神经外科的实习男护士王帅华立即起身。

“我是医护专业的，是不是有人需要帮助？有没有拨打120急救电话？”找到列车长后，王帅华赶紧询问情况，得知列车快要到达南阳站，列车长已经联系当

地的120急救中心后，他赶紧跟着列车长和患者家属来到患者身边。

王帅华赶紧蹲下身，一边摸患者脉搏，一边询问患者的情况。据患者家人介绍，患者有冠心病、高血压病史，突然出现胸闷、心慌、头晕等症状，测量血压后，已经吃了降压药。

得知该男子有冠心病史，加上心率较快，王帅华又向患者家属要来硝酸甘油，指导该男子舌下含服。约半小时后，该男子胸

闷、心慌的症状有所缓解，可仍然存在血压较高、心率较快等症状。听到患者一直说头晕，王帅华为患者垫了一个枕头，以帮助患者缓解症状。

列车到达南阳站后，患者被当地急救人员接下车接受进一步治疗。王帅华主动向当地急救人员介绍了患者的有关情况。

王帅华说，虽然学过急救知识，但这是他第一次遇到此类情况，他希望明年实习期结束后，能够学以致用，帮助更多的人。

关于输血的这些传言，正确吗

本报记者 常娟 实习记者 安笑妍

家人生病需要输血时，很多人的第一反应往往是：“医生，我们的血型一样，输我的！”碰到这种情况，医生往往会好意劝解：输血由医院统一调配，直系亲属之间不能输血。器官移植可以选择近亲属，输血却不能选择直系亲属，这是真的吗？输血会传播乙肝、艾滋病、梅毒等疾病，一定不要输血？无偿献血免费而用血需要缴费，合理吗？搜索网页，网上有不少关于输血的传言，这些都是正确的吗？记者采访了郑州大学第一附属医院输血科主任吕先萍。

吕先萍说，国家对血液标准要求非常高，从2015年开始，血站血液实行核酸检测全覆盖，用两遍酶检的方法和一遍核酸检测来检测经血传播病原体。为什么不能选择直系亲属输血？吕先萍告诉记者，在临床上，医生一般不建议直系亲属之间输血。因为这种输血行为容易产生输血相关性移植物抗宿主病，这种疾病对受血者而言，进展快，治愈率低，死亡率高。

何为输血相关性移植物抗宿主病？输血相关性移植物抗宿主病为输血严重并发症之一，指受血者输入含有免疫活性淋巴细胞（主要是T淋巴细胞）的血液或血液成分后发生的一种与骨髓移植引起的抗宿主病类似的症候群，主要表现为高热、发热一两天后，患者面部和躯干皮肤出现红斑和丘疹，随后出现水泡和皮肤剥脱，可蔓延至肢体、消化道，出现恶心、呕吐、腹泻等症状。

在临床上，先天性或继发性细胞免疫系统功能低下、免疫抑制、免疫严重缺陷的受血者易感染此病。吕先萍进一步解释说，输血本质上属于器官移植的一种。

相较于非亲属输血，直系亲属之间血液基因同质性较高，受血者自身不容易识别和排斥这些外来血液中的淋巴细胞。这些“外来客”就会在受血者身体里分裂、增殖，把受血者的淋巴细胞视为异物加以排斥，进而攻击受血者的免疫系统，进而产生输血相关性移植物抗宿主病。

而非亲属输血，其血液中的免疫活性淋巴细胞容易被受血者识别和排斥，相比较而言，不易产生并发症。

“虽然不建议直系亲属之间输血，但在临床上这种情况也不是禁忌。”吕先萍说。在遇到特殊情况需要亲属间输血时，可以通过辐照技术（经过γ射线照射或者白细胞过滤器过滤后），把血液中的淋巴细胞灭活或者去除，消除输血隐患，直系亲属间就可以进行输血。

为什么无偿献血而有偿用血？“这是两个不同的概念。”吕先萍说。

献血者无偿献血，是为了保障临床用血的安全。自愿无偿献血是最安全的血液来源，这是世界卫生组织和全球各国的共识。虽然血液检测技术在不断进步，但限于科技与经济发展水平，目前并不能完全排除所有已知经血液传播疾病的风险，而且我们也无法排除未知的新发传染病的风险。因此，对于献血者的健康征询，特别是出于利他主义精神的自愿无偿献血者对于自身健康与生活的诚实回顾，是安全血液来源的有效保障。

患者有有偿用血，支付的是血液采集、检测、制备、储存和运输等成本。

《中华人民共和国献血

法》（以下简称《献血法》）明确规定，公民临床用血时，只需交付用于血液的采集、储存、分离、检验等费用；具体收费标准由国家卫生行政部、门和价格主管部门制定。《献血法》还规定，无偿献血者临床需要用血时，免交上述费用；无偿献血者的配偶和直系亲属临床需要用血时，按照省、自治区的规定免交或减交上述费用。

血液虽然是献血者无偿捐献的，但血液在用于临床患者之前需要经过一系列处理过程，包括血液的采集、检验、分离、储存与运输等，涉及场地库

房、仪器设备、一次性耗材、人员及管理成本。仅血液检测就涉及ABO血型、Rh血型、血红蛋白（Hb）、谷丙转氨酶（ALT）、乙肝病毒（HBV）、丙型肝炎病毒（HCV）、人类免疫缺陷病毒/艾滋病（HIV/AIDS）、梅毒螺旋体（TP）等多个项目的检测。为了保障血液安全，血站还在不断加强管理，改进技

术，提升服务水平。2015年全国血站全面开展核酸检测（上海于2011年在全国率先实现血液核酸检测常规全覆盖）；上海市血液中心还开展了不规则抗体检测和血小板细菌检测。

国家相关部门所核准收取的临床用血费用是上述血液的采集、检验、制备、储存及运输等过程所涉及的成本开支。



（请扫描二维码观看视频）