

综述

急性肺损伤血管性血友病因子、抗凝血酶-III和蛋白质C的变化

陈景开

解放军第101医院, 江苏 无锡 214044

收稿日期 2004-4-1 修回日期 2004-7-2 网络版发布日期 2009-11-7 接受日期 2004-7-2

摘要 目的: 观察急性肺损伤与凝血和抗凝机制的关系。方法: 严重感染病例25例。分别于入院后第3、5和9 d进行血常规、血小板计数、血浆蛋白、肝肾功能以及vWF、AT-III和PC的检测。同时进行血气分析并计算PaO₂/FiO₂。将PaO₂/FiO₂降至300 mmHg以下的14例作为肺损伤组, 其余11例作为非肺损伤组。结果: 白细胞总数肺损伤组和非肺损伤组无显著差异(P>0.05), 但与正常对照组比较差异均显著(P<0.01)。肺损伤组和非肺损伤组经给氧或呼吸机治疗后, PaO₂能保持在(92±5)mmHg和(104±10)mmHg, 与正常对照组的(96±3)mmHg比较无显著差异(P>0.05), 但PaO₂/FiO₂在病程中逐渐下降, 最低分别达(251±43)mmHg和(368±35)mmHg, 两组差异显著而且均显著低于正常对照组的(465±17)mmHg(P<0.01)。肺损伤组AT-III:Ag [(132.5±11.9)mg/L]、AT-III:A [(55.2±8.3)%]和PC [(63.0±6.8)%]水平分别显著低于非肺损伤组的(171.9±12.3)mg/L、(83.2±9.8)%和(79.3±13.6)% (P<0.01), 而反映凝血机能的vWF水平 [(141.4±12.0)%]则显著高于对照组 [(101.1±13.6)%] (P<0.01)。结论: 急性肺损伤时存在凝血和抗凝的失衡, 可能与急性肺损伤发生和发展有关。

关键词 [肺](#); [von Willebrand因子](#); [蛋白质C](#); [抗凝血酶-III](#)

分类号 [R363](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(354KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[肺](#); [von Willebrand因子](#); [蛋白质C](#); [抗凝血酶-III](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈景开](#)

Abstract

Key words [Lung](#) [von Willebrand factor](#) [Protein C](#) [Antithrombin III](#)

DOI: 1000-4718

通讯作者