


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[注册](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

蝶窦间隔CT容积漫游技术重建对经蝶窦鞍区肿瘤切除术的作用

郭正义, 王增贤

271000 山东省, 泰山医学院附属泰安医院 泰安市中心医院放射科

王增贤, Email: zxwang@tsmc.edu.cn

摘要:目的 通过蝶窦间隔的容积漫游技术(VRT)重建了解蝶窦间隔形态的多样性以及与手术的相蝶窦切除鞍区肿瘤的患者, 术前行Siemens 128层螺旋CT行蝶窦间隔的VRT重建。结果 242例蝶窦(2.1%);单间隔居中39例(16.1%);单间隔偏左78例(32.2%);单间隔偏右66例(27.3%);单间隔倾斜1(8.7%);三间隔11例(4.5%);四间隔、多间隔、横隔各1例(各0.4%)。根据重建的蝶窦间隔, 手术中鞍区肿瘤的位置。18例(7.4%)定位间隔与颈内动脉的毗邻关系, 从而避免了动脉的损伤。3例(1.2%)间隔的切除范围及方向, 尽快暴露鞍底。结论 重建的蝶窦间隔能指导手术操作, 提高手术精确性及

关键词: 图像处理, 计算机辅助; 蝶窦; 垂体肿瘤

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 郭正义, 王增贤. 蝶窦间隔CT容积漫游技术重建对经蝶窦鞍区肿瘤切除术的作用[J/CD]. 中华临床医师杂志(10):1875-1878. [复制](#)

参考文献:

[1] 蔡梅钦, 胡冰, 王辉, 等. CT仿真内镜与多平面重建对垂体瘤患者蝶窦显示情况的比较. 中华临床医师杂志, 2009, 27(4): 412-414.

[2] 谢宝君, 张永, 高璐, 等. 螺旋 CT仿真内窥镜下显示鼻腔及鼻窦解剖结构[J]. 中国医学影像学杂志, 2009, 19(7): 635-637.

[3] 徐凤科, 包金锁, 陈伟, 等. 神经内镜下经鼻蝶入路垂体瘤切除术[J]. 中国微侵袭神经外科杂志, 2009, 14(2): 55-56.

[4] 衣服新. 经鼻蝶窦入路对蝶窦的神经血管影像及解剖定位应用研究[J]. 辽宁医学院学报, 2009, 30(4): 400.

[5] Winder MJ, Mayberg MR. Recent advances in pituitary tumor management[J]. Current Diabetes Reviews, 2011, 18(4): 278-288.

[6] 陈玉春. 经鼻蝶入路垂体瘤切除术的手术配合[J]. 中国临床研究, 2010, 23(12): 115-117.

期刊导读

8卷14期 2014年7月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

- [7] Alleyne CH Jr, Barrow DL, Oyesiku NM. Combined transsphenoidal and pterional to giant pituitary tumors[J]. Surg Neurol, 2002, 57(6): 380-390;discussion 390.
- [8] 蔡梅钦, 秦峰, 胡冰, 等. CT仿真内镜显示鞍底神经血管及其解剖标志的临床意义[J]. 2010, 28(4): 397-398.
- [9] 魏群, 李运军, 沈春森, 等. 蝶窦内间隔与经单鼻孔-蝶窦-鞍区肿瘤切除术效果分析[J]. 2011, 10(7): 697-698.
- [10] 郭正义, 聂伟. 垂体瘤患者鼻蝶区内腔结构的影像学测量[J]. 山东医药, 2014, 54(6): 100-103.
- [11] 王任直, 康军, 苏长保, 等. 海绵窦内侧壁的显微解剖与扩大经蝶窦入路治疗侵袭海绵窦肿瘤(附1例分析)[J]. 中国微侵袭神经外科杂志, 2008, 13(3): 100-103.
- [12] 孙仕林, 夏军. 蝶窦的CT与断层解剖的比较研究[J]. 齐鲁医学杂志, 2009, 24(31): 2009-2010.
- [13] 牛朝诗, 丁宛海, 黄冠敏, 等. 相关解剖定位标志在经单鼻孔-蝶窦垂体腺瘤显微外科解剖与临床, 2008, 13(2): 102-105.
- [14] 漆松涛, 陆云涛, 黄传平, 等. 经蝶海绵窦手术相关动脉的解剖学研究[J]. 中国临床解剖学杂志, 2008, 28(5): 489-491.

临床论著

急性心肌梗死患者急诊经皮冠状动脉成形术后低血压的相关因素分析

周亚峰, 姚佳璐, 钱晓东, 何志松, 程绪杰, 杨向军. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1804-1808.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

2型无症状糖尿病患者纵向心肌应变变化与左心室重构相关性研究

陈勇, 刘彦, 马勇, 袁静, 于海迪, 杨菲. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1809-1815.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

基础白细胞计数增高的急性心肌梗死患者冠状动脉介入术后冠状动脉血流储备降低对远期预后的影响

郑振国, 周旭晨, 朱皓, 尹达, 张妍. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1816-1819.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

未足月胎膜早破潜伏期与妊娠结局的关系

李毅, 马润玫. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1820-1824.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

多囊卵巢综合征患者GnRH拮抗剂促排卵方案的选择: 用或不用口服避孕药预处理?

杨硕, 陈新娜, 李蓉, 王海燕, 王颖, 李红真. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1825-1829.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

城镇中晚孕妇女产前抑郁危险因素横断面研究

王进, 董燕, 王晓丽, 齐建林, 任东平, 郭琳, 侯桂芝, 周晓梅. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(10):1830-1833.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

广州市番禺区学龄儿童身高、体重、血压现况分析

黄瑞娟, 苏喆, 赵喆, 孔卫乾, 麦艳君, 余文, 黎巨成, 曾智勇, 黄淑贤, 黄志

杂志: 电子版

2014;8(10):1834-1838.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

术前使用质子泵抑制剂对胃部内镜黏膜下剥离术相关性出血作用的初步研究

陈磊, 朱海航, 王璐, 朱振, 张利, 陈娣. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1839-1842.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

两种肝脏血流阻断方法进行左半肝切除治疗左肝内胆管结石的临床对照研究

刘古月, 罗浩, 魏勇鹏, 邱应和, 王舟翀. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1843-1846.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

家族遗传性结节硬化症合并成人肾母细胞瘤

徐峰, 李晓欣, 孙文学, 叶雄俊, 熊六林, 田燕. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1847-1850.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

后腹腔镜手术治疗肾上腺肿瘤103例回顾性分析

吴学杰, 李乘龙, 韩青, 蒋齐, 朱润, 张庆江, 庞栋, 肖序仁. . 中华临床医师杂志: 电

2014;8(10):1851-1854.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

特重度烧伤并发急性肾功能衰竭的因素分析

王野, 朱志军, 边曦. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1855-1858.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

降钙素原和N末端前体脑钠肽对脓毒血症预后评估意义的研究

郭少卿, 邹原方. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1859-1861.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

经皮椎体后凸成形术治疗B型新鲜骨质疏松性椎体压缩骨折的临床研究

刘少军, 杜随勇, 滕云升, 王微慎, 李涛, 韩瑞旸. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1862-1866.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

自闭症儿童脑结构的MRI研究

宋涛, 于晓辉, 王真, 王晶, 侯晓利. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1867-1869.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

第三脑室肿瘤的高场强MRI表现

徐敏, 怀德, 柳勇, 陈小宇, 陈万洪, 董浩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1870-1874.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

蝶窦间隔CT容积漫游技术重建对经蝶窦鞍区肿瘤切除术的作用

郭正义, 王增贤. . 中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(10):1875-1878.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

