

临床输血规范化管理的必要性

欧阳绍云

云南省文山州中心血站 663000

〔摘 要〕对临床输血规范化管理进行探讨分析,为提升临床输血规范化管理水平而努力,杜绝因输血而导致的医疗纠纷。

〔关键词〕临床输血;管理;标准

〔中图分类号〕R457 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165(2020)09-167-01

近年来,临床医学的快速发展,输血医学发展迅速,血液新的采集方法、手段以及检查方法层出不穷;但遗憾的是,有些临床医生没有跟上输血发展的步伐,对其关注不够,输血实践仍然停留在较低的水平,对一些血液制品的特点及适应症了解不够,造成滥用,浪费宝贵的血液资源,同时加大输血风险,给患者造成不必要的生理负担和经济负担,主要表现在以下几点:

1 临床输血不规范、不合理

1.1 临床输血工作存在漏洞,临床医疗机构普遍对输血管理工作不重视,缺乏相应的管理制度,有些医院没有输血管理委员会,无相应的档案管理,血库值班人员不固定,不重视对相关人员的培训,缺乏对临床相关组织指导,血库用房狭小,不符合卫生学要求,设备不能满足日常工作需要,无血浆解冻机,有一些设备还在与检验科共用,输血科有些未独立,没有严格的规章制度,不符合要求,工作人员未经严格培训,给输血工作带来极大隐患。

1.2 临床医生滥用血液,临床医生对输血知识了解不足,血浆滥用更为普遍,对大量输血浆者不作凝血因子检测,仅凭经验输注。最普遍的做法是将血浆和红细胞悬液同时输注,把红细胞中去掉的血浆在补回来,这种成分输血是输注全血的变种,有一些还将血浆用于提高免疫力和扩容上。

1.3 输血前检测项目不全,不做常规 RH(D) 检测,ABO 血型做正定型,交叉配血也不对血型做复检,有流产史、输血史者,不做不规则抗体检测,输血标志物未测,这些问题很难保证输血安全,同时也为医疗纠纷带来隐患。

1.4 输血前检测方法不当,溶血,脂肪血等未能及时发现,容易出现输血反应。

1.5 护理人员不正确使用血液成分,每种血液成分都有其最适应的保存条件及使用要求,如红细胞的最佳保存温度是 2-6 度,室外放置时间不超过 30 分钟,但临床取血时放置往往超过此范围,血浆融化解冻应在血浆解冻箱内进行,才能保证血浆中各种生物活性,减少凝血因子破坏,但很多医院达不到。不论何种血液成分在输注过程中不可在血中加入任何药物,但有些医院担心输血反应,还是加了药物,这种违规操作,不规范使用难保证输血疗效,给临床输血带来安全隐患。

1.6 输血相关记录不规范,主要表现在输血治疗过程中和输血效果记录,医嘱中血液制品品种及用量与护理记录中不一致,缺乏不良反应记录。

2 规范医疗用血行为,科学合理用血行为,科学合理用血

2.1 切实加强组织管理,加大血库建设投入,各类临床输血管理制度是做好临床输血服务,为患者提供安全有效血液保障,医疗单位在遵循国家相关法律法规前提下,结合自身实际情况制定适合本单位管理制度,保障临床用血安全有效,各医疗单位领导要充分认识到血液工作的重要性,切实加强血库的基础设施建设和工作人员技能培训,才能将输血工作落到实处。

2.2 血库工作质量直接关系到受血者用血安全及输注效果,制定输血前检查,规范实验室操作非常必要。

2.3 科学规范用血管理程序及各项记录,规范用血管理各项制定,科学设计与用血相关各项申请、表格、记录,制定科学合理的用血流程,购健完整,准确的反应输血治疗过程,输血效果,不良反应处理的用血管理体系。

2.4 强化输血教育,改正不科学观念。首先,使患者与家属对新鲜血与全血进行了解,多数患者与家属认为新鲜血与全血就是输血的最佳选择,其实并非如此。新鲜全血中含有凝血银族与血小板对凝血功能障碍纠正所需的有效成分,新鲜血与全血输注时通常不能获得预期效果,其主要是由于全血中成分的含量十分有限,血液部分病毒存在一定的传染性;其次,对输注保险血的重要性进行介绍。临床输血管理中需严格根据卫生部颁布的输血技术规范标准开展,实施缺什么补什么的原则,倡导成分输血实施自体输血,只有这样,才可以节约血液自愿,使患者的医疗费用明显降低,还可以防止输血不良反应出现,使输血有关传染病风险明显降低,切实做到安全、科学的输血。

2.5 强化和患者的沟通,对输血事宜进行介绍。第一,强化临床用血宣传力度,使临床医师对输血指征充分掌握,科学用血,使输血风险尽可能减少。输血科与临床科室定期沟通,使临床医师对输血有关新技术与新知识充分了解,实现对临床输血指导目的。第二,输血科工作人员需将输血相关问题向患者耐心咨询,并制作宣传手册,将其发放给患者与家属,使其对输血相关知识充分了解。如输血前告知可能出现输血不良反应,签署一书三单(输血知情同意书,治疗记录单,输血不良反应报告)可能产生的发热以及过敏等反应向患者与家属介绍,听过医疗机构责任人或者授权负责人批准以后,可马上进行输血抢救,并且在紧急输血的前提下,输血不良反应向患者或直系亲属告知。

2.6 制定相关标准,加大检查力度,从输血管理,血液预约、入库、储存、运输输血申请、配血、取血、发血、输血不良反应处理与反馈等环节进行规范,在运输过程操作中,易造成隐患,各环节之间应进行求与规定,杜绝输血治疗随意性不科学性,并组织专家对各医疗机构进行监督检查,将检查结果纳入医院综合管理评价体系中。

总之,输血管理工作繁重,加之血液的特殊性,任何细小的失误可能导致严重的后果,并对患者生命安全产生威胁,故加强输血工作规范化和现代化管理,是当代输血医学发展的趋势,同时也是提高患者输血安全的有效保障。

〔参考文献〕

- [1] 晁艳艳. 加强医院血库规范化管理确保临床输血安全分析[J]. 医学理论与实践, 2018, 31(1):154-156.
- [2] 王丽. 医院临床输血规范化的质量管理[J]. 医疗装备, 2018, 31(1):105-106.
- [3] 韩丽娜, 赵娟, 纪静. 临床输血流程与规范化管理方法初探[J]. 中国保健营养, 2017, 27(22):378-379.
- [4] 胡欣, 辛承蔡, 钟吟娟. 探讨临床路径在规范化输血中的运用[J]. 世界最新医学信息文摘(连续型电子期刊), 2018, 18(63):39, 43.