育员工内驱力并发挥自身优势,促进员工形成良好的质量习惯和积极的质量体验,提高工作满意度和成就感。

- 2.1.1 适时开展质量管理导入培训,在采供血机构内正面推 广强化质量工作的先进理念、方法和实践经验,把质量工作的 重心从原来的差错补救、消极预防转移到持续改进和积极预 防,侧重于指引、教导员工做对的事情,将"第一次就把事情做 好"的观念变成全体员工的自觉行动,并抓住时机从正面激励 员工,让员工在质量活动中体验成功的快乐。
- 2.1.2 开展多种形式的群众性质量管理活动,组织发动全体员工为质量振兴献计献策,实现每个员工参与质量管理的愿望。以改善系统安全性和改进流程为目的,将现有的惩处环境改变为一种积极而坦诚的环境,始终坚持非惩罚性原则,重视问责于系统而非个人[8-9],强调及时处理、及时改进、及时共享,最大限度发挥事件的价值作用。基于这样一个概念,引导员工主动发现和解决质量问题,共享积极的质量体验,从正面强化、培育员工自身优势和内驱力。
- 2.2 营造积极的质量管理环境氛围,打造员工良好的质量习惯和人格特质。环境是无形的力量,环境是最好的导向。培养一种良好的习惯比纠正一种坏习惯要轻松得多。
- 2.2.1 实施质量奖励制度,促使员工养成良好的质量习惯。 笔者所在单位每年组织一次"质量奖"评选活动,对质量工作有 突出贡献的人员给予适当的物质奖励、精神激励、提拔重用等, 激励和帮助年轻人养成依法执业、规范操作、严谨细致的质量 工作习惯,进而形成质量工作积极的人格特质。
- 2.2.2 在质量管理部门与各科室间建立良性互动关系,引导全站员工主动参与、主动改进工作质量,全面助推质量管理。在质量工作中营造"每位员工对自己的工作负责,并为自己工作的质量改进而骄傲"的积极环境氛围,并在组织中发挥榜样作用及跟随效应,起到由点带面的群体带动效果,进而促成组织整体形成积极的质量环境氛围。在这样的环境中,团队成员都主动严格执行质量要求,个别不执行质量要求的员工会感到由衷地惭愧,进而达到质量改进的自动化、本能化。
- 2.3 加强质量文化建设,打造积极的高效质量管理团队 加强质量文化建设,健全民主管理体系,赋予员工参与质量管理的民主管理权和决策权,对质量工作的批评建议权和对管理层

检验科与实验室管理。

的监督权,发挥每位员工的聪明才智,使质量安全成为每一个人的自觉行动。通过质量管理团队建设,不断规范人员行为,不断强化质量氛围,逐步打造具有鲜明特色的质量文化<sup>[10]</sup>,最终实现自觉的质量管理,群策群力共同打造积极的高效质量管理团队。

#### 3 体 会

积极心理学从形成至今20多年时间,尚未形成行之有效的操作模式,缺乏可操作性。具体应用中需要我们尽量结合采供血机构自身质量工作实际,不断拓展积极心理学在质量工作中的应用范围和途径,在方法和手段上实现突破和创新,在激励员工参与和提高质量管理实效上下功夫,建构起简单实用、富有实效和易于推广的积极心理学方法体系。

## 参考文献

- [1] 罗旭,徐敏,罗莉娅,等. 科室质量管理团队建设探索[J]. 中国卫生质量管理,2014,21(1):3-5.
- [2] 贠中桥,吕运来,肖鲲,等. 采供血机构容易发生的 10 种差错原因 分析及对策[J]. 中国输血杂志,2009,22(7):587-588.
- [3] 生利雅,杨雅康.血站质量管理体系的日常监控与维护[J].中国输血杂志,2009,22(6):501-503.
- [4] 高国静. 输血管理学[M]. 北京:人民卫生出版,2002:1-8.
- [5] Christopher Peterson. 打开积极心理学之门[M]. 侯玉波,王非, 译. 北京: 机械工业出版社, 2010: 1-16.
- [6] Martin EP, Csikszentmihalyi M. Positive psychology; an introduction [J]. American Psychologist, 2000, 55(1):5-14.
- [7] Sheldon M, King L. Why positive psychology is necessary[J]. American Psychologist, 2001, 56(3):216-217.
- [8] 王冠英,王宏斌,郑新瑞,等. 院内不良事件的管理和思考[J]. 中国卫生质量管理,2014,21(1);34-35.
- [9] 王君道,郑春玲. 高峰期采血易出现差错的环节及应对措施[J]. 临床输血与检验,2015,17(1):86-87.
- [10] 郑春玲,吴大奎. 管理心理学在输血医学中的应用[J]. 中国输血 杂志,2014,27(5):537-538.

(收稿日期:2015-07-28)

# 输血医师在安全输血中的作用

刘永生 李芬芳 (甘肃省舟曲县人民医院检验科,甘肃舟曲 746300)

**DOI:** 10, 3969/j. issn. 1673-4130, 2016, 01, 071

文献标识码:B

文章编号:1673-4130(2016)01-0143-02

输血是医院救治患者生命的特殊手段,是临床上进行抢救和治疗疾病无法替代的一个重要治疗方法[1]。从 1988 年 10 月 1 日开始实施的《中华人民共和国献血法》,到 1999 年卫生部颁布《医疗机构临床用血管理办法(试行)》,以及 2000 年颁布的《临床输血技术规范》均规定了合理用血,科学用血的要求,并明确了医疗机构临床用血,由县级以上人民政府卫生行政部门指定的血站供给的规定[2],我国的临床输血从此进入到了依法献血和依法输血的规范化管理阶段。

# 1 输血医师

近15年来,我国的临床输血工作逐步完善了各项规章制

度,输血工作队伍中出现了一个新的身份"输血医师"。输血医师概指具备国家临床执业医师资格和临床工作经验,同时经过输血专业培训,具备输血专业从业资格的专科医师,输血医师按执业地点又分为"血站/血液中心输血医师"和"血库/输血科输血医师"<sup>[3]</sup>。

血站/血液中心输血医师的主要职责是宣传并鼓励人们无 偿献血,对献血者进行健康教育和体检,对献血过程全程监护, 参与的血液的检测、血液成份的制备,监管血液冷藏和向医院 的运送,充分保证血液来源的质量安全。

血库/输血科输血医师业务范畴很广泛,从事(下转插 I)

## (上接第 143 页)

输血科的目常业务工作,严格掌握输血适应征,开展合理输血、 科学输血, 指导临床医生对患者进行与输血相关的各种治疗: 定期总结阶段性临床输血的安全性和输血治疗的效果,发现出 现的问题,并做出评价,积极寻求解决问题的办法,上报医院临 床输血管理委员会[4];监管并确保血液被正确、安全、合理地运 用,从事输血相关研究,参与医院的临床输血管理委员会,对医 务人员进行输血相关知识的培训和考核,参与医学生的临床教 学等[5];同时输血医师也是输血科与各临床科室联系的纽带, 在临床输血工作中输血医师的作用无可替代。但是,目前我国 基层医院很少有输血医师,输血科或血库工作人员基本由检验 专业人员组成,还有些是临床医疗和护理专业毕业后进入到输 血科工作,这些人员没有临床专业工作经验,也没有进行输血 专业培训,更没有获得输血资格上岗证,输血安全存在很大隐 患。究其原因主要是行政主管部门对输血工作监管不到位,医 院也没有输血医师的培养计划,这样就会在输血过程中,由于 知识面的断层存在安全隐患,从而导致医疗事故的发生。医院 医务科要大力支持输血医师全面参与临床输血相关疾病的诊 断、治疗与研究工作,发挥输血医师对临床输血技术指导职能, 使临床输血更加科学、安全、合理,促进输血医学与其他临床医 学的协调发展。

# 2 安全输血

安全输血包括血液来源的安全(安全的血液不含任何病毒、寄生虫、药物、酒精、化学物质和其他能给受血者带来损害、危险或疾病的外来物质)、向患者讲清输血治疗的目的和风险并征得同意(尊重患者的知情权,防止发生医疗纠份)、提倡成份输血科学用血(减少免疫性输血反应、过敏性输血反应和大量输血收起的循环过载)、实验室数据的精准等。在血液的输注过程中,临床医生和护士要准确确认受血者的身份,获取正确的受血者血标本<sup>[6]</sup>,实验室人员进行精准的实验操作,最后保证正确的血液输给正确的患者;输血完毕后仍要严密观察输血后患者的情况,预防迟发性输血反应的发生。输血作为特殊的治疗手段,对挽救生命有特殊的作用,本着提高疗效,节约资源,减少输血性疾病的发生的原则,进行合理的临床输血规划,给患者输入确实需要的血液成份,避免输入全血、营养血和人情血,可最大程度地减少患者的输血风险,有效而显著地减少输血传播传播疾病的危险,保证临床输血安全[7]。

# 3 输血医师在安全输血中的作用

输血医师由于具有临床医疗知识和工作经验,又经过输血知识的专业培训,在临床输血工作中的地位无可替代。输血作为特殊治疗手段,血液直接进入人体,血液质量问题一定要严格把关,坚决遵守血站是唯一采供血机构的原则,以确保血液来源合法、安全,这是保证临床输血质量的根本<sup>[8]</sup>;同时,严格掌握输血指征,采用成份输血,科学输血,严守技术操作规程,确保安全、合理用血,在整个输血供需链中可全程监管,输血医师责任重大。

由于文化传统原因,我国大部分地区居民献血意愿较低, 而近年来我国 HIV 感染人数却急剧增加,两者都对献血安全 构成威胁,也造成了各血站/血液中心贮血不足的根本原因。 "血站/血液中心输血医师"不仅有义务对献血进行积极宣传, 而且必须认真对献血员进行体检,排除不符合国家规定标准的 献血员;同时应熟悉与输血相关的法律法规和技术规范,掌握 当前成熟的新技术,指导制备临床需要的各种血液制剂,满足 临床输血的不同需要;在血液发放的过程中建立合法的、完善 的、满足临床需求的血液发放制度。 "输血科/血库的输血医师"应严格按照《临床输血技术规范》和《医疗机构临床用血管理办法》的要求,严格控制输血指征,鼓励自体输血和成份输血,既能节约血液资源,又能减少输血不良反;近年随着输血技术的不断改进,输血不良反应虽有减少,但仍然是输血治疗中医患纠份主要原因[9]。对于需要输血或提出输血要求的患者,输血医师要讲清输血治疗的必要性,又要讲清输血的危险,做到科学输血、合理输血,尽可能减少输血的风险。输血医师除了协助临床医师对输血患者监管外,要对输血的疗效进行评估[10],对输血不良反应的患者要参与抢救处理和观测,收集并分析相关资料,总结经验,加强临床应对输血不良反应的能力,为改进血液成分及制品的质量提供重要依据;结合临床科室的实际需要,进行输血相关新技术的研究,定期进行输血知识培训,监管血液正确、安全、合理的运用[11],做到科学用血、合理用血、安全用血。

#### 4 展 望

输血是一项复杂的医疗服务,从血液的采集到输入患者体内的整个供需链中,任何一个环节出现问题都可引起严重医疗事故,危及患者的生命安全,这就需要输血医师认真监管输血的全过程,对输血治疗做出认真的评估,做到安全合理用血,减少输血引起的风险,使患者得到安全、合理、经济而有效的治疗,避免和减少医疗纠纷的发生[12]。

目前,我国中、小医院的临床输血医师的队伍还处于发展阶段,很多医院还没有专业的输血医师,但输血医师的最大优势在于知识面广,接触面多,具备多方协调和掌控全局的能力,在临床输血工作中的作用无可取代。在各医院加强培养临床输血医师的同时,建议医学院校设立输血医学专业,系统地培养输血专业人才,必将为临床提供更为专业的输血指导和帮助,同时将使输血医学与临床其他学科的联系合作更紧密,促进输血医学的不断发展。

#### 参考文献

- [1] 李小丽. 浅谈输血感染因素与安全输血对策[J]. 世界最新医学信息文摘,2012,12(2);189-190.
- [2] 中华人民共和国卫生部.卫医发[1999]第6号 医疗机构临床用血管理办法(试行)[Z].北京;中华人民共和国卫生部,1999.
- [3] 邱太华,苏礼华. 医院输血科输血医师的培养[J]. 中国社区医师, 2013.28(5):513-516.
- [4] 田杰. 医院血库规范化管理对临床输血安全的影响[J]. 医院管理,2014,26(7);711-715.
- [5] 彭涛,赵国华. 浅谈输血医师的现状与培养[J]. 北京医学,2010, 32(10):814-815.
- [6] 邹振华. 关键因素质量控制对保证临床输血安全的意义初探[J]. 医学检验与临床,2005,20(1):92-94.
- [7] 赵桂枝. 临床检验[M]. 北京,人民卫生出版社,2014:142.
- [8] 中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会. 中华人民共和国献血法[Z]. 北京: 中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会,1997.
- [9] 叶萍,张磊,梁晓华,等.采供血机构在输血医疗纠份中面临的问题和相应的对策[J].中国输血杂志,2013,26(1):24-27.
- [10] 闻慧琴,张循善,卞茂红,等. 现代临床安全输血的再探[J]. 临床输血与检验,2013,15(3);302-304.
- [11] 中华人民共和国卫生部. 卫医发[2000]184 号 临床输血技术规范 [J]. 北京: 中华人民共和国卫生部, 2000.
- [12] 秦欣,张三明. 临床输血风险分析与预防措施[J]. 当代医学, 2010,16(13):1305-1310.