

2013—2015年湖北省二级及以上公立医院药品网上集中采购情况分析[△]

袁 姣^{1*}, 陈 宇², 刘杨正³, 周健丘², 傅 昌¹, 毛宗福^{1#}(1.武汉大学公共卫生学院, 武汉 430071; 2.湖北省卫生和计划生育委员会, 武汉 430071; 3.华中科技大学同济医学院附属协和医院, 武汉 430022)

中图分类号 R95 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2016)31-4340-04

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2016.31.06

摘要 目的:了解2013—2015年湖北省二级及以上公立医院药品网上集中采购情况,为进一步完善公立医院药品集中采购工作提供参考。方法:搜集2013—2015年湖北省药械集中采购服务平台集中采购药品的通用名、采购金额、配送金额等网上采购数据,利用SPSS 22.0软件进行数据处理,对各类药品及各市、州二级及以上公立医院网上集中采购药品和配送情况、采购金额排名前10名的药品种类等进行比较分析。结果:2013—2015年,湖北省二级及以上公立医院网上采购率分别为5.97%、17.21%、41.80%;其中采购金额一直排在前2名的是中成药和抗菌药物,中成药采购金额占网上集中采购药品总金额的比例分别为20.05%、18.19%、17.03%,抗菌药物金额占比分别为19.42%、17.89%、19.04%;配送率分别为45.77%、45.72%和63.68%,不同市、州的配送率为14.56%~94.49%。结论:湖北省二级及以上公立医院药品网上集中采购率逐年升高;网上集中采购的中成药和抗菌药物占比较高;药品配送率呈现逐年上升趋势,但存在地区差异。

关键词 湖北省;药品网上集中采购;公立医院;采购金额;中成药;抗菌药物;配送率

Analysis of Online Centralized Medicine Procurement for Secondary and above Public Hospitals in Hubei Province from 2013 to 2015

YUAN Jiao¹, CHEN Yu², LIU Yangzheng³, ZHOU Jianqiu², FU Chang¹, MAO Zongfu¹(1.School of Public Health, Wuhan University, Wuhan 430071, China; 2.Health and Family Planning Commission of Hubei Province, Wuhan 430071, China; 3.Union Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 430022, China)

ABSTRACT **OBJECTIVE:** To investigate online centralized medicine procurement for secondary and above public hospitals in Hubei province, and to provide reference for further completing the work of centralized medicine procurement in public hospitals. **METHODS:** The data of online procurement were collected from Hubei Province Medicines Instrument Procurement Platform during 2013-2015 in respects of general name, procurement amount, distribution amount, etc., and then processed by SPSS 22.0 software. The data were analyzed comparatively in terms of various medicines, centralized procured medicines and their distribution in secondary and above public hospitals in municipal and state, the types of top 10 medicines in the list of procurement amount. **RESULTS:** From 2013 to 2015, the rates of online medicine procurement were 5.97%, 17.21% and 41.80% in secondary and above public hospitals from Hubei province. Chinese patent medicine and antibiotics always occupied the first two place in the list of procurement amount. The amount of Chinese patent medicine accounted for 20.05%, 18.19%, 17.03% of total amount of online centralized procurement, respectively. The amount of antibiotics accounted for respectively 19.42%, 17.89%, 19.04%. The delivery rates were 45.77%, 45.72% and 63.68%. The delivery rates ranged from 14.56% to 94.49% in municipal and state. **CONCLUSIONS:** In secondary and above public hospitals from Hubei province, the rate of online centralized procurement increased year by year, and online centralized procured Chinese patent medicine and antibiotics occupied large proportion; delivery rates showed upward trend, but there were regional differences.

KEYWORDS Hubei province; Online centralized medicine procurement; Public hospitals; Procurement amount; Chinese patent medicine; Antibiotics; Delivery rate

规范医疗机构药品采购行为,加强药品网上集中采购的

△ 基金项目:国家卫生和计划生育委员会药物政策司委托课题——湖北省人文社会科学重点基地专项课题(No.305276001);湖北省卫生和计划生育委员会专项科研项目——湖北省公立医院药品集中采购效果及对策研究(No.220100066)

* 硕士研究生。研究方向:卫生政策与技术评价。E-mail: 924037152@qq.com

通信作者:教授,博士生导师。研究方向:卫生政策与技术评价、农村卫生及人力资源。E-mail: zfmiao@126.com

监管,建立药品供应保障体系,切实保障药品质量和供应,减轻人民群众用药负担,是实施以省为单位的药品集中采购工作的重要目标^[1-2]。在药品集中采购政策背景下,关于药品集中采购的研究主要集中在基层医疗机构基本药物方面,而对二级及以上公立医院药品集中采购的研究相对较少。因此,本研究利用药品品规数、网上采购率、配送率等指标对2013—2015年湖北省二级及以上公立医院药品网上集中采购情况进行比较研究,为进一步完善公立医院药品网上集中采购工作提供参考。

1 资料与方法

1.1 资料来源

湖北省最近一轮药品集中招标采购从2013年开始执行,因此,收集2013—2015年湖北省药械集中采购服务平台上的集中采购药品的通用名、品种、品规、剂型、采购数量、采购金额和配送金额、采购地区等数据。

1.2 分析方法

利用SPSS 22.0软件,比较分析各数据及其变化趋势。按照医保目录将药品分为化学药及生物制品和中成药,将化学药及生物制品再分为抗菌药物、神经系统用药物等23类。将同通用名、同规格、同剂型的药品视为同一品规药品,即同种药品。网上采购率=网上集中采购的药品金额/药品采购总金额×100%;配送率=配送金额/采购金额×100%。

2 结果

2.1 整体采购情况

2013—2015年,参与湖北省网上药品集中采购的二级及以上公立医院分别有161、165、404家;中标企业分别有1702、1763、2030家;与2013年相比,采购药品品种数定基比增长速率为11.71%、112.84%;网上集中采购金额定基比增长速率为238.53%、783.61%,各年度网上采购率分别为5.97%、17.21%、41.80%,详见表1。

表1 2013—2015年湖北省二级及以上公立医院药品网上集中采购情况

Tab 1 The situation of online centralized medicine procurement for secondary and above public hospitals in Hubei province from 2013 to 2015

年份	品种数	网上集中采购金额,亿元	药品采购总金额,亿元	网上采购率,%
2013	6279	16.17	270.91	5.97
2014	7014	54.74	318.09	17.21
2015	13364	142.88	341.78	41.80

2.2 各类药品网上集中采购、配送情况

2013—2015年,湖北省各类药品网上集中采购品种数和采购总金额均呈现出明显的增长趋势。化学药及生物制品采购品种数占比分别为66.14%、64.46%、69.52%,金额占比分别为79.95%、81.81%、82.97%;中成药采购品种数占比33.86%、35.54%、30.48%,金额占比分别为20.05%、18.19%、17.03%。与2013年相比,化学药及生物制品的采购品种数的定基比增长速度分别为8.86%、123.72%,其配送率的定基比增长速度为1.68%、39.16%;中成药的采购品种数的定基比增长速度分别为17.26%、91.58%,其配送率的定基比增长速度为-6.01%、42.03%,不同类型药品网上集中采购、配送情况见表2。

表2 不同类型药品网上集中采购、配送情况

Tab 2 The situation of online centralized procurement and distribution for difference categories of medicines

年份	药品类型	品种数	采购总金额,万元	配送总金额,万元	配送率,%
2013	化学药及生物制品	4153	129263.20	57603.73	44.56
	中成药	2126	32407.63	16393.18	50.58
2014	化学药及生物制品	4521	447804.30	202907.00	45.31
	中成药	2493	99584.42	47340.64	47.54
2015	化学药及生物制品	9291	1185445.00	735041.90	62.01
	中成药	4073	243371.30	174846.30	71.84

2.3 采购金额排名前10位的药品种类

2013—2015年,湖北省各类药品网上集中采购总量和采购总金额均呈现出明显的增长趋势。2013—2015年,采购总金额一直排在前2位的是中成药和抗菌药物。2013年采购总金额排名前3位的药品种类分别为中成药(20.05%)、抗菌药

物(19.42%)、消化系统药物(10.22%);2014年采购总金额排名前3位的药品种类分别为中成药(18.19%)、抗菌药物(17.89%)、治疗精神障碍药物(9.94%);2015年采购总金额排名前3位的药品种类分别为抗菌药物(19.04%)、中成药(17.03%)、消化系统药物(8.75%)。采购金额占比排名前10名的药品类别见表3(各药品种类分类无交叉)。

表3 采购金额排名前10名的药品类别及其占比(%)

Tab 3 Category and proportion of top 10 medicines in the list of procurement amount(%)

排名	2013年		2014年		2015年	
	药品种类	采购金额占比	药品种类	采购金额占比	药品种类	采购金额占比
1	中成药	20.05	中成药	18.19	抗菌药物	19.04
2	抗菌药物	19.42	抗菌药物	17.89	中成药	17.03
3	消化系统药物	10.22	治疗精神障碍药物	9.94	消化系统药物	8.75
4	神经系统用药物	7.30	消化系统药物	9.17	神经系统用药物	8.15
5	血液系统药物	5.32	神经系统用药物	7.54	抗肿瘤药物	5.97
6	循环系统药物	5.14	血液系统药物	5.01	循环系统药物	5.87
7	调节水、电解质及酸碱平衡药物	4.94	循环系统药物	4.88	血液系统药物	5.37
8	激素及调节内分泌功能药物	3.38	调节水、电解质及酸碱平衡药物	3.97	调节水、电解质及酸碱平衡药物	3.88
9	解热镇痛及非甾体抗炎药物	3.32	激素及调节内分泌功能药物	3.74	激素及调节内分泌功能药物	3.65
10	抗肿瘤药物	3.08	解热镇痛及非甾体抗炎药物	3.00	调节免疫功能药物	3.40

2.4 采购金额排名前10名的中成药

2013—2015年,湖北省二级及以上公立医院在网上集中采购的中成药数量和采购金额逐年增加,采购的药品种数也逐年增加,分别为1771、2025、2446个通用名。在中成药采购中,注射液的采购数量最多。2013—2015年,在采购金额排名前10位的中成药中,注射液通用名分别有9、8、9个。采购金额占比排名前10名的中成药及其占比见表4。

表4 采购金额排名前10名的中成药及其占比(%)

Tab 4 Top 10 Chinese patent medicines in the list of procurement amount and their proportion(%)

排名	2013年		2014年		2015年	
	通用名	采购金额占比	通用名	采购金额占比	通用名	采购金额占比
1	痰热清注射液	5.52	痰热清注射液	5.36	注射用血塞通(冻干)	4.99
2	丹红注射液	4.11	丹红注射液	4.64	痰热清注射液	4.88
3	注射用血栓通	4.01	醒脑静注射液	3.63	注射用血栓通	4.59
4	醒脑静注射液	3.14	注射用血栓通	3.61	喜炎平注射液	3.61
5	注射用血塞通(冻干)	2.90	喜炎平注射液	2.82	丹红注射液	3.58
6	参麦注射液	2.42	注射用血塞通(冻干)	2.52	醒脑静注射液	2.63
7	复方斑蝥胶囊	2.40	参麦注射液	2.06	百令胶囊	2.24
8	艾迪注射液	2.36	百令胶囊	1.83	参麦注射液	2.14
9	喜炎平注射液	2.22	艾迪注射液	1.73	艾迪注射液	1.99
10	注射用灯盏花素	2.01	复方斑蝥胶囊	1.56	康艾注射液	1.60
	合计	31.09	合计	29.76	合计	32.25

2.5 各市、州药品网上采购、配送情况

2013—2015年,湖北省各市、州均在湖北省公立医院网上药物集中采购平台上进行了采购。与2013年相比,2014年采购金额增长最快的3个地区为仙桃市、咸宁市、荆州市,分别增长1531.79%、843.33%、718.16%。与2014年相比,2015年采购金额增长最快的3个地区为天门市、咸宁市、黄石市,分别增长2677.37%、924.58%、550.65%。鄂州市2013年和2014年未在该平台上采购。

2013—2015年,全省二级及以上公立医院网上药品集中

配送总金额逐年增长,配送率分别为45.77%、45.72%、63.68%。其中2013年配送率最低的3个市(州)为咸宁、宜昌和武汉(除部/省属外,下同),配送率分别为18.05%、19.59%、

20.08%;2014年则为宜昌、神农架和咸宁,配送率分别为14.56%、20.44%、28.14%;2015年则为荆州、宜昌和随州,配送率分别为40.60%、42.98%和47.68%,详见表5。

表5 2013—2015年各市、州二级及以上公立医院药品集中采购配送情况

Tab 5 The situation of centralized medicine procurement and distribution in municipal and state in secondary and above public hospitals from 2013 to 2015

市、州	2013年				2014年				2015年			
	品种数	采购金额,万元	配送金额,万元	配送率,%	品种数	采购金额,万元	配送金额,万元	配送率,%	品种数	采购金额,万元	配送金额,万元	配送率,%
潜江市	399	1 109.28	922.59	83.17	352	1 329.74	1 077.26	81.01	1 082	5 956.80	5 611.14	94.20
孝感市	909	7 999.09	7 053.46	88.18	1 347	21 536.35	20 349.23	94.49	3 654	72 961.58	64 436.84	88.32
神农架市	307	292.96	103.26	35.25	334	337.49	68.98	20.44	731	1 330.78	1 172.76	88.13
黄冈市	1 163	9 081.14	7 270.11	80.06	1 204	21 159.70	14 115.22	66.71	4 107	83 679.67	73 634.65	88.00
黄石市	319	1 916.28	1 322.06	68.99	387	4 181.73	2 043.17	48.86	1 944	27 208.51	23 753.62	87.30
天门市	148	105.87	40.79	38.53	211	348.25	197.7	56.77	1 037	9 672.32	8 192.53	84.70
十堰市	3 077	24 632.93	17 562.52	71.30	3 045	65 040.50	44 548.11	68.49	4 522	182 101.70	152 991.00	84.01
鄂州市	-	-	-	-	-	-	-	-	605	6 106.75	4 896.72	80.19
咸宁市	211	243.60	43.98	18.05	736	2 297.94	646.73	28.14	2 285	23 544.35	16 901.37	71.79
荆门市	1 427	5 826.59	4 138.46	71.03	1 838	18 239.04	12 002.69	65.81	2 694	33 038.46	23 008.26	69.64
仙桃市	335	956.22	231.63	24.22	771	15 603.54	4 856.35	31.12	1 099	23 010.86	15 631.13	67.93
部/省属	119	1 637.21	29.37	1.79	1 097	13 929.23	288.76	2.07	3 038	195 966.80	130 044.10	66.36
襄阳市	1 736	9 370.23	4 842.08	51.68	2 002	26 718.29	10 684.88	39.99	3 666	78 128.01	46 629.06	59.68
武汉市	2 671	52 722.81	10 588.40	20.08	2 876	173 590.40	55 948.34	32.23	4 634	266 721.60	158 812.10	59.54
恩施州	1 904	22 079.75	8 993.09	40.73	2 207	56 003.81	16 057.81	28.67	3 095	70 542.78	37 367.89	52.97
随州市	1 440	6 240.48	2 883.38	46.20	2 252	34 941.54	16 095.08	46.06	3 203	47 794.58	22 788.93	47.68
宜昌市	1 707	8 979.30	1 759.37	19.59	2 274	22 775.14	3 316.83	14.56	4 305	75 229.70	32 336.69	42.98
荆州市	1 608	8 477.05	6 212.38	73.28	2 296	69 355.98	47 950.46	69.14	3 593	225 821.10	91 679.29	40.60
合计	6 279	161 670.83	73 996.91	45.77	7 014	547 388.72	250 247.64	45.72	13 364	1 428 816.30	909 888.20	63.68

注:“-”表示未在该平台上采购

Note:“-” means not purchased on the platform

3 讨论

3.1 药品网上集中采购率逐年升高

随着新医改的不断深化,公立医院综合改革不断推进,药品“零差率”政策的实施,全省医药购销领域存在突出问题专项整治活动的开展,各级相关领导对公立医院药品集中采购的高度重视,湖北省二级及以上公立医院药品网上集中采购率逐年升高,药品集中采购渠道更加规范,药品采购渠道以省级医疗机构网上药物集中采购平台为主,网上集中采购品规数和网上采购率明显升高,线下采购现象逐渐减少,网上集中采购药品可获得性不断提高。

3.2 网上集中采购中成药和抗菌药物比例较高

近年来,中医药在常见病、多发病、慢性病及疑难病症、重大传染病防治中的作用得到进一步彰显,同时其治疗效果得到国际社会广泛认可,中成药市场发展迅速。2016年2月国务院颁布的《中医药发展战略规划纲要(2016—2030年)》中明确提出了“中医药产业成为国民经济重要支柱之一”的中医药发展战略目标,这说明国家高度重视中成药产业的发展。本研究结果显示,湖北省二级及以上公立医院网上集中采购中成药数量和金额占比较高,提示中成药使用比例也较高,有可能导致中药注射剂不良反应频发。有研究表明,因患者体质、药品质量、给药过程以及配伍用药等原因引起的中药注射液不良反应发生率在70%以上^[9]。

2013—2015年,湖北省二级及以上公立医院网上采购率逐年升高,相对于其他类药品,网上集中采购的化学类抗菌药物占网上药品集中采购总金额的较高,但基本保持不变。

3.3 药品配送率呈现上升趋势,但存在地区差异

湖北省二级及以上公立医院网上集中采购药品的整体配送率呈现上升趋势,但同时也存在地区差异和配送不到位的现象,这可能与配送方式以及货源供应相关。湖北省地形地

貌多样,山地、平原和丘陵兼备,其交通发展程度不同,不同市、州医疗机构在药品采购规模、药品配送距离和结算时间方面也存在差异。目前,湖北省药品供应、配送的第一负责人是药品生产企业,政府不对其进行干预,容易产生配送企业混乱状态,使得不同地区配送程度不同。武汉市作为湖北省省会城市,交通发达,但其配送率低,这可能与二级及以上公立医院的采购平台的功能不能充分满足其需求,或公立医院相关部门对药品采购政策和平台操作不熟悉,或相关的卫生计生行政部门没有二级及以上公立医院的采购平台账号致其不能在上述平台上对辖区内公立医院实时配送情况进行监管等有关。

4 建议

4.1 坚持以省为单位的药品集中采购方向,进一步提高药品网上集中采购率

在公立医院综合改革、降低药品虚高价格、破除以药补医机制的政策背景与目前药品价格总体水平偏高、人民群众医药费用较高的现实背景下,我国各省应该继续根据本省实际情况,对临床用量大、多家企业生产、采购金额高的药品,充分发挥省级批量集中采购的优势,由省级药品集中采购机构推行由经济技术标和商务标组成的“双信封”制的药品集中招标方式^[4]。其中,经济技术标包括对企业、产品和市场信誉等方面的客观指标,商务标主要为次低价格,以确保中标药品的质量和市场供应。同时,联合采购和带量采购是国际惯例和通行做法^[5-6],如美国通过第三方采购机构即集中采购组织(Group purchasing organization, GPO)采购医疗机构用药总量72%~80%的药品,从而保障了医疗机构的用药需求,同时也降低了药品价格^[7]。建议充分借鉴基本药物集中采购经验,在新一轮的公立医院药品集中采购的实施过程中,必须坚持以省为单位的药品集中采购方向,充分发挥公立医院在药品采购中的主体作用,落实药品带量采购,加强对公立医院使用药品线

上、线下的监管,规范药品采购行为,提高药品网上集中采购率。

4.2 加强抗菌药物和中成药的监督管理,促进合理用药

监督管理是公立医院药品集中采购中的重要环节,同时也是保证药品集中采购健康运行的重要举措。在实行公立医院药品集中采购的过程中,要建立省级网上药品集中采购平台的监管系统,对各级医疗机构使用的抗菌药物和中成药进行实时监管。我国医疗机构抗菌药物和中成药注射液均存在不合理用药现象^[8-9],需要进一步加强对抗菌药物与中药注射液临床用药的管理,开展抗菌药物临床使用的专项管理培训,合理控制注射液的使用,避免出现“大输液”现象,强化抗菌药物和注射液临床合理使用监控,切实降低群众用药费用。

4.3 加强对网上集中采购药品配送监管,提高配送集中度

加强对二级及以上公立医院网上集中采购药品的配送监管力度^[10],省药品集中采购相关部门可以集中招标一批配送能力强、信誉好、公立医院认可度高和服务好的配送企业,集中配送药品,提高配送企业集中度,保障药品及时、足量供应。同时,提高网上采购药品监管平台服务水平^[11],定期向社会公开平台药品生产(经营)企业总体供应情况、单品种供应情况,形成全方位、规范统一的监管体系,提高药品配送率。

参考文献

[1] 国务院办公厅.国务院办公厅关于完善公立医院药品集中采购工作的指导意见[EB/OL].(2015-02-28)[2015-10-15].http://www.gov.cn/zhengce/content/2015-02/28/content_9502.htm.

[2] 耿敏,周典,李娇龙,等.安徽省县级公立医院实施药品零加成现状调查[J].中国医院管理,2015,35(4):6.
[3] 邢淑华,朱志鹭.中药注射液不良反应分析及对策探讨[J].新中医,2015,47(2):172.
[4] 罗欣,陈玉文.对21个省(自治区)国家基本药物“双信封”招标评标指标的分析[J].中国药房,2012,23(28):2613.
[5] 毛宗福,沈晓,王全.我国医疗机构药品集中采购工作回顾性研究[J].中国卫生政策研究,2014,7(10):5.
[6] 傅鸿鹏.药品集中采购新意见的深意[J].中国卫生,2015(4):42.
[7] 常峰,刘洪强.美国集中采购组织实施效果研究及其对我国药品采购的启示[J].中国卫生经济,2015,34(10):93.
[8] 张增珠,李刚,张静,等.临床药师对1860例不合理用药医嘱的干预和分析[J].中国医院药学杂志,2015,35(13):1237.
[9] 张雷.我院门诊中成药不合理用药处方分析[J].中成药,2014,36(10):2229.
[10] 杨文,代涛,陈瑶,等.重庆市基本药物采购政策对药品价格的影响机制研究[J].中国药房,2015,26(12):1604.
[11] 丁锦希,胡雪莹,李伟,等.三医联动政策框架下药品集中采购平台功能完善研究[J].上海医药,2016,37(11):61.

(收稿日期:2016-05-25 修回日期:2016-07-13)

(编辑:刘萍)

关注新复方大青叶片的用药风险

本刊讯 新复方大青叶片是由复方大青叶提取物(含大青叶、羌活、拳参、金银花、大黄)及扑热息痛(对乙酰氨基酚)、异戊巴比妥、咖啡因、维生素C等4种化药成分组成的中西药复方制剂。功能主治为清瘟、消炎、解热。用于伤风感冒、发热头痛、鼻涕清涕、骨节酸痛等症的治疗。

2014年1月1日至2015年11月9日,国家药品不良反应监测系统数据库共收到涉及新复方大青叶片的不良反应报告236例,其中严重报告11例。

1 新复方大青叶片发生不良反应的特点

1.1 服药后可引起过敏反应

新复方大青叶片的不良反应主要表现为过敏反应,且以皮肤过敏反应为主,也有重症药疹、过敏性休克等严重过敏反应的个案报告。

典型病例1:患者因“头痛、咽喉痛”,门诊给予新复方大青叶片4片,tid。首次服药约20 min后患者自觉嘴唇发麻,全身皮肤出现红肿、瘙痒,继而意识不清,急送医院就诊。入院查体:血压80/40 mm Hg(1 mm Hg=0.133 kPa),呼吸106次/min,诊断为“过敏性休克”。给予抗过敏及抗休克治疗,患者病情好转出院。

1.2 不合理用药可增加其严重不良反应风险

长期或超剂量使用该药时,其组方成分异戊巴比妥和对乙酰氨基酚可能存在肝毒性协同作用。个别病例长期服用新复方大青叶片,或合用多种与本品组分相同或类似的药品,导致肝功能损伤、消化道出血等严重不良反应。监测数据分析显示,涉及合并用药的不良反应报告中严重报告占7.69%,明显高于单独用药(占1.65%)。

典型病例2:患者因“自觉全身乏力、胃脘不适、恶心、食欲不振”,自服新复方大青叶片、氨咖黄敏胶囊、藿香正气水、健

胃消食片,连续4 d。1周后发现皮肤及巩膜黄染,伴恶心,症状持续无缓解,入院治疗。生化检查显示:丙氨酸转氨酶活性为922 U/L、天冬氨酸转氨酶活性为427 U/L、总胆红素含量为167.7 μmol/L、直接胆红素含量为145.3 μmol/L。经会诊排除其他原因造成的急性肝功能损害,诊断为药物性肝损伤。给予保肝、退黄等治疗1个月后,患者好转出院。

1.3 长期服用可产生药物依赖

新复方大青叶片含化药成分异戊巴比妥。据文献报道,异戊巴比妥长时间使用可发生药物依赖,停药后易发生停药综合征。

典型病例3:患者连续用药1年,出现药物依赖的征象。患者自感服药出汗后全身舒适,症状缓解,每日晨起必须先服药,如不服药即感畏寒、怕风、心慌、全身肌肉颤抖、不能站立,生活不能自理,服药后尚能起床及进行轻微的日常活动。

2 相关建议

2.1 医务人员及时告知服药注意事项,避免不良反应发生

医务人员应及时告知患者可能出现的不良反应,避免长期、过量用药,尽量避免与含有对乙酰氨基酚、异戊巴比妥、咖啡因等成分的药品联合使用。高空作业、驾驶员、精细和危险工种作业者慎用。

2.2 相关生产企业采取有效措施,降低用药风险

(1)尽快完善药品说明书的安全性信息,增加或修订警示语、不良反应、注意事项、禁忌、特殊人群用药及药物相互作用等内容;(2)主动开展安全性监测研究,评估新复方大青叶片致肝损伤、药物依赖性等安全用药风险,必要时开展干预性临床试验,全面了解产品的安全信息;(3)加强安全用药宣传,以有效的方式将新复方大青叶片的风险告知医务人员和患者。