

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)
[中文](#) [English](#)

CT和MRI在卵巢癌定性、分期、侵袭和转移诊断中的价值以及临床应用

王曙初, 许海

432200 湖北省武汉市黄陂区中医院放射科(王曙初); 第四军医大学组织工程中心(许海)

王曙初, Email: 643025@qq.com

全军博士后基金(201253023)

摘要:目的 探讨卵巢癌的CT及MRI在诊断定性、分期及其对周围器官侵袭和转移的诊断价值及临床意义。方法 卵巢癌患者术前同时行CT和MRI检查, 结合手术结果、病理诊断与临床分期对照分析。结果 (1)CT对卵巢癌的诊断为80.9%(55/68), MRI为92.6%(63/68), MRI优于CT($\chi^2=3.0235, P<0.05$)。 (2)MRI对卵巢癌的定性诊断优于CT($\chi^2=4.2531, P<0.05$), 分期诊断优于CT($\chi^2=5.7129, P<0.05$)。 (3)MRI对转移至肠道、子宫及输卵管、肝脏等淋巴结的诊断敏感度显著高于CT($P<0.05$);对转移至腹膜、网膜的诊断敏感度略低于CT($P<0.05$)。CT诊断卵巢癌总符合率为75.4%(46/61), MRI为88.5%(54/61), MRI显著高于CT($\chi^2=10.1723, P<0.05$)。结论 MRI对于卵巢癌定性、分期及肿瘤侵犯周围器官和转移的诊断显著优于CT, 二者联合应用, 可以提高卵巢癌的诊断率。

关键词: 磁共振成像; 卵巢肿瘤; 肿瘤转移

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读: FullText](#)

文献标引: 王曙初, 许海. CT和MRI在卵巢癌定性、分期、侵袭和转移诊断中的价值以及临床应用[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2014, 8(1): 84-87. [复制](#)

参考文献:

- [1] Jemal A, Siegel R, Xu J, et al. Cancer statistics[J]. CA Cancer J Clin, 2010, 60(5): 277-326.
- [2] 朱强, 吉川裕幸, 藤田信行. CT和磁共振成像在原发性卵巢癌分期中的应用[J]. 中华肿瘤杂志, 2009, 21(21): 542-545.
- [3] 王炜, 国际妇产科联盟(FIGO)对子宫颈癌和外阴癌临床分期标准的修订[J]. 中国实用妇科与产科杂志, 2009, 23(23): 217-219.
- [4] 梁新, 罗璐, 李泉水, 等. 超声显像对卵巢癌的诊断及误诊分析[J]. 中国社区医师, 2008, 8(10): 21-23.
- [5] 栾晓蕊, 李卫平, 狄文. 卵巢癌早期诊断的血清肿瘤标志物研究进展[J]. 国际妇产科杂志, 2009, 36(4): 458-461.
- [6] 刘明娟, 郭燕, 张翎, 等. 卵巢癌的CT诊断与鉴别诊断[J]. 影像诊断与介入放射学, 2007, 2(7): 37-40.
- [7] Guerrero S, Lai Y, Weisz OA. Differential sorting and golgi export requirements for raft-associated and raft-independent apical proteins along the biosynthetic pathway[J]. J Biol Chem, 2004, 279(26): 18040-18047.
- [8] Skret A, Doenja M, Vincent C, et al. Value of MRI and diffusion-weighted MRI for the diagnosis of locally recurrent rectal cancer[J]. Eur Radiol, 2011, 21(6): 1250-1258.

期刊导读

8卷6期 2014年3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

[9] 胡萍, 何浩明. 超声、CT、MRI和血清CA125对卵巢癌诊断的对比分析[J]. 放射免疫学杂志, 2010, 5(1): 68-71.

[10] Badgwell D, Bast RC Jr. Early detection of ovarian cancer[J]. Dis Markers, 2007, 23(5/6): 410.

[11] 马雪莲, 张国楠. 卵巢上皮内癌的临床研究进展[J]. 实用妇产科学杂志, 2009, 25(11): 238-242.

临床论著

冠心病患者冠状动脉病变严重程度与内皮祖细胞及血管内皮功能的相关性分析

王雪, 谈红, 李晓燕, 杨燕, 陈英剑, 张国明. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):14-18.

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

边支双导丝在必要性支架技术处理真分叉病变中的边支保护作用

王均志, 陈红磊, 孙立娜, 祝斌, 刘曙杰. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):19-21.

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

左心房容积追踪技术评价正常成年人左心房容积及功能变化的研究

王晓, 袁建军, 朱好辉, 魏常华, 陈纪昀, 王一洒. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):22-26.

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

维持性血液透析136例患者超声心动参数与肺动脉压的相关性分析

王玉玲, 贺艳军, 罗杏英, 柯剑婷, 杜艺, 李宓. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):27-30.

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

CT测量主肺动脉直径在肺动脉高压诊断中的作用研究

郑亚国, 熊长明, 柳志红, 倪新海, 顾晴, 赵智慧. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):31-35.

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

系统性红斑狼疮患者血脂异常危险因素分析

刘丽, 田然, 吴炜, 陈连凤, 张抒扬. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):36-40.

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

阳性症状为主型精神分裂症和伴有精神病性症状双相障碍患者MMPI对照研究

钟舒明, 刘滔, 廖潇潇, 贾艳滨. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):41-45.

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

可切除胃癌术后复发多因素分析

余发斌, 黄建宏, 熊斌, 胡永超, 陈晓娟, 张绍凤. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):46-49.

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

吻合器痔上黏膜环切术联合Ligasure痔切除术治疗重度混合痔的疗效观察

李国文, 曾山崎, 陈转鹏, 李莉珊, 罗文辉, 王成兴, 杨平, 张伟健. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):50-53.

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

小剂量氯胺酮对老年患者经尿道前列腺切除术术后疼痛及认知功能的影响

赵海蕊, 殷积慧, 赵洋, 衣选龙, 王桂娥. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):54-57.

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

糖调节受损合并良性前列腺增生症患者血清瘦素和胰岛素抵抗与前列腺体积的相关性研究

付德明, 王卫淑, 杨国闻. 中华临床医师杂志: 电子版 2014;8(1):58-63.

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

[健康男性前列腺特异性抗原指标的年龄相关性及其曲线分布特征](#)

孙伟桂, 胡晓武, 李之珍, 武萍, 郑奇传. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):64-69.

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

[HPV感染对男性精子活力及精子DNA完整性的影响](#)

郑华, 王丽岩, 陈秀娟. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):70-74.

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

[免疫球蛋白联合绒毛膜促性腺激素对原因不明复发性流产患者外周血Th17/Treg平衡的影响](#)

沙静, 刘福民, 王文, 刘小云, 朱学文. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):75-79.

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

[胎龄别体重Z评分法评价早产儿营养状况的临床应用分析](#)

邹永蓉, 李乔红, 陈伟, 高月, 唐文秀, 王才美. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):80-83.

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

[CT和MRI在卵巢癌定性、分期、侵袭和转移诊断中的价值以及临床应用](#)

王曙初, 许海. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):84-87.

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

[甲巯咪唑致关节炎综合征一例并文献复习](#)

张方华, 阎胜利, 姚民秀, 徐倩, 王会玲, 商永芳, 李盈. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):88-90.

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

[儿童紫癜性肾炎尿蛋白定量与肾脏病理相关性分析](#)

段玉燕, 赵凯姝, 李青梅, 马青山, 张丽, 邹秋阳. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):91-95.

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

[乳酸清除率在急性一氧化碳中毒迟发性脑病的表达研究](#)

王维展, 李敬, 赵玲俊, 马国营, 肖青勉, 刘永建, 王璞, 李雅琴. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):96-99.

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

[鼻息肉术后应用重组人酸性成纤维细胞生长因子的多中心随机安慰剂对照试验](#)

谷红霞, 邸斌, 陈月华. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(1):100-103.

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

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建站](#)

© 2014版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676