

垂体后叶素治疗肺结核咯血的价值研究

刘立新

(承德市鹰手营子矿区承德市第六医院综合内科 河北 承德 067200)

摘要:目的:分析垂体后叶素治疗肺结核咯血的价值。方法:选择2019年6月-2020年9月接受的52例肺结核咯血患者为对象,随机实施分组,分别是甲组和乙组,分别进行的是常规治疗和垂体后叶素治疗,治疗后分析结果。结果:不良反应率的对比结果显示了两组的治疗总体情况,对数据分析后得知,乙组的不良反应的例数少于甲组。乙组的止血时间、咯血量、四肢体温恢复时间分别是 $2.56 \pm 0.14d$ 、 $275.36 \pm 0.18ml$ 、 $1.65 \pm 0.14h$,乙组的各项指标优于甲组,数据资料分析可知,乙组的优势明显。结论:针对肺结核咯血的患者采取垂体后叶素治疗,效果明显,可改善临床不良反应,值得借鉴和实施。

关键词:垂体后叶素;肺结核咯血;效果分析

肺结核是当前比较常见的一种慢性疾病,发生几率比较高,病程比较长,临床的治疗难度高,具备传染性的特点。肺结核咯血的出现对患者有一定的消极影响,如果不及时的治疗,导致呼吸道由于咯血血液凝聚出现堵塞,因此出现呼吸困难和呼吸衰竭等现象,导致患者直接死亡。垂体后叶素的临床治疗效果明显,为了分析效果,选择52例肺结核咯血患者为对象,随机实施分组,分别是甲组和乙组,分别进行的是常规治疗和垂体后叶素治疗,治疗后分析结果。详细如下:

1. 资料与方法

1.1 一般资料

选择52例肺结核咯血患者为对象,随机实施分组,分别是甲组和乙组,每组各50例,对其情况进一步分析可见均无肝肾等脏器疾病患者,同时自主意识良好,无合并精神疾病等情况,基本资料分析得知,甲组和男女比例1:1,年龄在36-70岁之间,年龄均数58岁,乙组的男女比例8:5,最大患者70岁,最小是40岁,年龄中位数59岁。综上所述所有的案例资料,组间数据分析后得知,差异不明显($p > 0.05$)。

1.2 方法

本次研究中甲组的患者采取的是常规方式治疗,以抗结核、化痰以及止咳治疗为主,此外给予乙胺丁醇、吡嗪酰胺、异烟肼等常规治疗。乙组在甲组基础上给予的是垂体后叶素治疗,垂体后叶素3U加入生理盐水20ml中缓慢静脉推注,然后垂体后叶素15-35U加入生理盐水250ml中采取输液泵静脉泵注,速度为20ml/h,如果患者出现不良反应,适当的调整速度^[1]。

1.3 指标分析

- (1) 两组案例的不良反应几率对比;
- (2) 分析和对比两组患者各项指标;

1.4 统计学处理

采用SPSS 20.0统计软件对数据进行描述性分析,计量资料应用t值予以检测,x²为计数资料检测工具,在p值<0.05的情况下,则认定为具备统计学意义。

2. 结果

2.2 两组案例的不良反应几率对比

不良反应率的对比结果显示了两组的治疗总体情况,对数据分析后得知,乙组的不良反应的例数少于甲组,换言之,乙组的不良反应率低于甲组,7.6% < 19.2%,数据分析得知,乙组的综合优势更为明显,如表一:

表一: 两组案例的安全性评价

组别	例数 (n)	血压升 高(n)	心律失 常(n)	头痛 (n)	不良反 应率 (%)
甲组	26	1	2	1	19.2
乙组	26	1	1	0	7.6
P值	—	—	—	—	0.005
x ²	—	—	—	—	6.78

2.2 分析和对比两组患者各项指标

对比和分析两组各项指标,其中乙组的止血时间、咯血量、四肢体温恢复时间分别是 $2.56 \pm 0.14d$ 、 $275.36 \pm 0.18ml$ 、 $1.65 \pm 0.14h$,乙组的各项指标优于甲组,数据资料分析可知,乙组的优势明显,如表二:

表二: 两组的各项指标对比

组别	例数 (n)	止血时间(d)	咯血量(ml)	四肢体温恢 复时间(h)
甲组	26	4.56 ± 0.25	450.56 ± 0.14	2.58 ± 0.25
乙组	26	2.56 ± 0.14	275.36 ± 0.18	1.65 ± 0.14
P值	—	0.00	0.00	0.00
t值	—	7.65	6.58	9.58

3. 讨论

肺结核是当前比较常见的一种严重呼吸系统传染病现象,表现为发热、盗汗以及咳嗽等,受到病情的影响,患者的体循环胸主动脉分支中支气管动脉压力不断提升,血管由于病变出现破损现象^[2]。

针对疾病的特殊性,在临床上需要注意的是合理的进行治疗,避免恶化。垂体后叶素的治疗效果突出,属于常用的止血药物,属于5肽激素,主要由机体下丘脑及室旁核分泌,具备水溶性的特点,也称为抗利尿激素,对患者血量循环有一定的改善作用。在后续治疗中通过合理化的干预之后,加快体内水分的排出,能让机体恢复到正常的血量,降低患者心率,达到止血的效果^[3]。

乙组的不良反应的例数少于甲组,换言之,乙组的不良反应率低于甲组,7.6% < 19.2%

乙组的止血时间、咯血量、四肢体温恢复时间分别是 $2.56 \pm 0.14d$ 、 $275.36 \pm 0.18ml$ 、 $1.65 \pm 0.14h$,乙组的各项指标优于甲组,数据资料分析可知,乙组的优势明显。说明针对肺结核咯血的患者采取垂体后叶素进行治疗,效果突出,能改善不良反应。

综上所述,垂体后叶素的治疗优势显著,避免病情恶化,值得借鉴实施。

参考文献:

- [1]曾齐璞.肺结核咯血患者应用静脉输液泵泵入垂体后叶素联合酚妥拉明治疗的疗效观察[J].中国社区医师,2020,36(35):16-17.
- [2]张婷,金龙.酚妥拉明与垂体后叶素治疗咯血疗效比较[J].临床合理用药杂志,2020,13(31):78-79.
- [3]梁伊乐,胡新俊,岳峰,徐芸.垂体后叶素联合酚妥拉明对肺结核咯血患者生活质量的影响[J].临床医药实践,2020,29(09):684-686+705.