

某院医护人员对国家基本药物制度认知情况的调查分析

宋瑞民^{1*}, 马俊鹏², 高亚敏¹(1.喀什地区第一人民医院, 新疆喀什 844000; 2.新疆维吾尔自治区人民医院药学部, 乌鲁木齐 830001)

中图分类号 R195 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2014)20-1841-03

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2014.20.06

摘要 目的:了解医护人员对国家基本药物制度的认知情况,为进一步贯彻国家基本药物制度提供对策和建议。方法:采取在某院随机发放问卷的方式,对来自不同科室的医护人员进行调查,并对数据进行统计和分析。结果:共发放问卷300份,回收有效问卷283份,有效回收率为94.3%。44.5%的受访者通过业务培训获得相关知识,51.9%的受访者则通过媒体宣传(包括书籍、报刊、杂志和互联网)了解相关知识;超过80.0%的受访者对国家基本药物制度的主要目的、遴选原则等有一定了解,但分别只有46.6%、58.0%和26.9%的受访者对基本药物种类、使用原则、报销比例等操作细则有正确认识;受访者对国家基本药物制度的认知情况与年龄、学历、专业及工作年限几个因素相关。结论:医护人员对国家基本药物制度有一定了解,但仍有必要通过专题讲座、进修培训等方法提高其认知程度,以进一步促进药物的合理应用,降低治疗费用。

关键词 国家基本药物制度;认知情况;医护人员;调查分析

Investigation and Analysis of the Cognition of Medical Staff to National Essential Medicine System in a Hospital

SONG Rui-min¹, MA Jun-peng², GAO Ya-min¹(1.Kashgar First People's Hospital, Xinjiang Kashgar 844000, China; 2.Dept. of Pharmacy, Xinjiang Uygur Autonomous Region People's Hospital, Urumqi 830001, China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To investigate the cognition of medical staff about National Essential Medicine System in a hospital, and to provide countermeasures and suggestion for further implementation of National Essential Medicine System. METHODS: Questionnaires were sent out randomly to conduct questionnaire survey among medical staff in departments, and results of survey were analyzed statistically. RESULTS: 300 questionnaires were sent out, and 283 questionnaires were returned with recovery of 94.3%. 44.5% of respondents acquired such specialized knowledge through professional training, and 51.9% of respondents acquired such specialized knowledge through medium publicity (including books, newspapers, magazines and Internet). More than 80.0% of respondents had a basic understanding of primary objective and basic principles of National Essential Medicine System, but nearly 46.6%, 58.0% and 26.9% of respondents had correct understanding of species of essential medicine, utilization principles, the rate of reimbursement and other operating details. The cognition of the respondents to National Essential Medicine System was related to age, education, profession and work experience. CONCLUSIONS: The medical staffs have some understanding of National Essential Medicine System but it is still necessary to enhance their cognition degree by means of lecture and advanced training so as to promote rational use of medicines meanwhile decrease the cost of treatment.

KEYWORDS National essential medicine system; Cognition; Medical staff; Investigation and analysis

- 37(2):84.
- [4] 张安玉,孔灵芝.减少危险,促进健康的生活:2002年世界卫生报告[J].中国慢性病预防与控制,2004,12(4):145.
- [5] 傅世英.高血压病防治的新进展[J].黑龙江医学,2004,28(1):1.
- [6] 杨忠文.社区卫生服务的管理模式与发展方向[J].中国农村卫生事业管理,2006,26(4):13.
- [7] 刘永红,刘文婷,陈春彦,等.再培训的社区护士进行高血压健康教育效果调查[J].中国全科医学,2004,7(13):991.
- [8] 陶安文,董明文.社区人群高血压病的非药物治疗方法[J].社区医学杂志,2005,3(5):35.
- [9] 林中,潘建清,曾念彬,等.深圳市益田社区高血压综合防治效果评价[J].中国慢性病预防与控制,2006,14(6):430.
- [10] 廖伟华,胡迎春,潘燕群,等.老年高血压患者服药依从性调查分析及护理对策[J].右江民族医学院学报,2006,28(6):1053.

(收稿日期:2014-01-22 修回日期:2014-04-02)

*副主任药师。研究方向:医院药学。E-mail:srm8175@163.com

国家基本药物制度是世界卫生组织(WHO)向其成员国倡议的一项重要制度^[1-2],是维护人民健康、保障公众基本用药权益的惠民工程,亦是我国药物制度的核心^[3-4]。国家基本药物制度是对基本药物的遴选、生产、流通、使用、定价、报销及监测评价等多个环节实施有效管理的制度^[5-6]。2009年8月18日,我国原卫生部、国家发改委等九部委联合发布《关于建立国家基本药物制度的实施意见》^[7-9],经过几年的努力,全国各地相继实施国家基本药物制度^[9]。为了更好地贯彻国家基本药物制度,笔者就某院医护人员对国家基本药物制度的认知情况展开相关调查。

1 资料与方法

1.1 调查时间和对象

笔者于2013年6月—2013年8月开展了本次调查,调查对象为某院医护人员。

1.2 调查方法

随机抽取300名某院医护人员,由经过统一培训的调查人员负责现场发放、回收调查问卷,调查前结合问卷对受访者进行指导,说明但不诱导,并要求受访者独立回答调查问卷全部内容。共发放问卷300份,回收有效问卷283份,有效回收率为94.3%。

1.3 问卷设计

调查问卷采用自行设计的“某院医护人员对国家基本药物制度的认知情况调查表”,其内容分为三部分。(1)受访者的基本情况,包括性别、年龄、学历、专业、工作年限等;(2)受访者对国家基本药物制度的知晓情况,包括是否知道国家基本药物制度及其知晓的主要途径等;(3)受访者对国家基本药物制度的认知情况,包括国家基本药物制度的主要目的、遴选原则、国家基本药物目录颁布时间、药物种类、适用情况及报销比例等,此项共设计13道选择题,统计医护人员回答正确的题数,最大值为13,最小值为0。

1.4 统计学方法

将问卷中所有数据录入计算机,运用SPSS 14.0统计软件进行处理。计量资料采用 $\bar{x} \pm s$ 表示,组间比较采用 t 检验或 F 检验。 $P < 0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 受访者的基本情况

受访者的基本情况详见表1。

表1 受访者的基本情况

Tab 1 General information of the respondents

项目	分项目	人数	比例, %	项目	分项目	人数	比例, %
性别	男性	163	57.6	专业	临床医学	165	58.3
	女性	120	42.4		预防医学	33	11.7
年龄	26~40岁	176	62.2	中医学	21	7.4	
	41~55岁	64	22.6	护理学	64	22.6	
	>55岁	43	15.2	工作年限	<10年	149	52.7
				10~20年	95	33.5	
学历	大专	69	24.4	>20年	39	13.8	
	本科	136	48.0				
	本科以上	78	27.6				

2.2 受访者对国家基本药物制度的知晓情况

接受调查的283名受访者均知道或听说过国家基本药物

制度,知晓率为100.00%。国家基本药物制度的知晓途径主要为业务培训、书籍、报刊、杂志以及互联网,详见表2。

表2 受访者对国家基本药物制度的知晓途径

Tab 2 The way to cognize National Essential Medicine System among the respondents

知晓途径	人数	比例, %
业务培训	126	44.5
书籍、报刊、杂志	87	30.7
互联网	60	21.2
其他	10	3.5

2.3 受访者对国家基本药物制度的认知情况

受访者对国家基本药物制度的认知情况依据其对国家基本药物制度相关题项回答正确的题数来判断。调查表明,受访者回答正确的题数的平均值为 8.8 ± 3.3 。超过80.0%的医护人员对国家基本药物制度的主要目的、遴选原则等问题有一定了解,但分别只有46.6%、58.0%和26.9%的受访者对基本药物种类、使用原则、报销比例等操作细则有正确认识。受访者对国家基本药物制度的认知情况详见表3。

表3 受访者对国家基本药物制度的认知情况

Tab 3 Respondent's cognition on National Essential Medicine System

题项	回答正确人数	比例, %
1.建立国家基本药物制度的主要目的	242	85.5
2.国家基本药物遴选原则	236	83.4
3.国家基本药物目录颁布时间	52	18.4
4.基本药物种类	132	46.6
5.地方是否可增加基本药物种类	83	29.3
6.是否适用于所有医疗机构	210	74.2
7.基本药物的使用原则	164	58.0
8.是否纳入国家基本医疗保险药品目录	216	76.3
9.报销比例如何	76	26.9
10.在定点零售药店购买是否能报销	32	11.3
11.是否省政府网上招标	253	89.4
12.是否集中采购	146	51.6
13.是否统一配送	139	49.1

2.4 受访者对国家基本药物制度认知情况的影响因素

受访者的性别与其认知情况无关,年龄、学历、专业及工作年限等均对其认知情况有重要影响。其中,年龄大的受访者普遍比年龄小的更了解;高学历受访者比低学历的更了解;临床医学、中医学、护理学专业的受访者比预防医学专业的更了解;工作年限>20年的受访者更了解。受访者对国家基本药物制度认知情况的影响因素详见表4。

3 讨论

基本药物指的是能够满足基本医疗卫生需求,剂型适宜、保证供应、基层能够配备、国民能够公平获得的药品,是世界卫生组织(WHO)于1977年在第615号技术报告中正式提出的概念。我国在1979年就开始探索国家基本药物制度并制定国家基本药物目录,对保障人民健康、合理用药起到重要作用。建立国家基本药物制度是我国治理医药流通秩序混乱、价格虚高、不公平交易、商业贿赂等一系列问题的重要制度,也是我国医药购销制度改革的关键。国家基本药物制度是一个完整的系统,对基本药物目录中的药物生产、流通、应用实施调

表4 受访者对国家基本药物制度认知情况的影响因素 ($\bar{x} \pm s$)

Tab 4 Analysis of influential factors of the respondent's cognition of National Essential Medicine System ($\bar{x} \pm s$)

因素项目	分项目	人数	比例, %	回答正确题数的平均值	t或F	P
性别	男性	163	57.6	8.6±2.1	1.68	>0.05
	女性	120	42.4	9.1±2.9		
年龄	26~40岁	176	62.2	7.7±2.4	6.80	<0.01
	41~55岁	64	22.6	8.3±2.8		
	>55岁	43	15.2	9.3±3.1		
学历	大专	69	24.4	7.9±3.0	3.18	<0.05
	本科	136	48.1	8.5±2.9		
	本科以上	78	27.6	9.2±3.6		
专业	临床医学	165	58.3	9.7±2.7	4.94	<0.01
	预防医学	33	11.7	7.6±2.3		
	中医学	21	7.4	9.3±2.9		
	护理学	64	22.6	9.4±3.5		
工作年限	<10年	149	52.7	7.3±2.1	13.88	<0.01
	10~20年	95	33.6	8.6±3.4		
	>20年	39	13.8	9.7±3.5		

控,必将消除药品价格虚高的各种因素,降低药品价格,减少基本医疗保险所承担的费用。经过30多年的发展,我国的国家基本药物制度不断完善,其在医疗保障改革、药品生产供应和指导合理用药等方面发挥着重要作用。

我国国家基本药物目录遴选的依据是国内的流行性疾病、各级医疗卫生机构的水平和医药工业生产水平等;遴选原则为临床必需、安全有效、价格合理、使用方便、中西药并重,凡是符合遴选原则的药物均可以根据实际需要列入国家基本药物目录。从表3可见,236名受访者(83.4%)对遴选原则有一定程度的了解。建立国家基本药物制度、制定国家基本药物目录的重要目的和作用是指引导医师合理选择药品,并通过引导药品生产企业的生产方向来保障市场供应^[10]。从表3可见,85.5%以上的受访者对上述目的及作用表示认可,但近半数甚至更多的受访者对基本药物种类、使用原则、报销比例、是否集中采购、是否统一配送等操作细则认识不足。

本调查结果显示,国家基本药物制度认知情况与年龄、学历、专业及工作年限相关。年龄方面,认知程度最高的为>55岁的受访者,其回答正确题数的平均值为 9.3 ± 3.1 ;认知程度最低的为26~40岁的受访者,回答正确的题数平均值为 7.7 ± 2.4 。其原因可能是年龄大的受访者从事医护工作时间长,对科室的各项业务比较了解,行政职务比低年龄段高,视野比低年龄段受访者更开阔,会更加关注国家基本药物制度。学历方面,本科以上受访者的认知程度最高,回答正确的题数平均值为 9.2 ± 3.6 。其原因可能是高学历受访者专业素质比较高,对更新的医学领域相关知识的关注度更高,因此会更加主动学习国家基本药物制度。专业方面,临床医学专业的受访者的认知程度最高,回答正确的题数平均值为 9.7 ± 2.7 。其原因可能是与预防医学、中医学、护理学专业的受访者相比,临床医学专业的受访者对患者的病情和各类药物的应用有更多的

思考,会更加主动去关注国家基本药物制度。工作年限对认知程度的影响与年龄因素类同。

本调查发现,该院医护人员对国家基本药物制度的认知情况参差不齐,存在一些问题。其中,对国家基本药物制度的认知途径主要通过媒体宣传者(包括书籍、报刊、杂志和互联网)占半数以上,说明该院有关基本药物相关业务培训相对较少,而这也是造成其医护人员对国家基本药物制度的整体认知程度较低的重要原因。

针对目前该院医护人员对国家基本药物制度的认知存在的上述问题,为进一步贯彻该项制度,建议采取如下对策。首先,该院要重视对医护人员定期开展关于国家基本药物制度的继续教育和在职业务培训。培训可以采用集中培训的方式,这是一种能够在最短的时间内获得最全面、有效知识的行之有效的。同时,可以向医护人员发放有关基本药物政策的宣传手册,定期举办关于国家基本药物制度的知识竞赛。其次,该院要制定具体的贯彻国家基本药物制度的规章制度,严格按制度规范医护人员的用药。

综上所述,该院医护人员对国家基本药物制度有一定的了解,但仍非常有必要通过定期开展专题讲座、进修培训等方法,提高医护人员对国家基本药物制度的认知程度,以更好地贯彻国家基本药物制度,进一步促进医药资源的合理使用,降低药物治疗费用。

参考文献

- [1] 刘天宇,王博华,王博妍.议国家基本药物制度的推行[J].中国医药导报,2013,10(6):153.
- [2] 历远,李晓玲,王育琴.北京市48家基层医疗机构基本药物制度问卷调查[J].中国医药导报,2013,10(9):111.
- [3] 余华,肖草茂,胡小平,等.我国基本药物制度监测评价现状研究[J].中国药房,2013,24(28):2593.
- [4] 张彧,褚淑贞.论我国基本药物制度立法的必要性和可行性[J].药品评价,2013,10(10):29.
- [5] 印辉,于润吉.贯彻“国办32条”巩固完善基本药物制度[J].医院院长论坛:首都医科大学学报:社会科学版,2013,10(5):40.
- [6] 姚升厚,吕一民.进一步完善公立医院实施基本药物制度[J].政策瞭望,2013(9):25.
- [7] 姜如英.探讨国家基本药物制度实施中存在的问题和对策[J].中国医药指南,2013,11(19):779.
- [8] 刘盼盼,沈堂彪,胡玲,等.浙江省基本药物制度居民认知及使用情况调查分析[J].中国农村卫生事业管理,2012,32(8):801.
- [9] 祁华金,徐凌忠.基于社会变革理论社区医生使用基本药物现状研究[J].中国初级卫生保健,2013,27(10):12.
- [10] 黄秀芹,胡月.国家基本药物制度综述[J].中国药业,2013,22(2):3.

(收稿日期:2014-03-03 修回日期:2014-04-07)