尽量将囊壁全部切除,残留少部分囊壁则不必电凝,因易致血管损伤或痉挛。应广泛将囊肿四周与蛛网膜下腔或脑池打通,即囊肿-脑池交通术,这对防止囊液复发有重要意义[6]。

(4)囊腔必需反复冲洗干净,以免术后交通口粘连闭塞。严密缝合假膜前,应以生理盐水填充囊肿腔,以避免术后颅内积气[7]。

(5)固定钛网后一定充分悬吊假膜,尤其是脑组织局部塌陷较明显的,充分悬吊假膜可使假膜紧贴钛网内侧面,缩短了头皮内侧面与假膜的粘连时间。因钛网厚度不足 1 mm,且成网格状,故皮瓣与假膜粘连速度较快。不使用硅胶板的原因是其厚度大,不利于快速粘连,自体组织对硅胶反应较大,假膜外容易出现新的积液,故此手术不建议使用人工硅胶颅骨。

(6)术后患者平卧位,酌情增加入量,3 d 后应用脑血管扩张药物,这些也能使脑组织膨胀,加快假膜与头皮之间的粘连。

关键词: 去骨瓣减压术;顽固性皮瓣下积液;液囊壁切除;脑池蛛网膜下腔疏通;颅骨修补

中图法分类号: R615　　**文献标识码**: B

参考文献:

[1] 张玉琪, 马振宇. 囊肿 - 腹腔分流术治疗儿童颅内蛛网膜囊肿[J]. 中华神经外科杂志, 2000, 16(4): 216 - 218.
[2] 高　亮, 周良辅. 颅中窝蛛网膜囊肿的外科治疗[J]. 中国临床神经外科杂志, 2000, 5(3): 161 - 163.
[3] Ibarra R, Kesava P P. Role of MR imaging in the diagnosis of complicated arachnoid cyst[J]. Pediatr Radiol, 2000, 30(5): 329 - 331.
[4] Abbott R. The endoscopic management of arachnoidal cysts[J]. Neurosurg Clin N Am, 2004, 15(1): 9 - 17.
[5] De-Angelis D, Venturiero V, Coiro P, *et al*. Asymptomatic giant arachnoidal cyst[J]. Neurology, 2003, 61(8): 1148
[6] Elhammady M S, Bhatia S, Ragheb J. Endoscopic fenestration of middle fossa arachnoid cysts: a technical description and case series[J]. Pediatr Neurosurg, 2007, 43(3): 209 - 215.
[7] Fernandez C, Soulier M, Coulibaly B, *et al*. Acrocallosal syndrome in fetus: focus on additional brain abnormalities[J]. Acta Neuropathol, 2008, 115(1): 151 - 156.

(编辑　王　红)

文章编号:1000-5404(2009)04-0371-01

个案与短篇

桡动脉高位起点变异 1 例

苟　东[1],向　润[1],杨晓蓉[1],黄　琳[1],雍刘军[2]　(成都医学院: [1]临床系 2 队,[2]解剖学教研室,成都 610083)

作者在解剖 1 具成年男性标本时发现:左臂桡动脉高位变异。与现有的变异相比,此桡动脉变异起于腋动脉第 1 段,实属罕见。现报告如下。

该桡动脉起于胸小肌上缘(图 1),起始部横径 0.39 cm,在肘窝处横径 0.32 cm,在腕部处横径 0.23 cm。桡动脉向下与正中神经、肱动脉伴行于肱二头肌内侧沟,桡动脉居前,正中神经、肱动脉依次居后,在前臂前区与正常走形一致。在桡动脉起始处内下发出第 1 条分支胸上动脉进入胸部肌肉,其起始部横径约 0.10 cm;在桡动脉距起点 0.70 cm 处发出第 2 条分支胸肩峰动脉,其起始部横径 0.25 cm;在桡动脉距起始点 1.20 cm 处发出第 3 条分支胸外侧动脉,其起始部横径 0.11 cm,分布到前锯肌、胸大肌和胸小肌。桡动脉在臂部发出数条分支于臂前群肌。腋动脉在第 2 段无明显分支,在第 3 段分支正常,并在背阔肌下缘延续为肱动脉,肱动脉在臂部走行正常,在肘关节前方肱动脉穿过肱二头肌腱深面直接延续为尺动脉。

此种桡动脉高位起点变异比较少见,临床上在上肢手术中具有一定的参考价值。

关键词: 桡动脉;变异

中图法分类号: R322.12　　**文献标识码**: B



A: 腋动脉; B: 胸肩峰动脉; C: 正中神经; D: 肱动脉; E、F: 第 4、5 分支; G: 胸上动脉; H: 桡动脉; I: 胸外侧动脉

图 1　桡动脉高位起点变异

参考文献:

[1] 曲永松, 吕美玲, 刘润涛, 等. 高位桡动脉变异 1 例[J]. 中国临床解剖学杂志,2004,22(6):595.
[2] 李鉴轶,刘晓静,尹　东,等. 高位桡动脉及Ⅲ型肌皮神经变异 1 例[J]. 中国临床解剖学杂志, 2002,20(6): 440.
[3] 谷永善. 桡动脉起点变异 1 例[J]. 济宁医学院学报, 1999,22(1):76.
[4] 周俊峄,梁鸿寅, 李　松, 等. 桡动脉高位起始及行程变异 1 例[J]. 中国临床解剖学杂志, 2007, 25(3): 301.
[5] 张　瑗,李宏国,沈伟伟,等. 桡动脉起点变异 1 例[J]. 第三军医大学学报, 2001, 23 (7): 799.

(编辑　王　红)

作者简介:苟　东,男,四川省巴中市人,学员,E-mail:gd. cmc. edu@163. com
通信作者:雍刘军,电话:(028)68289155,E-mail:YLJ@cmc. edu. cn
收稿日期:2008-11-20;**修回日期**:2008-12-08