

四川省城乡居民大病保险合规医疗费用界定研究(四) ——2011年50家三级医疗卫生机构20种大病治疗用药分析

李天平^{1*}, 吴斌¹, 许尉²(1.四川大学华西医院, 成都 610041; 2.四川大学华西药学院, 成都 610041)

中图分类号 R95 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2013)36-3368-03

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2013.36.04

摘要 目的:为进一步提高大病保险合规医疗费用的报销水平提供参考。方法:调查四川省50家三级医疗卫生机构2011年治疗20种大病的用药情况,包括用药品种、品规、使用金额等,并与现行“医保”药品目录和“新农合”用药目录进行对比。结果:共收集到该省50家三级医疗卫生机构治疗20种大病的药品使用信息50 551条,共涉及药品品规2 179种,品种1 723种。其中,涉及“医保”甲类664个品规,521种,采购金额3 179.14万元;乙类1 025个品规,795种,采购金额28 312.68万元;自费药品490个品规,407种,采购金额2 834.88万元。“新农合”目录内药品1 239个品规,938种,采购金额23 772.19万元;目录外药品940个品规,785种,采购金额10 554.51万元。“新农合”目录外药品的品规数、采购数量和采购金额均多于“医保”自费药品。全省采购药品和20种大病治疗用药中的自付药品占比基本相当。结论:该省三级医疗卫生机构治疗大病使用的自付药品情况符合全省医疗卫生机构挂网药品采购使用的一般规律;可将“医保”目录与“新农合”目录合并,并进一步研究20种大病治疗路径,经科学论证后将部分自付药品种纳入大病报销范围,以缓解大病患者费用支付负担。

关键词 四川;三级医疗卫生机构;大病;医保;新农合;挂网;合规医疗费用

Research on the Definition of Compliance Medical Costs in Serious Illness Insurance of Urban and Rural Residents in Sichuan Province (IV)——Analysis of the Medication for 20 Serious Illnesses in 50 Third Level Hospitals in 2011

LI Tian-ping¹, WU Bin¹, XU Wei²(1. West China Hospital of Sichuan University, Chengdu 610041, China; 2. West China Pharmacy School of Sichuan University, Chengdu 610041, China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To provide reference for further improvement of compliance medical cost reimbursement of serious illness insurance in our province. METHODS: The use of the medicines for 20 serious illnesses in 50 third level hospitals in 2011 were investigated in respects of medicine types, specification, amount, etc. and then compared with “Medical Insurance” (MI) list and “New Rural Cooperative Medical Scheme” (NRCMS) list. RESULTS: Totally 50 551 purchasing messages about the medicines for 20 serious diseases were collected from 50 hospitals, which involved 2 179 specifications and 1 723 varieties. They involved 664 specifications and 521 varieties of MI A level medicine, amounting to 3 179.14 thousand yuan; 1 025 specifications and 795 varieties of B level medicine, amounting to 28 312.68 thousand yuan; 490 specifications and 407 varieties of self-paid medicines, amounting to 2 834.88 thousand yuan; 1 239 specifications and 938 varieties of the medicines in NRCMS list, amounting to 23 772.19 thousand yuan; 940 specifications and 785 varieties of the medicine out of the list, amounting to 10 554.51 thousand yuan. Specifications, purchasing quantity and amount of the medicines out of NRCMS list were more than those of self-paid medicines in MI. CONCLUSIONS: The use of the medicines for serious illnesses in third level hospitals of our province obeys provincial general rule of the purchase and application of online medicines. MI list should be combined with NRCMS list. The reimbursement range of medicines for 20 serious illnesses should be further enlarged. Part of self-paid medicines are took into reimbursement range after scientific verification to lower the burden of patients with serious illness.

KEY WORDS Sichuan; Third level hospitals; Serious illnesses; Medical insurance; New Rural Cooperative Medical Scheme; Online; Compliance medical cost

三级医疗卫生机构是城乡医疗卫生网络的龙头,是区域卫生体系的核心,在区域医疗中发挥引领作用。城乡居民罹患大病时,往往优先选择区域性三级医疗卫生机构就医诊疗。因此,研究三级医疗卫生机构大病治疗中药品的使用情况,对大病保险合规医疗费用中药品报销范围的界定,具有十分重要的意义。《四川省深化医药卫生体制改革2012年度主要

工作安排》中明确提出,“全面推开终末期肾病(尿毒症)、儿童白血病、儿童先天性心脏病、乳腺癌、宫颈癌、重症精神疾病、耐多药肺结核、艾滋病机会性感染等8类大病保障,将肺癌、食道癌、胃癌、结肠癌、直肠癌、慢性粒细胞白血病、急性心肌梗死、脑梗死、血友病、1型糖尿病、甲亢、唇腭裂等12类大病纳入保障和救助试点范围”。自此,四川省大病保障病种增加到20种,其范围涵盖了目前导致城乡居民家庭灾难性医疗支出的主要临床疾病病种。本文对四川省50家三级医疗卫生机构

* 主管药师,本科。研究方向:临床药学。电话:028-86705623。
E-mail: scales_lee@163.com

2011年治疗20种大病使用的药品的相关情况进行了统计分析,为进一步提高四川省大病保险合规医疗费用中药品报销水平提供参考。

1 资料与方法

1.1 资料来源

由四川省卫生厅官方网站查询全省三级医疗卫生机构名单。根据研究需要,函告全省74家三级医疗卫生机构,请求提供2011年20种大病治疗的相关药品数据。结果共收集到2011年全省50家三级医疗机构20种大病治疗有关药品的使用数据50 554条。此次调查的医疗卫生机构数量占全省三级医疗卫生机构总数的67.6%,超过总数的2/3。

1.2 数据处理方法

合并50家医疗卫生机构治疗20种大病的药品采购数据和使用情况。采用Excel双人同步逐一对比医疗卫生机构使用药品品种、《四川省基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》(以下简称“医保”目录)和《四川省新型农村合作医疗用药目录》(以下简称“新农合”目录),并完成去重复项等操作。处理后的药品数据录入SPSS 17.0软件进行数据分析。 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义

2 结果

2.1 医疗卫生机构治疗20种大病使用的药品总体构成情况

医疗卫生机构治疗20种大病使用的药品总体构成情况见表1。

表1 医疗卫生机构治疗20种大病使用的药品总体构成情况

Tab 1 Total constituent of the medicines for 20 serious illness in medical institutions

分类方法	种类	品规,个	占比,%	品种,种	占比,%
按“医保”类型分类	甲类	664	30.48	521	30.24
	乙类	1 025	47.03	795	46.14
	自费	490	22.49	407	23.62
按是否是“新农合”目录内药品分类	目录内	1 239	56.86	938	54.44
	目录外	940	43.14	785	45.56
合计		2 179	100.00	1 723	100.00

由表1可知,受访的50家三级医疗卫生机构2011年治疗20种大病使用的药品中,按“医保”类型分类,品规数由高到低依次为乙类药品、甲类药品和自费药品,分别占品规总数的47.03%、30.48%和22.49%;“新农合”目录内的品规数多于目

表2 20种大病治疗用药的采购情况

Tab 2 Purchase of the medicines for 20 serious illness

分类方法	种类	采购信息,条	采购数量,单位	采购数量构成比,%	采购金额,万元	采购金额构成比,%
按“医保”类型分类	甲类	20 071	18 722 320	53.83	3 179.14	9.26
	乙类	26 993	14 236 900	40.94	28 312.68	82.48
	自费	3 490	1 818 778	5.23	2 834.88	8.26
按是否是“新农合”目录内药品分类	目录内	38 955	27 693 077	79.63	23 772.19	69.25
	目录外	11 599	7 084 921	20.37	10 554.51	30.75
合计		50 554	34 777 998	100.00	34 326.70	100.00

表3 全省采购药品与20种大病治疗用药中的自付药品情况比较

Tab 3 Comparison of the medicines own expense in the medicines of purchase in province and 20 serious illness

分类方法	类别	采购数量,单位	采购数量构成比,%	采购金额,万元	采购金额构成比,%
按“医保”类型分类	全省采购药品	81 180 580	7.90	194 941.67	12.40
	大病治疗用药	1 818 778	5.23	2 834.88	8.26
按是否“新农合”目录内药品分类	全省采购药品	200 466 405	19.58	509 065.68	32.36
	大病治疗用药	7 084 921	20.37	10 554.51	30.75

录外药品的品规数,且“新农合”目录外药品的品规数(940个)多于“医保”自费药品(490个)。

2.2 20种大病治疗用药的采购情况

2011年,20种大病治疗用药的采购情况见表2(表2中采购数量的单位是指去除不同剂型因素的药品最小整包装单位,如:盒、袋、支、瓶等)。

由表2可知,受访的50家三级医疗卫生机构采购“医保”自费药品的数量和金额分别占5.23%和8.26%,采购“新农合”目录外药品的数量和金额分别占20.37%和30.75%,表明“新农合”目录外药品的使用数量和金额均多于“医保”自费药品。

3 讨论

3.1 关于本研究的数据来源

截至目前,四川省卫生统计数据仅公布2011年全年有关数据。因此,为保证研究基线平稳,本文所采用的三级医疗卫生机构大病治疗用药数据,均以2011年为时间结点^[1]。

3.2 三级医疗卫生机构大病治疗用药中的自付药品符合全省医疗卫生机构挂网药品采购使用的一般规律

全省采购药品与20种大病治疗用药中的自付药品情况比较见表3。

由表3可知,各组对应的构成比之间比较,差异均无统计学意义($P > 0.05$),表明本研究受访的三级医疗卫生机构治疗大病使用的报销范围外药品的采购与使用情况,与全省各级医疗卫生机构采购使用报销范围外药品的总体情况基本一致。

3.3 将“医保”目录与“新农合”目录进行合并

本研究中,50家三级医疗卫生机构使用“医保”自费药品金额为2 834.88万元,占总金额的8.26%;使用“新农合”目录外的药品金额为10 554.51万元,占总金额的30.75%。三级医疗卫生机构使用“新农合”目录外药品的金额和比例均高于“医保”自费药品,这可能与“新农合”药品目录比“医保”药品目录品种数少有一定关系。这提示在大病保险工作中,可通过合并现有“医保”“新农合”目录来进一步扩大报销目录范围,从而提高参保人员大病报销比例。

3.4 将部分自付药品品种纳入大病报销范围

2011年,全省50家三级医疗卫生机构大病治疗用药中,自付药品采购数量占5.23%,金额占8.26%,达2 834.88万元;“新农合”目录外药品采购数量占20.37%,金额占30.75%,达

徐州市社区居民对激素类软膏剂的认知情况和使用现状的调查分析

史继云*, 孙 慧, 王梦超, 金 霖, 胡 婷, 韩晓凯, 金 秋, 徐继承[#](徐州医学院, 江苏 徐州 221004)

中图分类号 R195;R969.3 文献标志码 C 文章编号 1001-0408(2013)36-3370-03

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2013.36.05

摘要 目的:了解徐州市社区居民对激素类软膏剂的认知情况和使用现状,为指导居民正确用药及规范该类药物管理提供参考。方法:采用问卷形式,对徐州市云龙区、铜山区、大庙经济开发区、贾汪区8个社区1500名成年居民进行调查,并对调查结果进行统计和分析。结果:回收有效问卷1413份,有效回收率为94.2%。受访者中有1326人(93.8%)知道激素类软膏剂;获知此类软膏剂的途径中,药店销售人员推荐所占比例最高(31.0%);有791人(56.0%)认为该类软膏剂存在滥用现象;有1030人(72.9%)在过去1年中使用过该类软膏剂,其中47.3%的受访者在使用前一定会看说明书;影响该类软膏剂使用的主要因素为居民对其的认知情况和患皮肤炎症的频率等。结论:社区居民对激素类软膏剂认识不足,获知途径不一,且缺乏正确的用药指导。故应加强该类药物的合理用药知识宣传和用药指导,加强该类药物的监督管理,并鼓励居民养成良好的生活习惯,以降低皮肤炎症发生率。

关键词 居民;激素类软膏剂;认知情况;现状;调查分析

Analysis of the Cognition and Application of Hormonal Ointment among Xuzhou Community Residents

SHI Ji-yun, SUN Hui, WANG Meng-chao, JIN Lin, HU Ting, HAN Xiao-kai, JIN Qiu, XU Ji-cheng (Xuzhou Medical College, Jiangsu Xuzhou 221004, China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To investigate the cognition and application of hormonal ointment among Xuzhou community residents, and to provide reference for correct and standard use of the ointment. METHODS: By using questionnaires survey, 1500 adult resident from Yunlong district, Tongshan district, Damiao economic development zone and Jiawang district of Xuzhou were included in survey and analyzed statistically. RESULTS: 1413 questionnaires were available with recovery rate of 94.2%. 1326 (93.8%) respondents realized hormonal ointment. Among the way to realize the ointment, the ointment recommended by pharmacy sales staff occupied the highest proportion (31.0%). 791 (56.0%) residents though that hormonal ointment are misused. 1030 (72.9%) residents had used the ointment in last year, and 47.3% of participants read the package inserts before use. The influential factor of the ointment use mainly was the cognition of the residents and the frequency of skin inflammation. CONCLUSIONS: Most of residents are lack of the knowledge of hormonal ointment and correct medication guidance, there are different way to realize the ointment. So the knowledge of rational use of the ointment and medication guidance should be strengthened, and the management of the ointment also should be enhanced to encourage the residents to culture good living habits and reduce the incidence of skin inflammation.

KEY WORDS Resident; Hormone ointment; Cognition; Status quo; Survey and analysis

10554.51万元。因此,根据各地区大病患者临床治疗实际,以大病治疗常用药品为重点,结合本文研究结果,将部分“医保”自费药品,经进一步科学严格论证后,纳入大病保险报销范畴,可有效缓解大病患者费用支付负担,有利于实现提高实际报销比例的既定目标。

3.5 大病治疗临床路径尚待进一步研究

本文仅对2011年四川省50家三级医疗卫生机构治疗20种大病实际发生的药品使用情况进行了统计分析,由于四川省城乡居民大病保险工作尚处于试点探索阶段,目前四川省卫生厅针对农村居民大病患者又出台了“新农合”对20种大病实行按病种付费的有关规定^[2]。针对城镇居民暂未出台关于

大病报销的有关政策,仍以基本“医保”目录为主要依据,结合大病治疗临床路径,对纳入临床路径的治疗必需药品予以报销。笔者认为,尚需进一步对20种大病的临床路径开展深入研究,并与本文研究结果进行详细对比分析,以便明确医疗卫生机构既往使用药品与20种大病的关联性,从而为提高城乡居民大病保障水平提供有力的依据;此外,还需要对纳入大病报销范围的药品品种、数量以及纳入报销,引起保险基金支出的具体金额进行持续的研究,既保障保险基金的安全,又能切实解决大病患者医疗费用的负担。

参考文献

- [1] 四川省卫生厅.四川省卫生统计提要;2011[S].2012.
- [2] 四川省卫生厅.关于印发四川省提高农村居民重大疾病医疗保障水平工作实施方案(试行)的通知[S].2013.

(收稿日期:2013-07-22 修回日期:2013-07-30)

* 本科在读。研究方向:流行病与卫生统计。电话:0516-83262237。E-mail:xzmcsjy@sina.com

[#] 通信作者:副教授,硕士。研究方向:流行病与卫生统计、护理教育。电话:0516-83262237。E-mail:xzmcxjc@sina.com