

上腔静脉综合征螺旋CT研究: 侧枝循环与梗阻部位和程度的相关性

Chang LIU, Jingtao MIAO, Zhiyan HE, Peiju ZHU, Hongli BAI, Qinghua ZHOU, Caifang HOU

摘要

目的 探讨上腔静脉综合征(SVCS)侧枝循环的途径。方法 31例SVCS患者行胸部螺旋CT扫描及血管成像,以奇静脉弓为中心将阻塞部位分为弓上段及弓下段,将侧枝血管按位于胸廓的前、后分为前组及后组,观察及分析侧枝循环血管分布与SVC阻塞部位及程度的相关性,判断SVCS侧枝循环引流途径。结果 (1)前组侧枝血管、后肋间静脉及椎静脉丛的出现与弓上段阻塞有显著相关性($P < 0.05$),半奇静脉的出现与弓下段的阻塞有显著相关性($P < 0.05$)。(2)侧枝循环的分布与上腔静脉阻塞程度无显著相关性($P > 0.05$)。(3)回流途径: SVC弓上段阻塞时,血液可经奇静脉汇入上腔静脉,或经前组血管至下腔静脉回心; SVC弓下段阻塞时,血液主要经奇静脉、半奇静脉逆流入下腔静脉回心。结论 SVCS侧枝循环分布与梗阻部位密切相关,与梗阻程度无关。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2001.05.09

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

Chang LIU

Jingtao MIAO

Zhiyan HE

Peiju ZHU

Hongli BAI

Qinghua ZHOU

Caifang HOU