

老年初治涂阳肺结核患者行利福布汀联合左氧氟沙星治疗

陈文峰 唐 娴

邵阳学院附属第一人民医院感染科 湖南邵阳 422000

【摘要】目的 对比利福布汀联合左氧氟沙星治疗方式、常规治疗方式的效果。**方法** 本文收治对象为老年初治涂阳肺结核患者,总例数为60例,收取时间在2018年1月2日-2019年1月2日之间,总例数采取抽签分组方式分为两组,观察组30例(实施利福布汀联合左氧氟沙星治疗)、对照组30例(实施常规治疗),将两组的9个月转阴率进行对比。**结果** 观察组9个月转阴率93.33%显著高于对照组9个月转阴率63.33% ($P < 0.05$)。**结论** 通过对老年初治涂阳肺结核患者实施利福布汀联合左氧氟沙星治疗,取得显著效果。

【关键词】 老年初治涂阳肺结核; 利福布汀; 左氧氟沙星**【中图分类号】** R521**【文献标识码】** A**【文章编号】** 1672-0415 (2019) 06-031-01

Rifabutin combined with levofloxacin in the treatment of smear-positive pulmonary tuberculosis in the elderly

【Abstract】Objective to compare the effect of rifabutin combined with levofloxacin in treatment and routine treatment. **Methods** The total number of cases of smear-positive pulmonary tuberculosis in the elderly was 60. The time of collection was from January 2, 2018 to January 2, 2019. The total number of cases was divided into two groups by drawing lots. The observation group (30 cases treated with rifabutin combined with levofloxacin) and the control group (30 cases treated with routine therapy) were divided into two groups. Nine months negative rate. **Result** The negative conversion rate of 9 months in the observation group was 93.33%, which was significantly higher than 63.33% in the control group ($P < 0.05$). **CONCLUSION** Rifabutin combined with levofloxacin is effective in the treatment of smear-positive pulmonary tuberculosis in the elderly.

【Key words】 smear-positive pulmonary tuberculosis in the elderly; rifabutin; levofloxacin

肺结核发病率目前不断增加,为呼吸科十分常见疾病,而对于该类患者早期实施有效治疗十分重要^[1]。因此,本次研究选取老年初治涂阳肺结核患者作为研究对象,分别实施不同治疗,见下文。

1 资料和方法

1.1 资料

选取对象为医院收治的60例老年初治涂阳肺结核患者,收取时间在2018年1月2日-2019年1月2日之间。纳入标准:①均符合肺结核诊断标准,②年龄 ≥ 60 岁^[2]。排除标准:①伴有其他严重疾病,②由于个人原因中断研究者^[3]。观察组(30例):组内男性20例、女性10例,年龄60岁-81岁内,平均为(70.21 $\pm$ 1.23)岁。对照组(30例):组内男性21例、女性9例,年龄61岁-82岁内,平均为(70.15 $\pm$ 1.25)岁。两组资料无差异, $P > 0.05$ 表示。

1.2 方法

对照组应用常规治疗方式。给予患者使用利福布汀治疗、每周1次-2次,每次0.6g,在餐前服用。

观察组应用利福布汀联合左氧氟沙星治疗方式。利福布汀治疗方式和对照组相同,再实施左氧氟沙星(安徽三精万森制药有限公司;国药准字H20066206)治疗,每日一次、每次0.5g,两组患者均治疗9个月^[4]。

1.3 观察指标

30例观察组以及30例对照组9个月转阴率比较。

1.4 统计学处理

实施SPSS26.0统计软件对本次研究结果和数据,计量资料进行检验,用T值检验;计数资料检验,用卡方值检验,若2组间差异存在意义,使用 $P < 0.05$ 表示,具有差异。

2 结果

表1: 两组9个月转阴率指标的比较

组别	例数 (n)	转阴 (n)	9个月转阴率 (n; %)
观察组	30	28	93.33
对照组	30	19	63.33
卡方值	-	7.9542	7.9542
P值	-	0.0048	0.0048

观察组9个月转阴率93.33%显著高于对照组9个月转阴率

63.33% ($P < 0.05$), 见表1所示。

3 讨论

据相关研究显示,肺结核发病率不断增加,人体感染结核菌后不会立即发病,一般是在人体细胞介导变态反应上升或者抵抗力减弱时引起发病,易对人体健康造成影响,而早期实施药物治疗十分重要,能显著改善患者病情,改善老年患者预后^[5]。

通过对老年患者实施利福布汀联合左氧氟沙星治疗后,取得显著效果,左氧氟沙星抗结核菌效果显著,具有较强的杀菌作用,该药物和其他抗结核药物能产生协同作用,能和微生物DNA相结合,通过抑制酶活性从而发挥效果。利福布汀在巨噬细胞、淋巴细胞以及中性粒细胞内部具有高浓度,将上述两种药物联合应用,能抑制结核菌RNA合成,具有较强的抗菌效果,能显著提高老年患者转阴率,利于患者早期康复,具有较高的安全性^[6]。

经研究表明,观察组9个月转阴率93.33%显著高于对照组9个月转阴率63.33% ($P < 0.05$)。

综上所述,通过对老年初治涂阳肺结核患者实施利福布汀联合左氧氟沙星治疗,取得显著效果,值得在临床中推广及运用。

参考文献

- [1] 刘明, 马英莲, 王蓉等. 短程化疗间歇疗法治疗老年初治涂阳肺结核患者的临床效果[J]. 中国老年学杂志, 2017, 37(23):5867-5868.
- [2] 花兴萍, 朱蔚岗. 胸腺肽 $\alpha 1$ 联合抗结核药治疗老年初治涂阳肺结核患者疗效观察[J]. 中国保健营养, 2016, 26(21):243-244.
- [3] 朱倬敏. 不同剂型利福平对老年初治涂阳肺结核患者的疗效对比及不良反应观察[J]. 航空航天医学杂志, 2017, 28(2):198-199.
- [4] 李利娟, 何晶, 李骁等. 利福喷汀联合左氧氟沙星治疗老年初治涂阳肺结核的疗效观察[J]. 海南医学, 2016, 27(16):2632-2634.
- [5] 吴向华, 马凤敏, 马鹤语等. 利福布汀与左氧氟沙星联合治疗老年初治涂阳肺结核的疗效[J]. 中国继续医学教育, 2016, 8(4):166-167.
- [6] 张洁, 樊惠霞. 老年初治涂阳肺结核合并低蛋白血症对治疗转归的影响[J]. 吉林医学, 2016, 37(9):2208-2210.