

# 垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肺结核大咯血病人的临床疗效

李思菊 张 建

(重庆市公共卫生医疗救治中心 西南大学附属公卫医院 重庆 400032)

**摘要:** 目的: 对于垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肺结核大咯血病人的临床疗效。方法: 将我院在2019年1月-6月收治的40名肺结核大咯血病人作为实验对象, 随机分为实验组和对照组, 对照组运用垂体后叶酸对患者进行治疗, 实验组在对照组的基础上使用硝酸甘油进行治疗, 对比两组患者的治疗总有效率。结果: 实验组患者总有效率明显高于对照组 ( $P<0.05$ )。结论: 垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肺结核大咯血病人的临床疗效非常好。

**关键词:** 垂体后叶素; 硝酸甘油; 肺结核大咯血病人

## 前言

肺结核是指结核菌沉积于肺并在其中繁殖形成病灶, 具有传染性<sup>[1]</sup>。绝大多数传染性较小, 真正传染的仅为20%-30%, 因此建议对肺结核应早期诊断, 早期治疗, 以便有效的防止其传播。肺结核非常容易引起大咯血, 严重者还会出现窒息, 对于患者的生命安全是极大的威胁<sup>[2]</sup>。对于肺结核大咯血应当选择更加有效的治疗方式, 在保证治疗效果的同时, 减少不良反应发生的概率, 避免降低患者生活质量。本文以垂体后叶素联合硝酸甘油治疗效果进行探讨, 重点体现垂体后叶素联合硝酸甘油的优势所在, 具体报道如下:

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

将2019年1月-6月收治的40名患者按随机方式分为20例实验组, 20例对照组, 其中实验组男性11例, 女性9例, 年龄22-60岁, 平均年龄( $41 \pm 1.3$ )岁; 对照组男性8例, 女性12例, 年龄20-64岁, 平均年龄( $42 \pm 1.6$ )岁, 两组患者一般资料对比差异无统计学意义 ( $P>0.05$ ), 并且对本研究全程知情。

### 1.2 方法

对照组及实验组均以垂体后叶素5-10单位+20%葡萄糖40ml静推进行治疗, 保证患者静卧, 帮助患者保持舒适的侧卧姿势, 医护人员时刻关注患者血压及呼吸情况的正常与否, 实验组在此基础上给予患者硝酸甘油10mg+5%葡萄糖250ml缓慢静滴。

### 1.3 疗效标准

以两组患者治疗后的总有效率作为判断标准, 分为有效、显效及无效, 其中无效: 患者咳血症状并没有消失, 还存在心悸、头疼、呼吸困难、气促等症状; 显效: 患者咳血症状有消失, 心悸、头疼、呼吸困难、气促等症状减弱; 有效: 患者完全不会再咳血, 心悸、头疼等不良反应消失。总有效率= (有效率+显效率) \*100%

### 1.4 统计学方法

将数据纳入SPSS21.0软件中分析, 计量资料比较采用t检验, 并以( $\bar{x} \pm s$ )表示, 率计数资料采用 $\chi^2$ 检验, 并以率(%)表示, ( $P<0.05$ )为差异显著, 有统计学意义。

## 2 结果

实验组( $n=20$ ), 有效15例, 显效3例, 无效3例, 总满意度18例, 占比90%; 对照组( $n=20$ ), 有效5例, 显效5例, 无效10

例, 总满意度10例, 占比50%; ( $\chi^2=228.572$ ,  $p=0.001$ )。统计结果显示, 实验组患者治疗总有效率为90%, 明显高于对照组的50%。数据差异有统计学意义 ( $P<0.05$ )。

## 3 讨论

肺结核患者大约有1/3左右的人群会出现咯血, 如果出现大咯血的话, 这样的患者病情是比较危重的, 需要及时的住院治疗<sup>[3]</sup>。出现大咯血会导致失血性休克, 或者血块堵塞气道引起窒息等危及生命的风险。这样的患者需要绝对卧床休息, 患侧卧位, 及时的给予止血等相关的对症处理, 当然也需要及时的给予抗结核治疗。有部分患者经过内科止血治疗以后效果不佳, 这样的患者可能需要做介入手术治疗, 必要的时候需要做手术切除整个肺叶<sup>[4]</sup>。

据研究表明, 垂体后叶素因为价格低廉且作为治疗大咯血非常有效的药物被广泛应用, 其原理是通过加压素促使小动脉血管收缩, 降低肺静压脉从而起到止血的效果, 但是这类药物带给人的副作用也是非常多的, 例如心悸头疼等等, 如果仅仅是应用这类药物对患者进行治疗, 虽然疗效也非常显著, 但是副作用带给患者的痛苦也是不可估量的, 而硝酸甘油作为治疗肺结核大咯血的另一有效药物, 不仅能够通过扩张小动脉及小静脉, 有效降低肺循环压力, 促使血液凝固达到止血效果, 并且还能有效抵消垂体后叶素所带来的副作用, 帮助患者更好地恢复。所以垂体后叶素与硝酸甘油的结合治疗, 不仅能够使临床疗效更佳, 还能保证在减少不良反应发生情况下治愈患者, 帮助患者恢复身体健康, 提高生活质量。

综上所述: 垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肺结核大咯血病人有非常好的临床疗效, 值得在临幊上进行大范围推广。

## 参考文献:

- [1]王晶.垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肝硬化上消化道出血的效果[J].医学信息,2020,33(19):147-148+151.
- [2]张琪.肺结核咯血病人生活质量和心理健康的护理[J].智慧健康,2020,6(10):83-84+87.
- [3]汪炼超.注射用血凝酶联合垂体后叶素治疗肺结核咯血的效果[J].中国继续医学教育,2019,11(17):136-138.
- [4]杜君晓.垂体后叶素联合硝酸甘油治疗肺结核大咯血病人的临床疗效观察[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(25):118.