

实验研究报道

大鼠面神经支配的口轮匝肌及腓肠肌对罗库溴铵敏感性的比较
周汝元¹, 吴淦桐², 王浩², 李绍清¹, 陈莲华¹Δ

¹复旦大学附属眼耳鼻喉科医院麻醉科, 上海, 200031

²复旦大学上海医学院功能实验室, 上海, 200032

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

目的 比较非去极化肌松药罗库溴铵对大鼠面神经支配的口轮匝肌及体神经支配的腓肠肌的诱发肌电位（EEMG）的抑制程度。方法 制作10例大鼠右侧面神经主干压榨伤模型，取正常和损伤侧口轮匝肌及正常腓肠肌离体肌条分为3组，分别记录电刺激法诱发的肌张力振幅；观察梯度浓度罗库溴铵作用下，3组肌条的肌张力振幅变化程度，以肌张力振幅抑制百分比（MTAI%）表示EEMG抑制程

度。结果 3组肌条的MTAI%均随罗库溴铵浓度升高而呈剂量依赖性地增加；在不同浓度罗库溴铵水平下，腓肠肌的MTAI%均大于口轮匝肌的MTAI%（ $P < 0.05$ ）；而正常和损伤侧口轮匝肌的MTAI%比较没有显著的统计学意义。结论 面神经支配的口轮匝肌对非去极化肌松药罗库溴铵的敏感性明显低于

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (2179KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“罗库溴铵；神经肌接头；口轮匝肌；腓肠肌”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [周汝元¹, 吴淦桐², 王浩², 李绍清¹, 陈莲华¹Δ](#)