

监测设备等,导致无临床用药不良反应监测系统或系统存在漏洞;药品存储设施和条件不足,如药品摆设空间不足造成药品摆放混乱,药品储藏环境缺乏温度、湿度调节设备,缺乏特殊药品的储藏保险柜等。

1.4 药事管理人才匮乏 受制于落后的药事管理观念,基层医院对于药事管理人才的培养和引进重视程度不足,导致医院药事管理人员结构不合理,大部分基层医院药事管理人员年龄偏大、学历偏低,医院对药事管理人员的培训工作缺乏,导致药事管理人员业务水平和综合素质偏低,影响了临床合理用药工作的质量。

2 对策研究

2.1 转变药事管理观念 转变传统的药事管理观念,特别是医院的管理层、领导层,要加强对药事管理工作的重视,转变自身对于药事管理工作的片面理解和认识,对药事管理进行深入学习,按照新转变、新思想制定合理的政策和规章制度。在实际工作中,管理层要关注药事管理新政策,定期对药事管理工作的成效和意见进行归纳总结。对于药事管理人员而言,要以身作则,重视药事管理工作的质量和效果,改变传统观念,深入了解和掌握药事管理技能,了解临床用药安全和临床合理用药,保障药事管理工作的正常进行^[4]。

2.2 建立健全药事管理制度 医院应当抽调业务熟练、专业技能突出的领导层和业务人员建立专门的药事管理部门,不断完善药事管理各项规章制度,加强对药事管理人员的责任意识、安全意识以及业务水平的培训,深入贯彻落实各项规章制度。按照我国颁布的相关法规对药品,特别是麻醉药物和精神药物的存储、发放进行综合管理,并严格执行。最后,加强监管,成立药事管理监督小组,监督药事管理制度的执行质量,确保临床用药安全。

2.3 健全药事管理设施设备 严格遵照执行药事管理法相关规定,建立健全医院药房及药库等基础设施,并按照相关规定合理布局,保证药品储存和摆放的合理性。加强对特殊药

品的储存管理,根据药房、药库以及各科室的具体需求配备必要的冷藏、冷冻和特殊药品管理设备。配置和完善必要的临床用药监测设备,保障临床药师工作的顺利开展。

2.4 加强药事管理人才的培养与引进 首先,医院要依据国家的相关规定,保证医院中临床药师配置数量和人员组成,医院应主动吸收和引进专业的药事管理工作人员,并对原有的一些工作人员进行药学技术、现代药事管理、药理学、药事管理等培训,保证药事管理人员的学历和专业水平符合相关要求。其次,定期对药事管理人员进行专业技能和综合素质的培训,提高药事管理人员的业务水平和综合素质,并定期进行考核,淘汰业务能力和综合素质低下的人员。最后,鼓励临床药师积极参与患者的临床诊断、治疗和用药指导等工作中,积极收集关于药物临床疗效、不良反应等相关信息,为临床药物的选择提供参考依据^[5]。

综上所述,药事管理是医院管理工作中的重要环节,与保证患者合理用药,保障患者用药安全密切相关。分析基层医院药事管理中的常见问题,针对性的提出解决对策对于保证用药安全,提升医院服务质量,推进基层医院药事管理工作发展,具有重要意义。

参考文献

- (1) 章万柏. 药事管理模式在基层医院中的问题和改进策略[J]. 黑龙江医药, 2016, 29(2): 246-247.
- (2) 戴建峰, 郭睿. 基层医院药事管理存在问题及对策探讨[J]. 中国卫生标准管理, 2016, 7(07): 123-124.
- (3) 卢文成. 基层医院药事管理的问题及对策[J]. 大家健康, 2016, 10(11): 294-295.
- (4) 黄际薇. 县级医院药事管理现状分析与改进建议[J]. 中国药事, 2016, 30(9): 949-952.
- (5) 宿怀予. 我国基层医院药事管理模式存在问题及改进措施[J]. 中国卫生产业, 2015, 6: 107-108.

关于我国执业药师现状的一点思考

王达聪(厦门大学附属第一医院药学部 厦门 361000)

摘要: 执业药师在药品生产企业、药店及医疗机构的药学服务中起着至关重要的作用,在促进公众合理、科学用药方面发挥了一定的作用。但目前我国的执业药师制度还不是很完善,执业药师数量不够且在我国分布不均匀,还有我国的执业药师执业水平偏低。因此,我国应从法律角度明确执业药师的职责和地位,加强对执业药师管理部门的监管,发挥现有执业药师的作用,合理配置执业药师的岗位,同时大力培养高素质、执业水平高的执业药师。

关键词: 执业药师; 药学服务; 现状; 业务规范

中图分类号: R95 文献标识码: B 文章编号: 1006-3765(2017)-03-0863-0281-03

执业药师,指经全国执业药师资格考试,考试成绩合格,取得《执业药师资格证书》并经注册登记取得《执业药师注册

证》在药品生产、经营、使用单位中执业的药学技术人员⁽¹⁾。药学服务是执业药师的主要业务范围。执业药师在药品生产企业从源头上进行服务,控制药品质量,保证向社会大众提供安全的药物;在药店经营企业指导消费者科学合理用药;在医疗机构对患者进行健康教育,解答用药疑难问题。但目前我国的执业药师职业素质不高,因此应采取一些措施提升我国执业药师的水平⁽²⁻⁴⁾。

1 执业药师在药学服务中的作用

1.1 执业药师在药品生产企业药学服务中的作用

执业药师是专业的药学技术人员,在药学服务的第一线,肩负着保证供应安全、高质量的药品和提高药学服务质量的重要使命。近几年来“鱼腥草注射液事件”、“糖脂宁事件”等药害事件给我们敲响了警钟,应在药品生产企业配置执业药师,从源头上保证药品质量。

新版GMP(2010年版),在第三章机构与人员一章中规定:药品生产管理负责人、质量管理负责人、质量授权人应当至少具有药学或相关专业本科学历(或中级专业技术职称或执业药师资格)⁽⁵⁾。因此,现在的药品生产企业中,都需要配置数名执业药师。在具有执业药师资格的质量管理负责人的指导下,药品生产全过程按照原先设计的规划进行,药品生产过程中要是偏离原先的设计指标,具有执业药师资格的生产管理负责人应及时修正,药品生产出来后,需经过具有执业药师资格的质量授权人的同意才能将药品流通到市场上供大众使用。在专业的执业药师的监督下,才能生产出合格的药品,保证药品的生产质量要求,保证患者用上安全的药品⁽⁶⁾。

1.2 执业药师在药店药学服务中的作用

执业药师是零售药店的核心,对保证提供高质量的药品及指导患者科学合理用药都起到了举足轻重的作用。在我国目前的国情下,药店要生存发展的核心竞争力已经从保证药品质量和价格适中转变为提供优质的药学服务。因此,驻店的执业药师对购进的药品依法进行核查验收,检查合格后才能让药品进店上架;同时要指导药店工作人员按照药品分类管理制度合理摆放药品,并定期对药品进行质量检查;消费者进店购药,要详细了解病人的现病史、既往病史及过敏史,根据患者提供的处方,选择安全、有效、经济的药物。同时,驻店执业药师要定期进行药物知识健康讲座,为患者普及宣传科学用药⁽⁷⁾。

1.3 执业药师在医疗机构药学服务中的作用

医疗机构的药房是服务患者的窗口,药房药学服务的发展离不开执业药师的工作。药房里药品的招标采购、核查验收、管理储存、调剂及临床药物监测等一系列工作,都离不开执业药师对药品质量的监督和管理。在药房工作的执业药师,审核处方很关键,对确保处方的正确性及患者的科学用药至关重要,通过审核处方可以达到纠正不合理用药的目的。除此之外,执业药师还需要提供用药咨询指导科学用药,学习并宣传药学动态,并开展药物治疗监测及药品疗效评价等临床药学工作^(8,9)。

2 我国目前执业药师的现状

2.1 制度不完善,社会认知度低

当前,因为我国的国情和

国家政策体制问题,我国执业药师的制度存在诸多问题,如执业药师的法律地位不高,导致执业药师无法可依;执业药师的考试制度及其继续教育制度不完善,执业药师的考试及其继续教育,不分执业机构,针对性不强,效果不佳。在我国的药店工作的执业药师和其他营业员一样,主要从事的是推销和销售药品,对指导消费者用药纯属虚设,社会大众对执业药师的认知度比较低⁽¹⁰⁾。

2.2 数量不够,分布不均匀

经查阅文献⁽¹¹⁾,在欧美等发达国家,每800~1500人就配有一名执业药师,而在我国,平均1.3万人中才有一名执业药师,因此我国的执业药师数量明显不够。而且执业药师在各个行业分布不均匀,在我国近2/3的执业药师分布在药品生产企业和医疗机构等药品的生产和使用性质的单位,只有1/3分布在药品经营机构,明显无法满足药品零售企业发展的需求。

2.3 职业素质不高,执业水平偏低

目前,执业药师的考试科目是6门,考试大纲固定,考试内容变化不大,很多人通过死记硬背习题通过考试,拿到执业药师的证书。这类的证书的含金量不高,这种考试制度培养了一部分执业素质不高,执业水平偏低的“考试型”药师,这类的药师无法肩负起执业药师的重任⁽¹²⁾。

3 关于建立执业药师业务规范的几点建议

3.1 完善制度,加强监管

当前,因为我国还没有制定出专门的《执业药师法》,以至于执业药师制度无法可依。为了完善执业药师的制度,我国可以学习参考欧美等发达国家的执业药师管理相关的法律法规,结合我国的政策和执业药师的发展现状,制定出符合我国国情的执业药师法规,加强监督管理,从国家法律法规层面引导执业药师的执业水平整体提高,让我国的执业药师有法可依⁽¹³⁾。

3.2 利用高校,培养人才

执业药师大都是在高校经过高等教育,毕业后在药品生产、经营及使用机构工作的人员。因此,利用高校资源,根据药学相关课程的特点优化相关的课程体系,注重各个专业学科内容之间的协调和系统性,合理安排课程,设置综合实验室,同时引入临床案例进行教学,着重培养药学专业综合技能,向社会提供有执业药师专业素养的药学服务型人才⁽¹⁴⁾。

3.3 加强再教育,实施考核

只有持有一颗终生学习的心态,坚持继续教育,执业药师才能不断提高自身的执业水平和综合技能,更好的为社会大众提供优良的药学服务。而由于我国的国情和国家政策体制,目前我国的执业药师继续教育制度不完善。因此我国必须加快完善执业药师继续教育体制,促进执业药师继续教育健康发展。与此同时,优化继续教育的内容和形式,并实施考核方案,对所从事的工作岗位进行针对性的培训,按照执业类别实施相关的培训,突出教育内容的实用性,这样更加贴近实际工作,培训效果会更加突出⁽¹⁵⁾。

4 小结

回顾20多年我国执业药师所走的历程,我国执业药师的发展在曲折中前进。在人类疾病普遍化及人们对提高生命质

量的期望的现实之下,执业药师要求更加专业化和职业化,其所承担的社会责任也越来越大。但是执业药师制度不完善、数量不够、执业水平较低等现状,不仅要求药品监督管理部门为保障执业药师的切身利益做坚实的后盾,同时要求执业药师本身要学习药学新动态,不断加强自身的修养,不断提升自身的素质。

参考文献

- (1) 庞榕,信建豪,付丽娜,等. 中国执业药师制度的分析与思考[J]. 山东化工, 2015, 44(22): 117-119.
- (2) 王佳波,杨晶,王涛,等. 药品生产企业中具有执业药师的关键人员的作用[J]. 企业导报, 2015, 22: 52-63.
- (3) 肖龙凤. 浅谈执业药师在零售药店药学服务中的作用[J]. 科技博览, 2015, 10: 387.
- (4) 杨新龄. 全力推进执业药师在医院药房工作的作用[J]. 大家健康, 2015, 13: 275.
- (5) 曹阳,闫岩. 我国执业药师发展现状及对策[J]. 中国执业药师, 2015, 01: 43-47.
- (6) 杨慧,杨静. 我国执业药师在药品流通中作用[J]. 心理医生, 2015, 01: 74.

- (7) 王力心. 执业药师在药学服务中的作用[J]. 中外食品工业, 2015, 02: 89.
- (8) 谷盛峰. 执业药师在药房管理中的地位与作用研究[J]. 临床医药文献杂志, 2015, 33: 6937.
- (9) 康震. 执业药师在疾病管理中的作用[J]. 中国执业药师, 2015, 01: 39-43.
- (10) 徐辉. 实施执业药师制度过程中存在的问题与对策[J]. 医药前沿, 2015, 11: 318.
- (11) 张红蕊. 执业药师队伍现状的探讨[J]. 大家健康, 2015, 03: 254.
- (12) 杨雷. 我国执业药师制度存在的问题及建议[J]. 今日湖北, 2016, 6: 148.
- (13) 邵秋郡,叶桦. 关于建立执业药师业务规范的几点建议[J]. 中国药事, 2015, 11: 1132-1133.
- (14) 祝红达,马卓,郭惠玲,等. 基于药剂学课程改革培养学生未来执业药师素养的探索[J]. 中国医药导报, 2015, 12(31): 139-142.
- (15) 俞迪佳. 提升执业药师继续教育水平的途径研究[J]. 药学教育, 2015, 31(6): 77-78.

医院药库规范管理探索

许佳音(厦门大学附属第一医院药学部 厦门 361002)

摘要: 为了适应现代化对医院药库管理的要求,本文结合笔者的工作实践,通过加强采购制度、验收入库管理、储存管理、发放管理方面对药库管理工作进行探讨,使药库管理工作更加科学化、规范化,从而确保药品有效、安全,保证临床药品供应并提高药品有效周转,加快资金周转,减少人力资源浪费,把医院药库的管理上升到一个新的高度。

关键词: 医院药库; 管理

中图分类号: R95 文献标识码: B 文章编号: 1006-3765(2017)-03-0839-0283-02

近年来,随着医药产业的发展,药品种类的增多,患者就医的增加,对于医院药库药品的管理提出了更高的要求。医院药库药品的管理好坏关系到药品的质量、患者用药安全以及医院的经济利益和社会利益⁽¹⁾。本文结合笔者的工作实践,探讨科学管理医院药库。

1 加强药品购进管理

1.1 规范药品采购制度 根据本院药事管理与药物治疗学委员会遴选的药品中标目录来采购药品。对于临床急需使用的非中标药品,应由相关临床科主任填写(临药品时进购申请单),经药学部主任同意并请示药事管理与药物治疗学委员会主任委员批准后方可采购;麻醉药品、精神药品应按本院的中标目录,由药学部主任审批同意,才可向有资质的药品配送企业购进。

1.2 规范药品采购数量 科学合理的药品采购计划,不仅可以减轻药库管理人员的工作量,还可以减少药品堆积,避免不必要的经济损失。保持适当的库存总量是评价药库工作质量

的关键指标之一⁽²⁾。药库仓管人员在做药品采购计划时,应考虑到所属地区人口分布、病种范围;临床医生平时用药习惯;季节变化影响;药品动态流向。我院所在地区属于沿海城市,外来人口多,该地区消化系统疾病、传染病、肿瘤较为突出,这类疾病药品的采购数量可适当的增加;常用药的采购可以根据医生平时的用药习惯来做计划。对于新药,因为临床医生还不是很熟悉,可采取少量、多次采购,避免药品积压浪费;有些疾病的用药会随不同的季节呈现一时间用量突然增多。比如春末夏出时,儿童的呼吸道疾病;冬季老人的心血管疾病这些的用药量都跟季节有一定的关系。此外,仓管人员通过计算机系统了解药品配送企业药品库存情况、二级药房领用情况、临床医生用药情况来调整药品采购数量。

2 加强药品验收入库管理

2.1 规范药品的验收管理 药库仓管人员接到药品配送企业工作人员送来的药品时,应按供货企业提供的药品发票或随货清单逐一核对药品的名称、规格、数量、厂家、批号、有效