

垂体后叶素治疗肝硬化上消化道出血的临床效果

陈积全

(海南省东方市东河中心卫生院 海南 东方 572600)

摘要:目的 观察垂体后叶素在肝硬化上消化道出血患者中的治疗效果。方法 选取2018年3月-2019年3月门诊收治的82例肝硬化合并上消化道出血患者作为研究对象,根据不同治疗方式分成研究组和对照组,两组各41例患者。对照组患者接受奥曲肽治疗,研究组在对照组基础上接受垂体后叶素治疗。结果 研究组总有效率为97.6%,对照组为82.9%,组间差异显著($P < 0.05$)。研究组患者平均止血时间为(21.1 ± 9.7)h,短于对照组的(34.8 ± 11.2)h,具有统计学意义($P=0.000$)。结论 垂体后叶素在奥曲肽基础上治疗肝硬化上消化道出血的效果满意,止血更快。

关键词:肝硬化上消化道出血;垂体后叶素;效果

上消化道出血作为肝硬化患者中最常见的并发症之一,该症多骤然发生,导致患者呕鲜血、大量出血,甚至伴随血便,对患者生命体征指标(血压、提问等)均有严重影响。有数据显示,肝硬化上消化道出血的致死率高达30%-70%^[1]。临床针对该症仍首选药物治疗,奥曲肽能够抑制胃蛋白酶分泌,减少心脑血管抑制作用,但其仅作用于内脏,对全身血流的影响较小。垂体后叶素属于血管收缩剂,对全身血流均有影响。笔者特选取82例肝硬化上消化道出血患者进行了研究,分析了垂体后叶素在奥曲肽基础上应用的效果,现报道如下。

1 受试对象与方法

1.1 受试者资料

选取2018年3月-2019年3月门诊收治的82例肝硬化合并上消化道出血患者作为研究对象,根据不同治疗方式分成研究组和对照组,两组各41例患者。研究组中男20例、女21例,年龄28-69岁,平均(38.7 ± 5.2)岁。对照组中男19例、女22例,年龄27-70岁,平均(38.2 ± 4.8)岁。两组患者性别、年龄资料相比,差异无统计学意义($P > 0.05$)。

1.2 方法

患者均接受常规对症治疗,包括对症补液、纠正水电失衡、止血、禁食等。对照组患者予以奥曲肽(悦康药业,国药准字H20163213)治疗,起始剂量为0.1mg静注,然后以0.1mg奥曲肽+100ml生理盐水(0.9%)静滴,隔8h1次。研究组在上述基础上接受垂体后叶素治疗,起始剂量为6U静注,后以36U垂体后叶素(上海第一生化药业,国药准字H31022259)+500ml葡萄糖液(0.5%)静注。两组均连续治疗3-7d。

1.3 疗效指标

比较两组临床疗效^[2](显效,指治疗1d止血、症状或体征消失;进步,指治疗2-3d呕血停止、体征平稳,症状缓解;无效,指不满足上述标准)、止血时间。

1.4 统计学分析

本次研究中数据的收集和处理均由笔者本人完成,后纳入SPSS20.0统计学处理软件;计数资料以“n(%)”形式录入,采取 χ^2 检验;符合正态分布的计量资料以“ $\bar{x} \pm s$ ”形式录入,采取t检验;检验水准: $P < 0.05$ 示差异有统计学意义。

2 结果

2.1 临床疗效分析

研究组总有效率为97.6%,对照组为82.9%,组间差异显著($P < 0.05$)。见表1。

表1 对两组患者临床疗效的比较[n(%)]

组别	例数	显效	进步	无效	总有效率
研究组	41	22 (53.7)	18 (43.9)	1 (2.4)	40 (97.6)
对照组	41	18 (43.9)	16 (39.0)	7 (17.1)	34 (82.9)
χ^2 值	-				4.987
P值	-				0.026

2.2 止血时间分析

研究组患者平均止血时间为(21.1 ± 9.7)h,短于对照组的(34.8 ± 11.2)h,具有统计学意义($t=5.921, P=0.000$)。

3 讨论

肝硬化上消化道出血大多因为门静脉高压引起胃底、食管静脉曲张所致,尤其是肝硬化晚期患者,一旦营养供应不足,则可能导致黏膜屏障损伤,胃酸进一步侵蚀胃肠黏膜,引起上消化道出血。目前,临床主要采取快速、有效止血的措施治疗,这也是保障患者生命安全的重要措施^[3]。

奥曲肽属于人工合成的生长抑素,能够选择性收缩血管平滑肌,抑制出血症状,缓解黏膜损伤。垂体后叶素包括催产素、血管加压素,可促使内脏小动脉收缩,显著降低血供,有效降低门静脉、奇静脉血流量,不断降低压力,从而实现止血的目的^[3]。本研究结果显示,研究组总有效率为97.6%,对照组为82.9%, $P < 0.05$ 。研究组患者平均止血时间为(21.1 ± 9.7)h,短于对照组的(34.8 ± 11.2)h, $P=0.000$ 。这说明,垂体后叶素在奥曲肽基础上用于肝硬化上消化道出血患者中的疗效满意,能够为患者快速止血。

参考文献

- [1]俞灿,梁兴,萧志勇.垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肝硬化上消化道出血的疗效观察[J].临床医学工程,2018,25(11):1513-1514.
- [2]王娟.奥曲肽、垂体后叶素治疗肝硬化上消化道出血的临床效果对比分析[J].中国医药指南,2019,17(3):57-58.
- [3]张莉婷.奥曲肽与垂体后叶素治疗肝硬化上消化道出血疗效比较[J].中国卫生标准管理,2018,9(18):72-74.