

• 卫生管理 • doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2014.19.051

献血者血费异地报销系统的应用研究^{*}

李天君¹,张文学¹,郭崇健¹,宋 艳¹,刘晓丽¹,赵 锋²,贾艳丽²,陈 莉³,杨建强³
(1.北京市通州区中心血站 101100;2.河北省张家口市中心血站 075000;
3.河北省血液中心,石家庄 050071)

中图分类号:R193.3 文献标识码:B 文章编号:1671-8348(2014)19-2528-02

为更好贯彻落实《献血法》有关规定,方便无偿献血者及其亲属异地用血,鼓励更多健康适龄公民参与献血,营造无偿献血良好氛围,推动无偿献血事业健康发展,2012 年 5 月卫生部发布了异地报销血费文件^[1]。目前各省市一般采用手工方法进行异地血费报销。作者采用献血者血费异地报销系统对异地献血者进行网络直接报销,取得较好的效果,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 采用血费异地报销服务平台回顾性调查河北省 2012 年 9 月至 2012 年 11 月 4 183 名献血者异地报销和本地报销血费情况。

1.2 报销方法 报销政策和标准按河北省卫生厅《关于印发河北省省内异地用血报销工作实施方案(试行)的通知》(冀卫医[2012]92 号)要求实施。

1.3 报销程序

1.3.1 登记 报销地工作人员核查献血、用血报销资料,在血费异地报销服务平台登记用血者和献血者信息,包括姓名、身份证号码、用血票据号、用血医院、使用血液品种、血量、费用、献血者与用血者关系、献血地点,对用血者报销材料使用高拍仪拍摄存档。根据用血者与献血者关系,在血费异地返还系统中查询出献血者献血总量、已报销血量、可报销血量,系统依据《河北省省内异地用血报销工作实施方案(试行)》《临床用血报销血费比照标准自动计算出本次血费报销金额及冲减血量。全部材料齐全后进行上报审核。

1.3.2 审核 等待审核单据逐条显示在审核页面中,献血地在平台中根据审核的结果将单据状态设置为审核完成或审核未通过,审核未通过的单据,报销地可以根据审核意见对其进行修改并再次执行审核操作。

1.3.3 确认 报销地工作人员可以对已经审核通过的返还登记单据执行确认操作,打印报销凭证。

1.4 结算 利用平台定期对异地报销情况进行结算,由报销地与献血地共同审核,并由献血地将相关汇总血费汇至用血报销地。

1.5 血费异地报销服务平台 由唐山启奥科技有限公司与河北省输血协会联合设计完成(软件登记号:2013SR023331);高拍仪(深圳市良田科技有限公司)。

2 结 果

实施异地血费报销后,献血者报销成本明显降低,见表 1。河北省实施血费异地报销基本情况见表 2。

表 1 异地报销与本地报销血费比较		
项目	异地报销	本地报销
报销地点	用血城市、献血城市均可	献血城市
报销方式	用血地网络直接报销	献血地报销
报销人员	献血地、用血地血站工作人员	献血地血站工作人员
献血者费用	无费用	路费、邮寄费等
使用软件	血费异地报销服务平台	血站采供血信息管理软件
报销政策、标准	相同	相同
报销金额	相同	相同
报销手续	相同	相同

表 2 2012 年 9~11 月河北省报销血费统计						
项目	返血人次 (%)	返血金额 (万元)	返血情况分布(人次)			
			本人	父母	子女	配偶
本地报销	4 023(96.17)	299.76	704	2 136	529	654
异地报销	160(3.83)	11.06	34	71	16	39

3 讨 论

《献血法》规定,公民无偿献血后,本人、配偶和直系亲属临床用血后可免交或减交血液的采集、储存、分离、检验等费用,各省市也制定了相关的报销政策,但报销标准和细则不统一^[2]。目前国家实行自愿无偿献血模式,由于现在生活方式的改变,外出上学、打工、出差等机会很多,献血者流动较大,存在着献血者献血和用血不在同一个城市现象,使献血者异地报销血费遇到了较大困难,血费报销投入的时间、精力、费用都很高,有时还高于报销返还费用,致使献血者不得不放弃应享受的权利,从而影响其再次献血积极性^[3]。异地报销系统可以为献血者提供快速高效的优质服务平台,最大限度为无偿献血者及其亲属提供便利的返血报销服务。同时也作为无偿献血一种有效宣传方式,保留固定无偿献血者,促进无偿献血工作发展^[4]。

从血费报销结果可以看出,目前河北省还是以献血地报销为主,这是由于献血人群与用血人群在同一城市的居多。从表 1 可以看出,异地报销血费可以减少献血者相关路费,节省献

^{*} 基金项目:河北省医学科学研究重点计划项目(20100230)。 作者简介:李天君(1972—),副主任技师,硕士,主要从事输血研究。

血者及其亲属报销时所用的时间。而且对多次、多地点献血者的用血程序实现一站式服务,确保献血者相关权益得到实现。报销标准的统一是实现异地报销血费的关键,将报销标准和细则与患者用血费用挂钩、统一,实现了全省范围内用血品种、数量与返血相一致,确保血费报销系统设计、编程、统计、结算标准一致。

我国采用计算机管理信息系统进行采供血管理^[5],部分省、市建立了血站采供血、医疗机构临床用血、卫生行政部门监督管理联网的区域性血液管理系统。依托原有信息化系统建立区域异地报销血费系统可实现异地网络直接报销血费,减少献血者及其亲属往返献血地和用血地的路程费、邮寄费、电话费等费用。血费异地报销系统实现了用血地信息输入、献血地资料审核、定期结算和数据统计,实现了献血、用血、返血全自动化管理,提高了工作效率。利用现有采供血网络平台,设计研究全省血站间异地审核、报销、结算管理信息化系统,实现献血者在全省范围内任何一家血站都可以报销血费。河北省血费异地直接报销平台及相关报销标准的建立,实现了省内范围内血费直接报销。

血费实际上是患者医疗保险的一部分,我国的医疗保险制定中农村合作医疗保险不包括血费,鉴于此种情况,建议相关部门制定全国范围内的血费医疗保障机制,将献血者血费报销程序并入到医疗保险直接报销系统^[6-7],或建立全国范围内的异地直接报销程序,最终实现献血者在用血医疗机构或医保机

• 卫生管理 • doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2014.19.052

构直接快速报销血费。

参考文献:

[1] 卫生部.关于做好方便无偿献血者及相关人员异地用血工作的通知[EB/OL]. <http://www.moh.gov.cn/mohyzs/s3589/201205/54754.shtml>.

[2] 赵艺,单藕琦.全国部分城市无偿献血返还经费情况的调查[J].中国输血杂志,2005,18(2):146-147.

[3] 陈莉,李天君,杨建强,等.河北省异地直接报销血费可行性调查研究[J].中国输血杂志,2010,23(10):806-808.

[4] 马秋菊,沈剑.论献血的激励机制[J].医学与哲学:人文社会医学版,2011,32(10):40-41.

[5] 程远.血液信息系统网络设计[J].中国输血杂志,2009,22(12):964-966.

[6] 赵水长.郑州无偿献血服务网络建设规划理论研究:基于中原经济区战略规划视角[J].中国卫生经济,2012,31(9):56-58.

[7] 孙业富,范恩勇,侯建华,等.扬州市无偿献血者血费返还情况回顾性分析及思考[J].临床输血与检验,2011,13(4):351-354.

(收稿日期:2014-02-22 修回日期:2014-03-13)

海峡两岸医学影像技师从业制度的比较与思考*

曾良成,郭礼坚,洪聿荣,曹家龙
(福建卫生职业技术学院医学技术系,福建福州 350101)

中图分类号:R445 文献标识码:B 文章编号:1671-8348(2014)19-2529-02

随着医学影像设备和技术的不断进步与发展,各种技术和软件围绕扩大检查适应证、提高图像质量、缩短检查时间、降低辐射剂量展开,并扩到了诊断视野,完善了循证医学的内涵。医学影像技师作为医学影像设备和技术的践行者,越来越受到临床医生、患者和医疗机构的信任与重视^[1]。

中国大陆医学影像技师依照具体岗位业务又分为放射技师(士)、超声技师和核医学技师三类,属医学技术类人员;中国台湾的医学影像技师称为医事放射师,属医事人员,类似于中国大陆的医学技术类人员。虽然海峡两岸医学影像技师所从事的岗位业务基本相同或相似,但两岸医学影像技师在从业制度上存在较大差异,现就海峡两岸医学影像技师在从业准入考试制度、从业许可制度、业务范围及继续教育的规定方面的情况作一比较。

1 医学影像技师准入考试制度

中国大陆医学影像(技术)专业人员,依其学历层次,参加每年由人力资源和社会保障部与卫计委联合举办的全国卫生

专业技术初、中级资格考试,成绩合格即可取得相应的专业技术资格证书,高级卫生专业技术资格则采取考、评相结合的办法获得。除取得相应的卫生专业技术资格证外,独立操作大型医用设备的医学影像技师,还须参加医用设备使用人才业务能力考评合格证考试(上岗证考试),以取得相应大型医用设备上岗证。可报考的专业项有:CT 技师、MRI 技师、DSA 技师、乳腺技师、彩色多普勒超声诊断装置(CDFI)技师、医用直线加速器(LA)技师、X(γ)刀技师以及核医学影像装置技师(NMI,包括 SPECT、PET)。上岗证无级别之分,每 5 年更换。

中国台湾医学影像暨放射科学系(或放射技术科、系、所)毕业且完成实习后人员,参加每年举办两次的专门职业及技术人员高等暨普通考试医事人员考试,取得医事放射师证照。医事放射师无级别之分。

2 医学影像技师从业许可

中国大陆医学影像技师在取得相应的卫生专业技术资格证和大型医用设备上岗合格证后,参加相关的培训,取得放射

* 基金项目:2012 年福建省教育厅科技社科项目(JB12563S)。 作者简介:曾良成(1972—),副教授,本科,主要从事医学影像教学与研究。