

脑膜瘤的MRI、MRA、MRV、3D Navigator检查及临床应用

关长群; 李爱娟; 杨本强; 刘玫;

沈阳军区总医院磁共振室; 110015;

Clinical Application of MRI ,MRA,MRV and 3D Navigator on Meningoma

GUAN Chang-qun; LI Ai-juan; YANG Ben-qiang; LIU Mei

General Hospital of Shenyang Military Region; Shenyang 110016; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (217 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 MRI配合MRA、MRV、3DNavigator检查,可提高脑膜瘤的诊断和治疗水平。方法 对43例MRI配合MRA、MRV、3DNavigator检查脑膜瘤为研究组和78例单纯MRI检查脑膜瘤为对照组(共121例)与手术病理对照研究。结果 两组检查结果:研究组(43例)诊断正确率为100%,对照组(78例)诊断正确率为87.2%,两组比较有显著差异(P<0.05)。结论 MRI配合以上几种检查可丰富诊断资料,对脑膜瘤的手术及导航手术顺利进行和降低手术并发症可起到重要作用。

关键词: 脑膜瘤 磁共振成像 磁共振血管成像 磁共振静脉血管成像 三维导航血管表面重建

Abstract: Objective The examination of MRI combined with MRA,MRV and 3D navigator can improve diagnostic or treatment level of meningoma.Methods 43 cases of meningoma were reviewed for study group in MRI combined with MRA,MRV and 3D navigator, 78 cases were done for contrast group in MRI. Both of them (121 cases in all) were studied in contrast to surgical pathology. Results The results of both groups were as follows: the correct rate of diagnosis reached 100% in study group (43 cases),while it was 87.2% in contras...

Key words: Meningoma MRI MRA MRV 3D Navigator

收稿日期: 2003-04-01;

通讯作者: 关长群

引用本文:

关长群,李爱娟,杨本强等. 脑膜瘤的MRI、MRA、MRV、3D Navigator检查及临床应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(3): 154-155, .

GUAN Chang-qun,LI Ai-juan,YANG Ben-qiang et al. Clinical Application of MRI,MRA,MRV and 3D Navigator on Meningoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(3): 154-155, .

没有本文参考文献

- [1] 陈耿;韩立新;曹慧霞;王俊. 间变性星形细胞瘤的MRI特点[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 682-684.
- [2] 晏怡;孙晓川;吕发金;杨刚;谢兵;邓朝霞;刘斌. 颅内肿瘤脑水肿与脑浸润程度的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 858-962.
- [3] 顾应江;夏祥国;刘亮;李定军;陈礼刚. HIF-1的表达与脑膜瘤微血管生成及细胞增殖的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(2): 151-152.
- [4] 张冬;舒通胜;王文献;文利;邹利光;冯晓源;马琼英;杨春燕. 氢质子磁共振波谱对脑膜瘤的诊断价值[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(10): 727-729.
- [5] 王和平;杨海;陈坚;雷霆. 钙通道阻滞剂对体外培养的脑膜瘤细胞信号转导及增殖的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(5): 263-264,.
- [6] 马超;袁先厚;江普查;陈卫国;文志华;吴涛;吴志敏. 环氧化酶-2及COX-2mRNA在脑膜瘤中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(2): 65-66.
- [7] 邵剑波;胡道予;夏黎明;王承缘. 小儿恶性肝肿瘤的CT与MRI诊断一附45例分析[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(12): 777-781.
- [8] 魏文洲;曾令延;江洪涛;郑晓华;刘昌盛. 原发性中枢神经系统淋巴瘤的MRI诊断[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(12): 775-776.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 关长群
- 李爱娟
- 杨本强
- 刘玫

- [9] 李万湖;郭守芳;马 健;高 彦. 恶性蝶螈瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(11): 698-698.
- [10] 关长群;李爱娟;杨本强;刘玫. 脑胶质瘤的~1H-MRS和MRI诊断(附20例分析) [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(9): 559-560. .
- [11] 祝宇;吴瑜璇;张翀宇;刘定益;周文龙;芮文斌;孙福康. 三维动态增强MRA在肾肿瘤术前诊断中的意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(3): 151-153.
- [12] 杨映红;梁建钢. 251例脑膜瘤临床病理分析与p73蛋白表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(3): 136-137, .
- [13] 徐丽莹;孔祥泉;徐海波;刘定西;于群;熊茵. 早期乳腺癌动态增强MRI诊断 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(10): 617-618.
- [14] 徐丽莹;孔祥泉;徐海波;刘定西;于群;曾军. 特殊类型乳腺癌动态增强MRI诊断价值 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(10): 611-613.
- [15] 邱大胜;孔祥泉;徐海波;刘定西. MR信号特征在脑膜瘤诊治中的价值 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(10): 614-616.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn