



期刊导读

6卷10期 2012年5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



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#) [English](#)

索拉非尼联合经导管肝动脉化疗栓塞治疗中晚期肝癌不同血清甲胎蛋白亚组的疗效观察

王燕 王茂强 刘凤永 王志军 段峰 宋鹏

100853 北京, 解放军总医院介入放射科

王茂强, Email: wangmq@vip.sina.com

摘要: 目的 观察中晚期肝癌不同血清甲胎蛋白(AFP)亚组应用索拉非尼(多吉美)联合经导管肝动脉化疗栓塞术(TACE)治疗的疗效。方法 收集2009年4月至2011年10月经病理证实或临床影像诊断, 并符合巴塞罗那肝癌分期(Barcelona Clinic Liver Cancer, BCLC)标准的中晚期肝细胞癌患者148例, 根据AFP水平分为4个亚组: 亚组 I 0~20 μg/L; 亚组 II 20~400 μg/L; 亚组 III 400~20 000 μg/L; 亚组 IV >20 000 μg/L。口服索拉非尼, 400 mg/次, 2次/d, 每4~6周根据RECIST标准进行肿瘤应答的评价, 并记录不良反应的发生情况, 按NCI-CTC(3.0版)评价中位肿瘤进展情况和药物毒性。结果 148例患者中, 亚组 I (B期22例, C期32例): 稳定(SD)39例、疾病进展(PD)11例、部分缓解(PR)3例、完全缓解(CR)1例(肝内病灶消失), 疾病控制率(DCR)79%, 中位肿瘤进展时间(mTTP)为6个月; 亚组 II (B期13例, C期24例): SD 22例、PD 15例、PR 0例、CR 0例, DCR 59%, mTTP为4个月; 亚组 III (B期14例, C期29例): SD 27例、PD 16例、PR 0例、CR 0例, DCR 62%, mTTP为4个月; 亚组 IV (B期4例, C期10例): SD 7例、PD 7例、PR 0例、CR 0例, DCR 50%, mTTP为3个月。148例患者总疾病控制率为66%, 主要不良反应为手足皮肤反应、腹泻、皮疹、脱发。所有患者的不良反应均经对症处理后缓解, 无严重不良反应发生。结论 不同AFP亚组患者对索拉非尼的疗效相似, 无统计学意义, 但AFP在正常值以下者口服索拉非尼的mTTP优于AFP高于正常值者。

关键词: 癌, 肝细胞; AFP类; 分子靶向治疗; 索拉非尼

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 王燕 王茂强 刘凤永 王志军 段峰 宋鹏. 索拉非尼联合经导管肝动脉化疗栓塞治疗中晚期肝癌不同血清甲胎蛋白亚组的疗效观察[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(7): 1729-1732. [复制](#)

参考文献:

[1] Tanaka S, Arai S. Molecular targeted therapy for hepatocellular carcinoma in the current and potential next strategies. *J Gastroenterol*, 2011, 46: 289-296. [[PubMed](#)]

Han KH, Kudo M, Ye SL, et al. Asian consensus workshop report: expert consensus guideline for the management of intermediate and advanced hepatocellular carcinoma in Asia. *Oncology*, 2011, 81: 158-164. [[PubMed](#)]

Hsu CY, Huang YH, Chiang JH, et al. Transarterial chemoembolization in patients with hepatocellular carcinoma and renal insufficiency. *J Clin Gastroenterol*, 2010, 44: 171-177. [[PubMed](#)]

Hsu CY, Huang YH, Su CW, et al. Renal failure in patients with hepatocellular carcinoma and ascites undergoing transarterial chemoembolization. *Liver Int*, 2010, 30: 77-84. [[PubMed](#)]

Nakazawa T, Adachi S, Kitano M, et al. Potential prognostic benefits of radiotherapy as an initial treatment for patients with unresectable advanced hepatocellular carcinoma with invasion to intrahepatic large vessels. *Oncology*, 2007, 73: 90-97. [[PubMed](#)]

Shanbhogue AK, Prasad SR, Takahashi N, et al. Recent advances in cytogenetics and molecular biology of adult hepatocellular. *Radiology*, 2011, 258: 673-693. [[PubMed](#)]

Coriat R, Gouya H, Mir O, et al. Reversible decrease of portal venous flow in cirrhotic patients: a positive side effect of sorafenib. *PLoS One*, 2011, 6: e16978. [[PubMed](#)]



编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

Strebl BM, Dufour JF. Combined approach to hepatocellular carcinoma: a new treatment concept for unresectable disease. Expert Rev Anticancer Ther, 2008, 8: 1743-1749. [\[PubMed\]](#)

Welker MW, Trojan J. Anti-angiogenesis in hepatocellular carcinoma treatment: current evidence and future perspectives. World J Gastroenterol, 2011, 17: 3075-3081. [\[PubMed\]](#)

Pawlik TM, Reyes DK, Cosgrove D, et al. Phase II trial of sorafenib combined with concurrent transarterial chemoembolization with drug-eluting beads for hepatocellular carcinoma. J Clin Oncol, 2011, 29: 3960-3967. [\[PubMed\]](#)

Danta M, Barnes E, Dusheiko G. The surveillance and diagnosis of hepatocellular carcinoma. Euro J Gastroenterol Hepatol, 2005, 17: 491-496. [\[PubMed\]](#)

徐焰, 陈名声, 郝晓柯. 联合检测血清AFU、AFP肿瘤标志物在原发性肝癌中的临床价值. 重庆医学, 2008, 37: 2805-2806.

Zhao L, Mou DC, Peng JR, et al. Diagnostic value of cancer-testis antigen mRNA in peripheral blood from hepatocellular carcinoma patients. World J Gastroenterol, 2010, 16: 4072-4078. [\[PubMed\]](#)

Llovet JM, Ricci S, Mazzaferro V, et al. Sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma. N Engl J Med, 2008, 359: 378-390. [\[PubMed\]](#)

Salhab M, Canelo R. An overview of evidence-based management of hepatocellular carcinoma: A meta-analysis. J Cancer Res Ther, 2011, 7: 463-475. [\[PubMed\]](#)

Nakazawa T, Hidaka H, Shibuya A, et al. Rapid regression of advanced hepatocellular carcinoma associated with elevation of des-gamma-carboxy prothrombin after short-term treatment with sorafenib—a report of two cases. Case Rep Oncol, 2010, 3: 298-303. [\[PubMed\]](#)

Escudier B, Eisen T, Stadler WM, et al. Sorafenib in advanced clear-cell renal-cell carcinoma. N Engl J Med, 2007, 356: 125-134. [\[PubMed\]](#)

Shim JH, Park JW, Choi JI, et al. Practical efficacy of sorafenib monotherapy for advanced hepatocellular carcinoma patients in a Hepatitis B virus-endemic area. J Cancer Res Clin Oncol, 2009, 135: 617-625. [\[PubMed\]](#)

秦叔逵, 龚新雷. 索拉非尼治疗原发性肝癌的研究进展. 临床肿瘤学杂志, 2008, 13: 1057-1068.

Abou-Alfa GK. TACE and sorafenib: a good marriage? J Clin Oncol, 2011, 29: 3949-3952. [\[PubMed\]](#)

论 著

体质指数对强直性脊柱炎患者临床特征的影响

陈晨 裴必伟 徐胜前 邓娟 刘童 潘发明 徐建华. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1683-1686.

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

维持性血液透析患者营养不良、炎症和心血管疾病的关系

杨松涛 孙克冰 覃莲香 肖跃飞. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1687-1690.

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

超声组织多普勒成像评价儿童先天性心脏病并肺动脉高压患者心室功能研究

林约瑟 李淑娟 李轩狄 姚凤娟 王慧深. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1691-1694.

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

实时三维超声心动图评价房间隔缺损患者的左心室功能研究

王玥 杨军 白洋 孙丹丹 刘爽. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1695-1697.

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

时间-空间相关成像技术“A平面旋转法”在中孕期胎儿心脏结构筛查中的应用

姬宏娟 汪龙霞 王军燕 徐虹 周春艳. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(7):1698-1702.

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

应用全方向M型超声研究二尖瓣置换术后房间隔运动速度变化

熊丽燕 郭薇. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1703-1706.

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

骨形态蛋白2诱导大鼠骨髓间充质干细胞分化为心肌样细胞的实验研究

侯婧 吕安林 刘博武 黄炜 达晶 侯红 侯兆蕾. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1707-1711.

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

新型可降解涂层药物支架治疗澳门华裔人群冠心病的临床应用和效果分析

谭健敏 邓锡伟 钟桃娟 牛云茜 刘红 吴宝群 谭冠昶. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1712-1715.

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

达芬奇机器人胸腺切除术31例分析

董国华 易俊 李好 许飏 姚圣 刘灿辉 李德闯 申翼 景华. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1716-1719.

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

经皮肝穿刺门静脉造影改良经颈内静脉肝内门体分流术治疗门静脉高压急性上消化道出血23例

张洪义 冯志强 李利 吴迪 朴龙松 李志杰 何晓军 张辉 徐新保 肖梅 张宏义. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1720-1723.

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

小型猪正常门静脉系统规范化磁共振血管成像实验研究

杨振峰 陈天武 任勇军 王丽英 周丽 张小明 翟昭华 李睿. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1724-1728.

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

索拉非尼联合经导管肝动脉化疗栓塞治疗中晚期肝癌不同血清甲胎蛋白亚组的疗效观察

王燕 王茂强 刘凤永 王志军 段峰 宋鹏. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1729-1732.

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

住院患者黄疸鉴别诊断数学模型的建立

张独佺 曾争. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1733-1738.

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

气囊辅助内镜联合胶囊内镜诊治Peutz-Jeghers综合征小肠息肉

宁守斌 毛高平 唐杰 金晓维 朱鸣 步晓华 曹传平 赵杰 银新. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1739-1742.

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

CT引导下经皮穿刺氩氦刀冷冻消融术治疗肾癌的临床应用研究

任超 肖越勇 吴斌 张肖 刘士榕 马旭阳. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1743-1746.

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

蛋白磷酸酶2A的癌性抑制因子在肾透明细胞癌中的表达及其意义

顾海风 徐可 夏国伟. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1747-1751.

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

替勃龙对去势裸鼠子宫内膜癌移植瘤的影响

李玲 廖秦平. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1752-1756.

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

乳腺癌组织中c-erbB-2与pS2的临床意义及其关系

姜楠 颜承平 刘晋红 翁艳 杨国山. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1757-1761.

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

实验性乳腺增生病与乳腺中5种微量元素含量变化的相关性研究

赵存彦 丁芳 王亮 李春香 朱晓卉 孙琦 侯小双. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1762-1764.

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

基于CT值及三维重建的股骨中段骨密度值快速求解研究

张国栋 林海滨 郑锋 陈国立 许祖梅 林杨元 陶圣祥. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1765-1770.

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

捆绑带使用与骨折愈合障碍相关因素临床对比分析

倪东旭 万春友 胡茂忠 李立军 庞小建 时宇博. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1771-1775.

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

B型胸腰段骨折椎体邻近椎间盘在MRI的影像学特点及其临床意义

李齐森 孙天胜 张志成. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1776-1779.

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

糖基化终末产物对大鼠海马结缔组织生长因子与炎症因子表达的影响

殷青青 侯亮 王美霞 徐松 徐婧婧 刘雪平. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1780-1785.

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

基于高分辨溶解技术进行单核苷酸多态性基因分型的方法学评价

尤崇革 李玉民 马克君 施鑫鹤 邵莉娜 李菲菲. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1786-1790.

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

白内障3.0 mm角膜切口对角膜屈光影响的临床研究

胡向松 杜飞 吴名峰 曲申 李苑 荣翱 毕燕龙. .中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(7):1791-1795.

[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](#) | [建议我们](#)

© 2012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