

我院2009—2010年皮肤科门诊中成药应用分析

李玉先*(重庆市第一人民医院药剂科,重庆 400011)

中图分类号 R751;R28 文献标志码 C 文章编号 1001-0408(2013)07-0652-02
DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2013.07.28

摘要 目的:了解我院2009—2010年皮肤科门诊中成药的使用情况,分析用药趋势,指导临床合理用药。方法:对我院2009—2010年皮肤科门诊中成药的用药频度(DDDs)、销售金额、日均费用(DDC)进行统计分析。结果:与2009年比较,2010年中成药的销售金额大幅度上升,DDDs排名前5位的分别是清热暗疮丸、百癣夏塔片、昆明山海棠片、五维甘草那敏胶囊、丹参酮胶囊。结论:皮肤科门诊中成药使用基本合理,总体呈明显增长趋势。

关键词 皮肤科;中成药;用药分析

Analysis of the Utilization of Chinese Patent Medicine in Dermatology Outpatient of Our Hospital during 2009—2010

LI Yu-xian(Dept. of Pharmacy, Chongqing First People's Hospital, Chongqing 400011, China)

ABSTRACT OBJECTIVE: To investigate the utilization of Chinese patent medicines in dermatology outpatient of our hospital and analyze the trend of drug use, and provide guidance for rational use of drugs. METHODS: The utilization of Chinese patent medicines in dermatology outpatient of our hospital from 2009 to 2010 were analyzed statistically in terms of DDDs, consumption sum and DDC. RESULTS: Compared to 2009, the consumption sum of Chinese patent medicines showed a greatly increase in 2010; Qingre anchuang pills, Baixuan xiata pills, Kunming shanhaitang pills, Wuwei gancaonamin capsule and Tanshinone capsule had dominated the first five places in the list of DDDs. CONCLUSION: The utilization of Chinese patent medicines in dermatology outpatient of our hospital is rational on the whole, and shows significant growth trend.

KEY WORDS Dermatology department; Chinese patent medicines; Analysis of drug use

皮肤病是常见、多发病,给患者造成机体不适和心理压力,对其及时治疗可明显改善患者的生活质量。我院的皮肤科是国家级重点学科,专科特色优势明显,皮肤科年门诊量达30万人次。同时,我院也是中西医结合医院,中成药在皮肤科的治疗中起着非常重要的作用。为了解我院皮肤科门诊中成药的使用情况,笔者对其进行调查分析,以期为临床更合理有效地使用中成药提供依据。

1 资料与方法

1.1 资料来源

统计我院计算机数据库中2009—2010年皮肤科常用中成药消耗数据,包括药品名称、剂型、规格、数量和销售金额等。

1.2 统计方法^[1]

采用金额排序的方法统计我院2009—2010年皮肤科门诊中成药排名前15位品种,结合用药频度(DDDs)、日均费用(DDC)分析中成药的使用情况。限定日剂量(DDD)以2010年版《中华人民共和国药典·临床用药须知》(中药成方制剂卷)为依据,并结合药品说明书与临床实际情况而定。DDDs=某药的总用量/该药的DDD值,DDC=某药年销售金额/该药的DDDs值。

2 结果与分析

2.1 一般情况

我院皮肤科门诊药品总销售额2009年为2 337.46万元,

2010年为2730.05万元,其中中成药销售金额2009年为469.79万元,2010年为627.45万元,所占当年总销售金额的比例分别为20.10%、22.98%。从销售金额可见,我院皮肤科门诊药品总销售金额2010年比2009年增长16.80%,皮肤科用中成药销售金额2010年比2009年增长36%,增长幅度较其他药品更显著。这说明皮肤科用中成药占药品比例也呈明显上升趋势。

2.2 我院2009—2010年皮肤科门诊销售金额排名前15位的中成药使用情况

在销售金额排名前15位的中成药中,百癣夏塔片、丹参酮胶囊、皮敏消胶囊、银屑灵、五维甘草那敏胶囊的销售金额在2009年和2010年均排名前5位。2年中,银屑灵的销售金额增长迅速,涨幅达122%,排名由第5位上升到第4位。排名6至15位的中成药中,清热解毒类中成药有8个品种,其中清热暗疮丸、当归苦参丸的增长幅度比较大,这两种药物临床主要用于痤疮、粉刺、疖痛的治疗。我院2009—2010年皮肤科门诊销售金额排名前15位的中成药见表1。

2.3 我院2009—2010年皮肤科门诊DDDs与DDC排名前15位的口服中成药使用情况

DDDs可反映患者对该药的选择倾向性。当DDDs值较大时,患者对该药的选择倾向性大,即用药频率较高,反之亦然。清热暗疮丸、百癣夏塔片、昆明山海棠片、五维甘草那敏胶囊、丹参酮胶囊的DDDs在2009年和2010年均排名前5位。这5种中成药中清热暗疮丸、昆明山海棠片、五维甘草那敏胶囊的DDC均在10元以内,价格低廉,疗效确切,患者易接

* 主管药师,硕士。研究方向:临床药学、药剂学。电话:023-63844465。E-mail:lyx531@163.com

表1 我院2009—2010年皮肤科门诊销售金额排名前15位的中成药

Tab 1 Consumption sum of top 15 Chinese patent medicines in dermatology outpatient of our hospital during 2009—2010

药品名称	规格	单位	2009年			2010年		
			数量	销售金额,元	排序	数量	销售金额,元	排序
百癣夏塔热片	0.4g×36	盒	14 410	886 081	1	18 134	1 107 602	1
丹参酮胶囊	0.25g×24	盒	27 993	685 829	2	27 146	665 077	2
皮敏消胶囊	0.4g×20	盒	14 674	520 927	3	15 552	552 096	3
银屑灵	33g×5	盒	6 128	222 508	5	13 635	495 087	4
五维甘草那敏胶囊	0.45g×10	盒	16 444	410 967	4	17 049	450 094	5
清热暗疮丸	0.15g×48	盒	6 099	170 772	6	14 557	408 156	6
当归苦参丸	6g×12	盒	813	43 170	13	5 473	255 422	7
黄地养阴颗粒	12g×10	盒	2 562	158 844	7	3 950	244 900	8
复方卡力孜然酊	30ml	瓶	880	82 720	12	2 130	200 220	9
老鹳草软膏	10g	盒	5 287	125 831	10	8 351	198 754	10
青鹏膏剂	20g	盒	1 077	22 154	15	9 289	191 075	11
除湿止痒软膏	10g	盒	4 550	106 470	11	7 401	173 183	12
肤舒止痒膏	200g	瓶	4 194	148 468	9	3 845	159 851	13
丁香罗勒油乳膏	35g	盒	3 764	149 807	8	3 954	157 369	14
甘霖洗剂	150ml	瓶	1 444	33 876	14	4 188	145 612	15

受。我院2009—2010年皮肤科门诊DDD_s与DDC排名前15位的口服中成药(由于外用药用DDC和DDD_s统计,因此不包括外用)见表2。

表2 我院2009—2010年皮肤科门诊DDD_s与DDC排名前15位的口服中成药

Tab 2 DDD_s and DDC of top 15 oral Chinese patent medicines in dermatology outpatient of our hospital during 2009—2010

药品名称	2009年				2010年			
	DDD _s	DDD _s 排序	DDC,元	DDC排序	DDD _s	DDD _s 排序	DDC,元	DDC排序
清热暗疮丸	32 528	5	5.25	14	77 637.33	1	5.26	14
百癣夏塔热片	57 640	2	15.37	4	72 536	2	15.27	4
昆明山海棠片	62 833.33	1	1.59	15	63 783.33	3	1.59	15
五维甘草那敏胶囊	54 813.33	4	7.50	13	56 830	4	7.92	12
丹参酮胶囊	55 986	3	12.25	8	54 292	5	12.25	8
银屑灵	15 320	8	14.52	6	34 087.5	6	14.52	6
当归苦参丸	4 878	11	8.85	12	32 838	7	7.78	13
皮敏消胶囊	24 456.67	6	21.30	2	25 920	8	21.30	2
黄地养阴颗粒	12 810	9	12.40	7	19 750	9	12.40	7
复方青黛胶囊	1 905	13	11.05	10	10 161	10	11.05	11
润燥止痒胶囊	16 446	7	11.30	9	7 276	11	11.30	9
花蛇解痒胶囊	5 688	10	9.84	11	4 594.67	12	11.09	10
金蝉止痒颗粒	2 366	12	19.90	3	3 974	13	19.90	3
薄芝片	1 381.33	14	15.23	5	2 392	14	15.23	5
驱白巴布期片	1 096	15	39.75	1	2 304	15	39.75	1

3 讨论

我院皮肤科常见疾病以湿疹、皮炎、痤疮、荨麻疹、单纯疱疹、带状疱疹、瘙痒症、银屑病、白癜风等为主。皮肤科基本用药统计显示,抗变态反应药、微量元素、抗菌药、免疫调节剂、激素类药物使用较多。中成药的使用在皮肤科疾病的治疗中起着非常重要的作用,使用数量和销售金额都在逐年增加,中成药所占药品比例也呈明显上升趋势。

从用药特点和规律性看,销售金额排名前15位的中成药中,清热解毒类药品有8个,可以看出清热解毒类中成药是治疗皮肤科疾病的一个大类药物,主要用于治疗荨麻疹、过敏性皮炎、急性湿疹、带状疱疹、痤疮等疾病。中医理论认为^[1],上述疾病由风热客于肌肤所致,或火热之邪侵犯肌肤、血热炽盛所致,或是湿热蕴结肌肤或脾虚失运、水湿内滞、泛于肌表而致,因此采用疏风清热法、清热凉血法、祛温化湿法等方法加以治疗,故临床多用清热解毒类药物。表1中销售金额排名前5位的药品,百癣夏塔热片主要功能是清除异常黏液质、胆液质及清肿止痒,用于治疗手癣、体癣、足癣、花斑癣、银屑病、过敏性皮炎、带状疱疹、痤疮等疾病;丹参酮胶囊具有抗菌、消炎功效,用于治疗痤疮;皮敏消胶囊具有祛风除湿、清热解毒、凉血止痒的功效,用于治疗急、慢性荨麻疹风热证或风热挟湿证;清热暗疮丸具有清热解毒、凉血散瘀的功效,用于治疗痤疮(粉刺)、疖痛;五维甘草那敏胶囊用于过敏性鼻炎、湿疹、荨麻疹、皮肤瘙痒症及药物过敏的治疗。这5种药物基本覆盖了皮肤科的常见病、多发病,故销售金额和DDD_s排名均靠前。排名6至15位的品种中,清热暗疮丸、当归苦参丸有清热解毒、凉血除湿之功效^[2],主要用于治疗痤疮、粉刺、疖痛。这2种药物用量及销售金额增长幅度较明显,表明痤疮的发病率增加明显,这与人们生活水平提高,人们对美观的要求更高,对痤疮的治疗也更加重视有关。另外,银屑病、白癜风也是皮肤科的常见病,相对应的药物银屑灵、复方卡力孜然酊的销售金额均排名前15位。

但笔者也发现,皮肤科在中成药使用上仍存在一些问題,部分药品的DDC值较高,但DDD_s排名靠前,故不排除有不合理使用中成药情况。

我院的皮肤科多采用中西医结合模式进行诊疗,效果显著,患者满意度高。西医主要以抗过敏、激素、抗菌类药物治疗,但用药后的不良反应及易复发等问题尚未很好的解决。中医的整体观念、辨证论治使其在治疗皮肤病方面有一定的优势。中成药具有使用方便、毒副作用小、治疗作用明显等优点,可以较长时间应用,并便于随证调节。但有些疑难病、少见病,中医仅从皮损变化尚不能明确诊断,必须通过实验室检查、皮肤活检等西医手段进一步明确诊断,据此用药疗效更佳。在治疗上,变态反应性皮肤病如荨麻疹、接触性皮炎等,加用抗组胺药疗效更佳;与自身免疫系统变化有关的结缔组织疾病采用激素或免疫抑制剂治疗以控制症状,待全身症状缓解或进入慢性期后,再内服中药调理,则显得更为合理。

由于中西医结合治疗皮肤科疾病效果显著,故中成药的应用将更为广泛。临床医师和药师应遵循个体化用药的原则,根据患者具体情况选择最佳的药物治疗方案,并合理用药,以达到最佳疗效。

参考文献

- [1] 邹豪,邵元福,朱才娟,等.医院药品DDD数排序分析的原理及利用[J].中国药房,1996,7(5):215.
- [2] 吴淞.谈谈皮肤病的辨治[J].江苏中医,2001,22(12):1.
- [3] 张石革.皮肤科用中成药[J].中国药房,2003,14(3):190.

(收稿日期:2012-03-06 修回日期:2012-07-16)