

尿管吻合口出现张力... 置... 固定... 埋好移植肾... 防止血管及输尿管打折

参考文献

咱暂 VogtP, LipeczA, WahlingKA. Modificationoftheratkidney transplantationmodel: reductionofexperimentalanimals... 咱暂 CollierDS, Thirus, CalneR. KidneytransplantationinthedogreceivingFK-506... 咱暂 樊体武, 唐孝达. 大鼠原位肾移植实验动物模型的建立... 咱暂 庄建平, 郭震华, 侯健全. 大鼠原位肾移植实验动物模型的建立... 咱暂苏州医学院学报1999,19(8): 856-67. ZhuangJP, GuoZH, HouJQ. Theratmodeloftherenalallograftin

primeposition... 咱暂 黄赤兵, 方玉华, 吴 军, 等. 应用新技术建立大鼠肾移植模型... 咱暂 RitterT, SeifertM, RischK, et al. DepletionofIL-4doesnotprevent toleranceinductioninanallogeneicratkidneytransplantationmodel... 咱暂 KhirabadiBS, FahyGM. Cryopreservationofthemammaliankidney.I. TransplantationofrabbitkidneysperfusedwithECandRPS-2at2-4 degreesC... 咱暂 FrancisDM, MillarRJ, DumbleLJ, et al. Modeloforthotopicrenal transplantationintherabbit... 咱暂 夏穗生. Saks 液低温保存狗肾48 小时移植实验报告... 咱暂 朱文慧, 杨冠群, 刘敦贵, 等. 狗肾移植手术操作体会

以双上睑下垂为首发症状的中脑海绵状血管瘤 1 例

Maservephalic carernous hemaangioma with bilateral upper eyelid ptosis as the initial symptom: report of one case

潘锦权 袁 亮 第一军医大学南方医院神经内科 广东 广州 510515 冤

关键词 眼脸下垂 海绵状血管瘤 中脑 中图分类号 739.41 文献标识码 文章编号 000-2588(2002)08-0715-01

1 病历资料

患者女 3 岁 因双上睑下垂 4 月 再发伴视物成双 于 2000 年 11 月 20 日入院 缘于 2000 年 7 月 活动时出现双上睑下垂 按重症肌无力给予新斯的明治疗半月余 效果不佳 2000 年 9 月自愈 2000 年 11 月 17 日出现双上睑下垂 视物成双 呈上下重影 眼球向上及向下活动障碍 伴有轻度头痛 呕吐 抽搐 查体 意识清醒 语言流利 眼睑轻度下垂 瞳孔不等大 左 2.0mm 右 3.0mm 对光反射均迟钝 眼球向上 向下活动均障碍 右眼球内收 外展稍受限 左眼球外展 内收活动尚可 双眼球轻微水平震颤 全身感觉系统 运动系统正常 四肢腱反射正常 无 Babinski 征 无脑膜刺激征 入院后查三大常规 血生化 肝肾功能 肾功能 凝血功能均正常 喜龙试验阴性 查头颅 BRI 和 MRA 增强示 中脑背侧 中脑导水管右前方占位性病变 病变 T1W1 衰 W2 均低 混杂高混杂信号 周围见 T1W1 衰 W2 均为低信号环影 包围 病变呈 爆米花状 增强见病变强化不明显 周围组织稍有强化 MRA 血管成像未见明确供血动脉 中脑导水管向左后方受推压移位并梗阻至三脑室 右侧脑室积水扩张 左侧脑室变小 考虑为海绵状血管合并出血 阻塞性脑积水 梗阻平面在导水管 遂后转脑外科行手术治疗 病理切片示 右侧中脑组织扩

张血管 管壁较薄 周围脑组织灶性出血 病理诊断为 中脑海绵状血管瘤并出血

2 讨论

颅内海绵状血管瘤是先天性血管畸形的一种 不是真性肿瘤 但又与脑动静脉畸形不同 它主要由缺乏肌层与弹力纤维层的不规则 大小不等的血管腔隙组成的一堆紧挨在一起的血管组织 该病好发于 20~45 岁成人 女性多于男性 比例约 4.6% 其临床症状和体征主要根据不同病变部位而表现 有 头痛 视力损害 癫痫 弱视及外展神经麻痹 颅内出血 也可出现颅内压增高 原发于中脑部位的海绵状血管报道较少 有人统计 颅内海绵状血管瘤约占肿瘤的 0.18% 且以中颅窝多见 而位于后颅窝中脑部位的则更少见 本例特点是首先出现双上睑下垂症状 痊愈后 4 个月再发 同时伴有视物成双 眼球活动障碍 症状比上次加重 我们推测患者第一次起病为病灶少量出血 损伤神经组织 症状较轻 后经自然吸收痊愈 再次发病时出血量大 多处出血呈 爆米花状 并导致阻塞性脑积水 因此 对于中年女性出现双上睑下垂 伴有眼球活动受限症状的患者 应详细询问病史及体检并尽早行头颅 MRI 检查以鉴别脑干病变

收稿日期 001-12-05

作者简介 潘锦权 男 1974 年 毕业于广东医学院 现为广东新兴天堂医院神经内科医师 电话 766-2670227

参考文献

咱暂 王忠诚 神经外科学 北京: 科学出版社 2000. 178-94.