

## 青岛市市立医院伦理委员会审批件

2021 临审字第 044 号

项目名称:

头孢哌酮舒巴坦钠 VS 哌拉西林钠他唑巴坦钠治疗老年人呼吸道感染

内容简介:

[摘要]

**目的** 探讨不同抗生素在老年呼吸道感染中的治疗效果。**方法** 选取 2019 年 1 月-2020 年 10 月我院老年呼吸道感染患者 74 例,依据随机表发分为研究组 (n=37) 及对照组 (n=37)。常规对症支持基础上对照组采取头孢哌酮舒巴坦钠,研究组采取哌拉西林钠他唑巴坦钠,两组均治疗 7d。统计两组症状缓解时间(白细胞恢复正常、体温恢复正常、咳嗽、咳痰消失、啰音消失时间)、治疗效果、治疗前及治疗 7d 后实验室指标[降钙素原 (PCT)、C 反应蛋白 (CRP)、白细胞计数 (WBC)、中性粒细胞百分比 (NE)]水平、不良反应发生率。**结果** (1) 研究组总有效率 (90.48%) 高于对照组 (71.43%), 组间无显著差异 ( $P=0.710$ )。**结论** 采取哌拉西林钠他唑巴坦钠治疗老年呼吸道感染效果优于头孢哌酮舒巴坦钠,可有效缓解患者临床症状,下调血清 PCT、CRP 等因子含量,减轻炎症反应程度,且具有一定安全性。

经青岛市市立医院医学伦理委员会审议,认为该研究方案设计符合《赫尔辛基宣言》原则,充分尊重受试者及其家属的知情同意权。研究过程中使用的技术手段先进、科学,采样、调研过程符合医疗常规。该项目符合医学伦理学要求。但若存在论文资料不真实、剽窃他人学术成果、一稿多投等学术不端行为以及其他与国家有关的法律法规相违背的问题,后果责任自负并按照科研诚信管理办法严肃处理。

青岛市市立医院

医学伦理委员会 (盖章)

第一作者:王晓霞

职称:副主任医师

科室:保健二科

联系方式:0086 15666206180

注:伦理批件按程序审查,不予补发。