

原发性支气管肺癌的肺动脉供血及与肺癌病理学特征相关性研究

Yongkui ZHANG, Hanbo LE, Zhijun CHEN, Chaoye WANG, Binjie ZHANG

摘要

背景与目的 目前,支气管动脉对原发性支气管肺癌的供血已达成共识,而肺动脉是否对原发性支气管肺癌供血一直存在着争议。本研究旨在探讨原发性支气管肺癌的肺动脉供血及其与肺癌病理学特征的相关性。**方法** 对43例原发性支气管肺癌手术切除标本做好肺动脉标记,然后用碘普罗胺非离子型造影剂作选择性肺动脉数字减影血管造影。观察肿瘤中肺动脉的供血及其与肺癌病理学特征的关系。**结果** 肿瘤中有肺动脉供血者34例

(79.07%),无供血者9例(20.93%);周围型肺癌显影率(100.00%)高于中央型肺癌(64.00%),差异有显著性意义($P < 0.01$)。鳞癌显影率(91.30%)高于腺癌(61.11%)($P < 0.05$);低分化癌显影率(95.00%)高于高、中分化癌(65.22%)($P < 0.05$);肿瘤越大,显影率越高($P < 0.05$)。**结论** 在支气管肺癌中,肺动脉参与了大多数肿瘤的血液供应,且肺动脉供血与肿瘤大体分型、病理类型、分化程度及肿瘤大小有关,与肿瘤的分期无密切关系。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2006.04.07

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

Yongkui ZHANG

Hanbo LE

Zhijun CHEN

Chaoye WANG

Binjie ZHANG