

2000 年 ~ 2002 年同济医院抗抑郁药应用分析

黄蓓琳, 孟庆芳, 吴涓 (同济大学附属同济医院药剂科, 上海 200065)

摘要: **目的** 对治疗抑郁症的药物在我院的应用情况作出客观评价, 提供参考。 **方法** 调查我院 2000 年 ~ 2002 年该类品种的用量、品种、金额以及 DDD_s。 **结果** 抑郁症药物近 3 年来总的用量在上升, 品种增加, 主要为: 帕罗西汀、氟西汀、舍曲林。 **结论** 目前 5-羟色胺再摄取抑制剂因其疗效确定, 不良反应小, 耐受性好, 被认为是抑郁症的首选药物。
关键词: 抗抑郁药; 约定日剂量; 费用

Analysis of the Antidepressant drugs Used in Tongji Hospital During the Period 2000 ~ 2002

HUANG Bei-lin, MENG Qing-fang, WU Juan(Department of Pharmacy, Tongji Hospital of Tongji University, Shanghai 200065, China)

ABSTRACT: OBJECTIVE To find out the situation of antidepressant drugs used in Tongji Hospital and to make objective evaluation. **METHOD** To investigate the antidepressant drugs used in Tongji Hospital during the period 2000 ~ 2002 in respectively to quantities, kinds of drugs, the sum of money of consumption and DDDs. **RESULTS** In recent 3 years, the amount of consumption level is raising, the kinds of drugs are increasing, such as Paroxetine, Fluoxetine and Sertraline. **CONCLUSION** Selective serotonin reuptake inhibitor is considered as the first drug to treat the depression for its good effect, seldom bad response and good tolerance. **KEY WORDS:** antidepressant drug; defined daily dose; expenditure

抑郁(depression)是一种精神障碍,或情感障碍,属于情绪或心境障碍(mood disorder)的范畴,它是常见病、多发病。据 WHO 的统计,终身患病率达 3% ~ 5%,上海抑郁症患病率为 5%^[1]。本文根据我院 2000 年 ~ 2002 年抗抑郁药的使用数据,详细分析了本院抗抑郁药的应用情况。

抑郁症的治疗药物按化学结构可分为:1. 单胺氧化酶抑制药;2. 三环类抗抑郁药;3. 四环类抗抑郁药;4. 5-羟色胺再摄取抑制剂;5. 其他抗抑郁药^[2]。

1 方法

采用回顾性调查的方法,以 2000 年 ~ 2002 年同济大学附属同济医院实际使用抗抑郁药的品种、数量为材料。按表 1 2000 年 ~ 2002 年抗抑郁药 DDDs 值排序情况

Tab 1

药物	2000 年			2001 年			2002 年		
	总量 (mg)	DDD _s 值	排序	总量 (mg)	DDD _s 值	排序	总量 (mg)	DDD _s 值	排序
盐酸帕罗西汀(赛乐特)	312400	15620	1	464600	23230	1	709000	35450	2
氟哌噻吨+美利曲辛(黛力新)	30870	15435	2	31930	15965	3	28070	14035	4
盐酸氟西汀(百忧解)	235760	11788	3	428960	21448	2	784000	39200	1
盐酸舍曲林(左洛复)	265300	5306	4	260400	5208	5	260400	5208	6
盐酸多塞平	542500	3616.67	5	645000	4300	6	477500	3183.33	7
利培酮(维思通)	3180	1590	6	7180	3590	7	17220	8610	5
盐酸马普替林(路滴美)	159750	1065	7	194250	1295	8	203250	1355	9
盐酸阿米替林	125000	833.33	8	177500	1183.33	9	205000	1366.67	8
盐酸氟西汀	-	-	-	187320	9366	4	471520	23576	3

表 2 2000 年 ~ 2002 年各类抗抑郁药金额及比例

药理分类	2000 年		2001 年		2002 年	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
5-羟色胺再摄取抑制剂	419089.00	62.11%	673929.10	70.60%	1111083.60	79.44%
其他	244793.40	36.28%	267167.00	27.99%	274029.00	19.59%
四环类	8136.60	1.21%	9893.80	1.04%	10352.20	0.74%
三环类	2786.00	0.41%	3555.00	0.37%	3250.00	0.23%
单胺氧化酶抑制剂	-	-	-	-	-	-

表 3 2000 年 ~ 2002 年各类抗抑郁药 DDDs 总值

药理分类	DDD _s 总值		
	2000 年	2001 年	2002 年
5-羟色胺再摄取抑制剂	32714	59252	103434
其他	17025	19555	22645
三环类	4450	5483	4550

2002 年的价格计算历年每种药品的使用金额。

为了便于不同类药品之间和同一类药品的不同规格之间的用量比较,引入了 DDD(defined daily dose)称约定日剂量,采用 WHO 推荐的约定日剂量值分析法进行统计。各种药品的 DDD 值参照《中国药典》(2000 版),《新编药物学》(第 14 版)和药品说明书确定数值,总用药人次 DDD_s = 总用药量/该药的 DDD 值。用 DDD_s 说明合理用药的程度,同时使用金额与 DDD_s 总值说明药物使用程度。

2 结果

结果分别见表 1、表 2 和表 3。

药理分类	DDD _s 总值		
	2000 年	2001 年	2002 年
四环类	1065	1295	1355
单胺氧化酶抑制剂	-	-	-

3 讨论

在国际上中枢神经系统选择性 5-羟色胺再摄取抑制剂因其疗效确实、不良反应小,耐受性好,被认为是抑郁症的首选药物。目前,中国上市的中枢神经系统 5-羟色胺再摄取抑制剂有帕罗西汀、氟西汀、舍曲林,由表 1 可以看出,盐酸氟西汀(百忧解)从 2000 年的第 3 位逐年递增至 2002 年的第 1 位,国产盐酸氟西汀由于价格相对适中,从 2001 年进入我院后,也由第 4 位上升至 2002 年的第 3 位,而盐酸帕罗西汀(赛乐特)基本是保持在第 1 位的水平。盐酸舍曲林(左洛复)基本是保持在第 4 位、第 5 位及第 6 位的水平。这说明我院应用 5-羟色胺再摄取抑制剂已被临床医师及患者接受,虽然价格较为昂贵,可仍然是抑郁症的首选药物。

三环类抗抑郁症药物如盐酸多塞平及盐酸阿米替林,因其副作用较多,较易引起窦性心动过速及头晕、震颤等副作用,因此用量较少。

四环类抗抑郁症药物如盐酸马普替林(路滴美),为选择性去甲肾上腺素摄取抑制剂,几乎没有 5-羟色胺作用,有强抗组胺和弱抗胆碱作用。故抗胆碱和心血管作用较弱,镇静作用较强。因此老年性抑郁症患者尤为适用,应提请临床医

师的注意。

由于抑郁症患者的用药时间长,为了减轻患者的经济负担,许多医师在抑郁症治疗中采用镇静催眠药对症治疗,故其他类药物如氟哌噻吨+美利曲辛(黛力新)、利培酮(维思通)用药也较多。

单胺氧化酶抑制剂有明显的不良反应,在我院不被临床医师所采用。但是,在上市品种中以吗氯贝胺为代表的,新一代可逆性单胺氧化酶抑制剂,以其起效快、作用时间短、副反应少、可逆性地抑制单胺氧化酶活性等特点,将使其在治疗抑郁症方面重新受到重视。

参考文献

- [1] 蔡焯基,汤宜朗.走出抑郁症诊断治疗的误区.中国医学论坛报.1999,3-25(13 版).
- [2] 黄伟侨,黄开明,黎曙霞.广州地区 35 家医院抗抑郁药使用分析.广东药学,2001,11(5):54.

收稿日期:2003-03-12