

肺切除上腔静脉置换术中静脉转流方式的临床应用研究

Bin LIU, Xiong WANG, Hai YU, Qi LI, Xia ZHANG

摘要

目的 探讨晚期肺癌患者行肺切除合并上腔静脉切除人造血管置换术期间,上腔静脉血转流到下腔静脉的有效方法.方法 55例肺癌伴上腔静脉侵犯的患者,按不同的静脉转流方法分为三组:弃血组(20例)、放血组(20例)和外转流组(15例),在静吸复合气管插管全身麻醉下施行肺癌根治性切除以及上腔静脉切除人造血管置换术,监测心电图、平均动脉压、上腔静脉压和血红蛋白.结果 上腔静脉阻断期间,外转流组患者平均上腔静脉压力明显低于放血组和弃血组($P < 0.05$),且波动小.弃血组平均动脉压和血红蛋白低于放血组和外转流组($P < 0.05$),输血量明显增多.全部患者手术经过顺利,术毕安返监护室,未发现神经系统损害的症状及体征,如期出院.结论 在上腔静脉切除人造血管置换时体外上下腔静脉转流方法可维持稳定的血流动力学和较低的中心静脉压,有利于大脑的灌注,并能明显减少出血量,是较好的方法.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.01.14

全文: PDF



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article (Login required)

RELATED ITEMS

Related studies
Databases
Web search
 Show all

ABOUT THE AUTHORS

Bin LIU

Xiong WANG

Hai YU

Qi LI

Xia ZHANG