



# 贝那普利联合氨氯地平治疗高血压的临床价值

陈俊 (常德市第二人民医院 湖南常德 415000)

**摘要: 目的** 分析讨论贝那普利联合氨氯地平治疗高血压的疗效。**方法** 选取我院2015年4月~2016年9月收治的高血压患者中80例, 按照其入院号随机分为对照组和治疗组, 每组40例患者, 对照组使用贝那普利进行治疗, 治疗组使用贝那普利联合氨氯地平治疗, 经过治疗后, 比较分析两组患者的治疗疗效和血压变化。**结果** 在治疗后, 对照组患者治疗疗效比治疗组低, 两组患者血压都有所降低, 但是治疗组优于对照组,  $P < 0.05$ 。**结论** 贝那普利联合氨氯地平治疗高血压的治疗效率较好, 有很高的临床应用价值。

**关键词:** 贝那普利 氨氯地平 高血压 疗效 血压变化

中图分类号: R544.1 文献标识码: A 文章编号: 1009-5187(2018)15-141-01

近年来, 人们的生活水平不断提高, 饮食结构也是千变万化, 心血管疾病的临床发病率越来越高, 高血压就是心血管疾病中的一种。如果一个人处于静息状态下, 他的舒张压超过了90mmHg就可以认定为这个人有高血压, 该疾病的会影响患者的心、肾、脑等器官功能, 并有糖代谢紊乱以及高血脂的症状, 它有继发性和原发性高血压之分, 临床发病表现为头痛、心悸、眩晕、耳鸣等, 同时长期的高血压会导致患者眼底病变和左心室肥厚, 后期还会出现高血压脑部、脑动脉硬化、肾衰竭等, 严重的危害了患者的身体健康。根据高血压的发病机制和临床表现, 我院提出使用贝那普利联合氨氯地平治疗高血压, 并进行了相关研究和数据统计, 详细内容如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

经过对我院抽取的80例高血压病患者诊断, 均符合《心血管系统药物临床研究指导原则》, 将80例患者根据入院号随机分为对照组和治疗组, 各40例。对照组中, 男性患者22例, 女性患者18例, 年龄最大为85岁, 最小为42岁, 平均年龄为 $(63.5 \pm 4.09)$ 岁; 治疗组中, 男性26例, 女性14例, 年龄最大为83岁, 最小为45岁, 平均年龄为 $(64.1 \pm 4.46)$ 岁; 对照组与治疗组患者年龄均无差异, 可比。

### 1.2 入选标准及排除标准

在本次研究中的入选标准是: 均符合高血压病诊断标准; 对于研究中的药物过敏问题患者自愿签署了知情同意书<sup>[1]</sup>。研究排除标准为: 严重的肝肾功能不全患者排除; 心力衰竭患者排除; 自身免疫疾病患者排除; 无意愿患者排除<sup>[2]</sup>。

### 1.3 治疗方法

两组患者都进行了常规的高血压治疗, 如饮食控制、记录血压、饮食干预等。对照组患者使用盐酸贝那普利片(国药准字: H20000292; 生产厂家: 北京诺华制药有限公司; 规格: 5mg\*7片\*2板/盒)治疗, 用法用量: 开始治疗时每日剂量为10mg, 一日一次, 根据患者血压可加至每日20mg, 通常应每隔1至2周调整一次。

治疗组患者使用盐酸贝那普利片(与对照组所用盐酸贝那普利片一致, 且用法用量相同)联合苯磺酸氨氯地平片(国药准字: H20057316; 生产厂家: 广东彼迪药业有限公司; 规格: 5mg\*14片)治疗, 用法用量: 始剂量为5mg(1片), 每日一次, 剂量调整应根据患者个体反应进行。一般的剂量调整应在7~14天后开始进行。上述药物需要服用6个疗程。

### 1.4 疗效评价标准

对比两组患者在治疗前后各自的血压变化, 以及使用贝那普利联合氨氯地平治疗后的疗效。血糖指标标准有收缩压和舒张压, 疗效标准为显效、有效、无效。

### 1.5 统计学方法

本次研究中进行数据统计分析和处理得是SPSS19.0, 计数资料以[n/(%)]表示, 采取 $\chi^2$ 检验; 计量资料以( $\bar{x} \pm s$ )表示, 采取t检验, 对比以 $P < 0.05$ 表示研究有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 治疗疗效比较

对照组的治疗疗效比治疗组低,  $P < 0.05$ , 详情见表1。

表1: 两组治疗疗效比较 [n/(%)]

组别	例数	显效	有效	无效	总有效率
治疗组	40	24	14	2	38 (95.12)
对照组	40	12	19	9	31 (77.52)
$\chi^2$	-	-	-	-	5.1647
p	-	-	-	-	0.0230

### 2.2 血压变化比较

经过治疗后患者的血压都被有效降低, 但是治疗组的降低程度比对照组好,  $P < 0.05$ , 详情见表2。

表2: 两组患者血压变化比较 ( $\bar{x} \pm s$ )

组别	时间	舒张压 (mmHg)	收缩压 (mmHg)
治疗组 (n=40)	治疗前	104.25 ± 8.24	171.21 ± 11.59
	治疗后	76.77 ± 7.71	125.11 ± 7.61
对照组 (n=40)	治疗前	103.54 ± 9.82	169.81 ± 10.97
	治疗后	87.31 ± 8.92	139.21 ± 8.94

## 3 讨论

高血压是一种心血管疾病, 它是冠心病、脑卒中诱发死亡的主要因素, 该疾病主要发于老年人群。同时还会改变人体一些主要器官功能, 比如心、脑、视网膜、肾等, 同时伴有糖代谢紊乱与高血脂, 不仅如此, 长期的高血压会让器官衰竭, 甚至是患者的生命安全会受到威胁, 研究发现贝那普利联合氨氯地平治疗高血压病的疗效较高。

本次研究结果表明, 对照组患者的治疗效率比治疗组患者低, 血压降低水平不如治疗组, 差异均有统计学意义,  $P < 0.05$ 。由此可以证明贝那普利联合氨氯地平治疗高血压病的疗效较好, 值得在临床使用。贝那普利联合氨氯地平, 能够很好地降低并控制患者血压, 提高患者生活质量, 林育锐的研究中, 同样也对贝那普利联合氨氯地平治疗高血压病作了研究, 本研究与其疗效效率(93.6%)类似, 说明了研究结果是有效的<sup>[3]</sup>。本次研究中, 治疗组患者以对照组治疗为基础加服了贝那普利联合氨氯地平, 治疗效果比较明显, 且见效快, 能够将患者血压保持在正常水平, 但是两组药的使用都需要根据患者情况来加服剂量, 保证有效的治疗。

综上所述, 贝那普利联合氨氯地平治疗高血压病的疗效较好, 能够促进高血压病患者的恢复, 值得临床大力推广使用。

## 参考文献

- [1] 隋文乐, 王建忠, 李爱萍, 等. 贝那普利联合氨氯地平治疗原发性高血压的临床研究[J]. 现代生物医学进展, 2013, 13(29):5753-5756.
- [2] 陈志华. 贝那普利联合氨氯地平治疗原发性高血压的临床研究[J]. 当代医学, 2012, 18(02):13-14.
- [3] 林育锐. 贝那普利联合氨氯地平治疗原发性高血压的临床疗效分析[J]. 广州医药, 2014, 45(03):53-55.