## ◆临床研究论著◆

# 保利尔胶囊联合西药治疗高血脂症临床观察

潘晓华1、施育平2、占焕平3

- 1. 舟山市定海区中心医院内科, 浙江 舟山 316000
- 2. 浙江大学附属第二医院心血管内科, 浙江 杭州 310000
- 3. 舟山医院内科, 浙江 舟山 316000

[摘要] 目的:观察保利尔胶囊联合西药治疗高血脂症的临床疗效。方法:将 80 例高血脂症患者分为 2 组各 40 例。对照组给予常规西药辛伐他汀治疗,观察组在对照组基础上加用保利尔胶囊,比较 2 组患者的临床疗效及治疗前后血脂指标的变化情况。结果:总有效率观察组为 95.00%,对照组为 65.00%,2 组比较,差异有统计学意义 (P < 0.05)。2 组治疗后血脂指标均较前改善 (P < 0.05),观察组血脂指标改善优于对照组 (P < 0.05)。结论:保利尔胶囊联合西药治疗高血脂症,疗效确切,安全。

[关键词] 高血脂症;保利尔胶囊;辛伐他汀;中西医结合疗法

[中图分类号] R589.2 [文献标志码] A [文章编号] 0256-7415 (2015) 06-0004-02

DOI: 10.13457/j.cnki.jncm.2015.06.002

近年来,随着人们生活方式及饮食结构的改变,高血脂症的发病率也呈明显逐年上升的趋势,为探讨中西医结合治疗高血脂症的有效方案,笔者对收治的80例患者展开了对照研究,现报道如下。

#### 1 临床资料

1.1 一般资料 将 2012 年 11 月—2014 年 11 月接受治疗的 80 例高血脂症患者作为研究对象。按照随机数字表法分为 2 组各 40 例。观察组男 26 例,女 14 例;年龄 36~79 岁,平均 (54.9 $\pm$  2.3)岁;病程 0.5~18 年,平均(5.2 $\pm$  1.3)年;合并冠心病 7 例,高血压病 8 例,中风后遗症 2 例。对照组男 25 例,女 15 例;年龄 37~80 岁,平均(55.1 $\pm$  2.6)岁;病程 0.6~19 年,平均(6.1 $\pm$  1.1)年;合并冠心病 6 例,高血压病 7 例,中风后遗症 3 例。2 组患者性别、年龄、病程、合并症等常规资料经统计学处理,差异均无统计学意义(P>0.05),具有可比性。

1.2 病例选择 符合高血脂症的临床诊断标准<sup>[1]</sup>; 血脂异常增高, 总胆固醇(TC)水平≥ 5.2 mmol/L, 甘油三酯(TG)水平≥ 1.7 mmol/L; 有食欲不振、疲倦乏力、肝区胀满的临床症状表现;排除严重精神疾病,肝、肾、内分泌患者,排除药物所致高血脂症患者: 知情研究内容, 自愿参与研究。

#### 2 治疗方法

2.1 对照组 接受常规西药辛伐他汀片(常州华生制药有限公司生产,国药准字 H20010167)治疗。口服,每次10mg,每天3次,4周为1疗程,治疗1疗程。

2.2 观察组 在对照组基础上加用保利尔胶囊(内蒙古蒙药股份有限公司生产,国药准字 Z20030129,规格:0.3 g/粒)治疗,药物成分:栀子、木香、人工牛黄、广枣、川楝子、茜草、檀香、降香、丹参、大黄、黄芪、诃子、土木香、三七、牛膝、木通、肉豆蔻、红花、人工麝香、麦冬、荜茇。口服,每次1.5 g,每天3次,4周为1疗程,治疗1疗程。

#### 3 观察指标与统计学方法

3.1 观察指标 记录治疗前后 2 组患者 TG、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)、TC、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、载脂蛋白B(Apo B)、载脂蛋白 A(Apo A)水平的变化情况。记录中医证候积分。

3.2 统计学方法 采用统计学软件 SPSS19.0 处理数据, 计数 资料采用  $\chi^2$  检验, 计量资料采用 t 检验。

#### 4 疗效标准与治疗结果

4.1 疗效标准 参照《中药新药临床研究指导原则》中高血脂症的疗效判定标准<sup>[2]</sup>。显效:患者临床症状及体征显著改

[ 收稿日期] 2015-01-17

[作者简介] 潘晓华(1977-),女,主治医师,主要从事内科临床工作。

善,证候积分降低幅度>70.0%;好转:患者临床症状及体征有所好转,中医证候积分降低幅度>30.0%;无效:患者临床症状及体征无任何改善,或有加重,中医证候积分降低幅度<30.0%。

4.2 2组临床疗效比较 见表 1。总有效率观察组为95.00%, 对照组为65.00%, 2组比较, 差异有统计学意义(*P* < 0.05)。

	表 1		2 组临床疗效比较		例(%)				
组	别	n	显效	好转	无效	总有效率(%)			
观务	<b>緊组</b>	40	19(47.50) <sup>①</sup>	19(47.50)	2(5.00) <sup>1</sup>	95.00 <sup>①</sup>			
对照	8组	40	8(20.00)	18(45.00)	14(35.00)	65.00			
	与对照组比较, ① <i>P</i> < 0.05								

4.3 2组治疗前后血脂指标变化比较 见表 2。2组治疗后血脂指标均较前改善(P < 0.05),观察组血脂指标改善优于对照组 (P < 0.05)。

表2 2 组治疗前后血脂指标变化比较 $(\bar{x} \pm s)$  mmol/L

指标	观察组	组(n=40)	对照组(n=40)	
1日 1小	治疗前	治疗后	治疗前	治疗后
TG	2.74± 0.87	1.21± 0.50 <sup>1/2</sup>	2.87± 1.07	1.91± 0.65 <sup>1</sup>
TC	7.48± 0.90	4.51± 0.36 <sup>12</sup>	7.57± 0.81	5.56± 0.55 <sup>1</sup>
HDL- C	1.21± 0.36	1.87± 0.47 <sup>12</sup>	1.20± 0.34	1.64± 0.45 <sup>1</sup>
LDL- C	3.57± 0.71	2.16± 0.54 <sup>12</sup>	3.52± 0.76	2.65± 0.67 <sup>1</sup>
Аро А	1.21± 0.25	1.45± 0.34 <sup>1)2</sup>	1.21± 0.24	1.30± 0.30 <sup>1</sup>
		1.08± 0.18 <sup>1/2</sup>		1.18± 0.20 <sup>①</sup>

与本组治疗前比较, $\mathbb{1}P < 0.05$ ; 与对照组治疗后比较, $\mathbb{2}P < 0.05$ 

#### 5 讨论

高血脂症在中医学属血瘀、痰浊的范畴,其认为高血脂症的发病与人体脾肾肺功能失调有密切的联系,脏腑精气衰竭,减弱,血脉阻滞,气血淤积,血瘀痰生。"瘀""痰"为高血脂症患者的主要病理产物,病证以气虚为本,以痰瘀内阻为标,虚实交杂<sup>[3]</sup>。饮食不节、七情内伤、嗜食肥甘、酗酒等均为其病理机制。在治疗方面需遵循调补肝肾、活血化瘀、健脾利湿的原则。

现代医学认为,遗传因素及环境因素相互作用,导致血浆 脂质水平上升,是引起高血脂症的主要原因。环境因素则包括 饮食的非均衡、不合理,胆固醇、脂肪摄入过量,遗传因素则

包括家族病史等因素。且高血脂症是诱发脑血管意外、冠 心病、脑动脉硬化的重要因素, 当前已引起医学领域的广泛 重视[4~5]。近年来,伴随人们生活水平的提升,饮食结构也发 生着变化, 高血脂症的发病率也呈明显逐年上升的趋势, 不仅 对患者的身体健康产生一定的影响,同时导致其生活质量的降 低。高血脂症常见于中老年群体,高龄患者脏腑功能处于逐渐 衰退的过程,精气弱化,气虚血瘀,代谢缓慢。饮食不节,则 容易导致脂蛋白、脂质代谢紊乱, 脾失健运, 若较长时间段内 无法得到治疗,则可能累及肾脏,导致脏器功能失调。且一般 高血脂症起病隐匿,通常无自觉症状,较易被忽视,长期以 往,可能诱发糖尿病、心脑血管疾病,威胁患者的身体健康。 本研究中,观察组在口服辛伐他汀的基础上加用保利尔胶囊联 合治疗,保利尔胶囊成分主要为栀子、木香、人工牛黄、广 枣、川楝子、茜草、檀香、降香、丹参、大黄、黄芪、诃子、 土木香、三七、牛膝、木通、肉豆蔻、红花、人工麝香、麦 冬、荜茇,发挥升清降浊、行气活血、化瘀消滞,同时健脾利 湿、活血化瘀、调补肝肾的作用。研究结果证实,观察组总有 效率高于对照组,且其血脂指标的改善情况优于对照组,同时 也进一步证实,在高血脂症患者的临床治疗中,采用保利尔胶 囊联合西药辛伐他汀治疗,疗效显著,调脂功能明显,有较高 的临床应用价值,值得推广。

### [参考文献]

- [1] 张喜,董慧.决明子及其主要成分治疗高血脂症的研究 进展[J].现代中西医结合杂志,2014,23(35):3972-3974.
- [2] 郭良君,孔飞飞,褚冬蕾,等.降脂护肝胶囊辅助治疗 高血脂症疗效及安全性评价[J].现代中西医结合杂志, 2014,23(18):1967-1968.
- [3] 梁艳. 化痰活血法治疗高血脂症疗效观察[J]. 现代中西 医结合杂志, 2014, 23(16): 1797-1798.
- [4] 刘鑫炜. 纤溶酶联合阿托伐他汀治疗脑梗死伴高血脂症患者的研究[J]. 现代中西医结合杂志, 2014, 23(13): 3490-3491.
- [5] 付晓丽,展倩丽,孟繁军,等.荷丹片对中老年高血脂症患者血脂及血管内皮功能影响的临床研究[J].现代中西医结合杂志,2013,22(36):4015-4016.

(责任编辑: 骆欢欢, 李海霞)