



头孢呋辛钠联合清开灵注射液治疗老年肺气肿合并感染的临床效果观察

张曼红 (常德市鼎城区蒿子港血防院 415100)

摘要: **目的** 针对老年肺气肿合并感染患者以头孢呋辛钠联合清开灵注射液展开治疗后探讨其临床疗效。**方法** 选取我院接治的老年肺气肿合并感染患者60例为主要研究对象,均分为两组后,一组选择头孢呋辛钠进行治疗,另一组选择头孢呋辛钠联合清开灵注射液进行治疗。对两组的临床疗效进行对比。**结果** 观察组在不良反应发生概率、在症状缓解、体温恢复以及住院三个时间上低于对照组,观察组总有效率比对照组更高。资料 $P < 0.05$,差异显著。**结论** 针对老年肺气肿合并感染的患者,以头孢呋辛钠联合清开灵注射液展开治疗,临床疗效较好,不良反应概率低,值得推广。

关键词: 头孢呋辛钠 清开灵注射液 老年肺气肿合并感染 临床效果观察

中图分类号: R972+9

文献标识码: A

文章编号: 1009-5187 (2017) 17-103-01

许多肺气肿都是慢性支气管疾病引起,肺气肿还非常容易导致慢性肺源性心脏病,临床上这种疾病非常常见。这种疾病大都在呼吸科科室,老年人患病居多,加上患者机体抵抗力较差,容易出现合并性感染^[1]。对此,患者的劳动力会过早丧失,生存质量也受到严重影响。患者临床上会出现长期的咳嗽,使得患者的身心承受非常大的痛苦^[2]。对此展开治疗的一般方案即选择头孢呋辛钠,但作为抗生素这种药物临床疗效却不够理想。对此,我院主要选择30例习惯性流产患者以头孢呋辛钠联合清开灵注射液展开治疗,具体的资料如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

2015年8月~2017年8月,选取我院接治的老年肺气肿合并感染患者60例为主要研究对象,均分为两组,所有患者均在我院确诊为老年肺气肿合并感染病症,对本次采用的药物存在过敏情况的患者进行排除。本次研究对象男性35例,女性25例,年龄在60~77岁,中值(68.49±2.37)岁,病程1~15年,中值(12.56±1.24)年。以上资料两组对比,差异不显著($P > 0.05$)。

1.2 方法

所有患者都以饮食调节、吸氧、抗感染等展开治疗。对照组选择头孢呋辛钠(上海新亚药业有限公司,国药准字H20010520)进行治疗,取2g与100ml 0.9%的氯化钠溶液进行混合后行静脉滴注;观察组选择头孢呋辛钠联合清开灵注射液(河北神威药业有限公司,国药准字Z13020880)进行治疗,头孢呋辛钠与对照组一样,清开灵注射液取10~20ml与250~500ml 5%的葡萄糖注射液进行混合后行静脉滴注。

以上两组治疗时间均为21d。

1.3 观察指标^[3]

治疗21d结束后对两组患者的症状缓解时间、住院时间和不良反应发生情况进行统计。

1.4 疗效评定标准^[4]

显效:临床症状全部消失,各项指标全部恢复正常;有效:临床症状得到较好的改善,指标恢复正常;无效:症没有任何改变甚至更严重。

1.5 统计学方法

将数据纳入SPSS19.0统计软件中进行分析,计数资料比较采用 χ^2 比较,以率(%)表示,若($P < 0.05$)则差异显著,有统计学意义。

2 结果

两组的治疗效果比较,显效:观察组占比80.00%(24/30),对照组占比26.67%(8/30);有效:观察组占比16.67%(5/30),对照组占比40.00%(12/30);无效:观察组占比3.33%(1/30),对照组占比33.34%(10/30)。总有效率占比:观察组占比96.67%(29/30),对照组占比66.67%(20/30),观察组总有效率比对照组更高, $P < 0.05$, $\chi^2 = 10.768$ 。

症状缓解时间:观察组为(6.10±1.11)d,对照组为(8.99±1.45)d;**体温恢复时间:**观察组为(3.12±1.89)d,对照组为(5.49±1.56)d;**住院时间:**观察组为(14.14±2.54)d,对照组为(18.45±2.65)d。在症状缓解、体温恢复以及住院三个时间上,观察组明显低于对照组,资料 $P < 0.05$,检测值对应为12.821, 9.831, 7.869。

不良情况发生概率上,观察组占比3.33%(1/30);对照组占比33.34%(10/30)。观察组在不良反应发生概率上低于对照组,资料 $P < 0.05$, $\chi^2 = 13.021$ 。

3 讨论

肺气肿、冠心病和脑卒中三者是严重危害老年患者身体健康和生命健康的三大疾病。肺气肿,临床上主要是指终末支气管的远端气道因为弹性减弱、膨胀过度或者充气扩大、伴有气道壁被破坏的情况。老年人在这类疾病中患病概率更高,且会出现明显的感染情况。我国人口目前也趋于老龄化,所以肺气肿合并感染这种疾病的老年患病率也是日益升高。这种疾病可以根据发病的原因分为老年性、间质性以及代偿性的肺气肿等。这种疾病对患者有较大的影响,对患者的生命安全也有很大的威胁,加上病情在早期症状不够明显,诊断上存在障碍,对患者来说治疗难度也因此加大。目前治疗这类疾病主要是以抗生素进行常规治疗,因为缺乏特效药,所以治疗效果可见一般。

头孢呋辛钠与清开灵注射液在临床治疗效果上均以抗感染为主,前者主要治疗因为敏感细菌造成的感染,这种药物展开治疗表现出非常明确的特异性和高效性,且药物抗菌谱相对较广,治疗范围较大,对 β -内酰胺酶的细菌有很大的疗效,主要是与关键靶蛋白展开结合,对细胞壁的合成有很好的抑制作用^[5-6]。在药代动力学上来说,半衰期大约为3小时,餐后服药有最佳吸收效果。以这种药物治疗肺气肿合并感染的患者,有一定的治疗效果。清开灵注射液则是注明的主要试剂,是安宫牛黄丸的针剂,主要成分为牛黄、栀子以及金银花、珍珠母、水牛角、胆酸等,胆酸和水牛角有很好的清热解毒之效,板蓝根则是解热、抗炎的功效,金银花则是清热解毒为主,所有药物展开配伍之后在临床上有较好的清热解毒、通络化痰的效果。两种药物在联合使用之后,能够起到很好的清热化痰、抗炎宣肺的功效,对患者的痰液有很好的稀释作用,便于更好排出;此外药物联用之后药效有很好的加强,多角度将细菌的繁殖和生长进行了抑制,抗炎效果非常好^[7]。

综上,针对老年肺气肿合并感染的患者,以头孢呋辛钠联合清开灵注射液展开治疗,临床疗效较好,不良反应概率低,可促使该部分患者在短时间内得到恢复。

参考文献

- [1]刘巍.头孢呋辛钠联合清开灵治疗老年肺气肿合并感染42例效果分析[J].现代诊断与治疗,2015,23(2):339-340.
- [2]施彬桥.头孢呋辛钠联合清开灵治疗老年肺气肿合并感染的疗效观察[J].医学美学美容(中旬刊),2014,43(9):26-26.
- [3]杨俊川.头孢呋辛钠联合清开灵治疗老年肺气肿合并感染的疗效观察[J].临床医药文献电子杂志,2015,45(23):4909-4910.
- [4]秦莉.头孢呋辛钠联合清开灵注射液治疗老年肺气肿合并感染的临床效果观察[J].世界临床医学,2017,11(14):90.
- [5]朱新燕.头孢呋辛钠联合清开灵治疗老年肺气肿合并感染的疗效[J].医药前沿,2014,14(31):76-77.
- [6]王磊.头孢呋辛钠联合清开灵注射液治疗肺气肿合并肺部感染的疗效评价[J].河南医学研究,2015,24(12):78-79.
- [7]王彪.用头孢呋辛钠联合清开灵注射液治疗肺气肿合并肺部感染的疗效观察[J].当代医药论丛,2014,54(13):188-189.