

2014 5

ISSN1007-9610
CN 31-1758 / R

第19卷 第5期
Vol. 19 No.5

Journal of
Surgery &
Concepts &
Practice

外科

理论与实践

WAIKE LILUN YU SHIJIAN

上海交通大学医学院附属瑞金医院

肝脏手术一直被认为是很困难的，主要是因为该器官内部结构的复杂性和变异性。手术方案依赖于对肝内血管树和肿瘤 3D 空间关系的精确把握。由于解剖变异、肿瘤占位、以往实施过的肝切除术等均可造成肝内血管树的扭曲，因而制定精确的手术计划变得更加困难。要达到准确地定位肝内管道及其分支走向、病变位置、大小、形态以及各管道系统的空间关系，仅通过术前影像学检查是远远不够的。由于肝脏不规则且具有丰富的血管网，因此在大体解剖上，仅凭肉眼观察很难获得足够的信息，泛泛的描述，因而不能完全满足手术需求。医生在制定手术计划时，往往依赖于丰富经验进行，造成了手术空间上定位的盲目性，而且无法精确制定手术路径，对指导手术操作有一定的盲目性。因此会显著影响手术质量，增加手术难度和手术时间。同时，由于 2D 图像的局限性，无法精确地计算肝脏体积。

ISSN 1007-9610



0.9>



国家科技部
中国科技论文统计源期刊
中国科技核心期刊

《外科理论与实践》

国家科技部中国科技论文统计源期刊、中国学术期刊综合评估数据来源期刊

2014年 第19卷 第5期 2014年9月25日出版

本期重点:乳腺疾病

目 次

述 评

- 乳腺癌的现代治疗模式:多学科综合诊治 沈坤炜, 李宏为(369)

专家论坛

- 乳腺癌保乳治疗的共识与争议 周美琪, 邓甬川(372)

- 乳腺癌术后乳房重建技术 厉红元(377)

- 早期乳腺癌的术中放疗 陈佳艺(380)

- 乳腺癌分子分型时代的新辅助治疗 朱丽, 高卫奇(385)

- 乳腺癌术后辅助全身治疗 陆劲松, 周力恒(389)

论 著

- 新辅助化疗对乳腺癌激素受体、Her-2 及 Ki67 的影响及其临床意义

..... 朱思吉, 陈小松, 吴佳毅, 等(393)

- 缓释血管内皮生长因子复合支架结合脂肪干细胞用于乳房再造的实验研究

..... 丁龙龙, 李丽云, 陆云姝, 等(401)

- Luminal A 型早期乳腺癌化疗决策的影响因素分析

..... 洪进, 陈小松, 毛艳, 等(407)

- 乳腺癌空芯针活检后 Ki67 表达量改变和分子分型的关系

..... 龙裔宁, 陈小松, 朱思吉, 等(412)

- 合并慢性肾功能衰竭乳腺癌病人的综合治疗(附 6 例报告)

..... 宗瑜, 陈楠, 任红, 等(417)

- 乳腺癌改良根治术后背阔肌皮瓣联合假体一期乳房重建(附 20 例报告)

..... 苏瑛, 邵清, 单海琳, 等(422)

- 乳腺癌病人信息接收及其影响因素现况调查 方琼, 吴蓓雯, 张男, 等(427)

- MUC1 在食管癌成瘤中的作用 邓华云, 杨杰, 赵克温, 等(432)

- 急性创伤对端粒长度的影响 於平, 蒋婕, 胡佳佳, 等(438)

- 影响肝门部胆管癌术后生存率的多因素分析 王辉, 王坚, 王昊陆(444)

- 门静脉高压症 apelin/APJ 信号活化的实验研究 王化恺, 匡杰, 王维杰, 等(449)

- 胰腺腺泡细胞癌的临床诊治分析(附 8 例报告) 宋彬, 马洪运, 纪伟平, 等(454)

- 微波固化联合肝癌根治术治疗肝细胞癌的研究 李涛, 阴继凯, 杜锡林, 等(459)

临床研究

口服超声造影联合胃镜筛查胃癌卫生经济学评价初步报告

..... 张丽，沈理，陆殿元，等(464)

病例报告

胰腺假性囊肿并发胃十二指肠流出道梗阻分析(附1例报告)

..... 于源泉，楼健颖，王亮，等(467)

简讯

2014年第四届甲状腺疾病(上海)国际论坛暨第七届全国内分泌外科学组会议通知 (371)

《诊断学理论与实践》杂志征订启事 (388)

《内科理论与实践》杂志征稿、征订启事 (392)

《外科理论与实践》杂志征稿、征订启事 (400,458)

《胃肠病学》杂志征订启事 (421)

《癌症》杂志征订启事 (437)

《中国新药与临床杂志》(原名《新药与临床》)欢迎订阅 (453)

责任编辑: 沈坤炜 朱丽

责任编辑: 许华芳 张建林

外科 理论与实践

WAI KE LI LUN YU SHI JIAN

(双月刊)

1996年5月创刊

第19卷 第5期 2014年9月25日出版

ISSN 1007-9610 CN 31-1758/R

主管单位: 上海交通大学

上海市东川路800号(200240)

主办单位: 上海交通大学医学院附属瑞金医院

上海市瑞金二路197号(200025)

出版单位: 《外科理论与实践》编辑部

发行范围: 公开

主 编: 林言箴 李宏为

编辑部主任: 朱正纲

编辑部地址: 上海市瑞金二路197号(200025)

电 话: 021-64374749 64370045 转611432

电 传: 021-64374749

E-mail: surgrj@163.com

广告经营许可证号: 3100320080057

印刷单位: 上海欧阳印刷厂有限公司

发行单位: 上海市报刊发行局

订 购: 全国各地邮局

定 价: 每期10.00元 全年60元

Journal of Surgery: Concepts & Practice

Vol.19 No.5 September 2014

Content

Editorial

- State-of-the-art in breast cancer treatment: multidisciplinary team *SHEN Kunwei, LI Hongwei(369)*

Experts forum

- Consensus and controversies of breast conserving surgery *ZHOU Meiqi, DENG Yongchuan(372)*
Reconstruction after breast cancer surgery *LI Hongyuan(377)*
Intra-operative radiotherapy for early breast cancer *CHEM Jiayi(380)*
Neoadjuvant treatment of breast cancer in era of molecular classification *ZHU Li, GAO Weiqi(385)*
Adjuvant treatment of breast cancer *LU Jingsong, ZHOU Liheng(389)*

Original article

- Effect of neoadjuvant chemotherapy on hormonal receptor, Het-2 and Ki67 status and clinical value in breast cancer *ZHU Siji, CHEN Xiaosong, WU Jiayi, et al(393)*
Experimental study of adipose-derived stem cells with the control release VEGF composite scaffold for breast reconstruction *DING Longlong, LI Liyun, LU Yunshu, et al(401)*
Influence on chemotherapy decision for luminal A early breast cancer *HONG Jin, CHEN Xiaosong, MAO Yan, et al(407)*
Association of changes in Ki67 expression in patients with breast cancer molecular subtypes: core needle biopsy and surgical excision in breast *LONG Yining, CHEN Xiaosong, ZHU Siji, et al(412)*
Comprehensive treatment of breast cancer with chronic renal failure: 6 cases report *ZONG Yu, CHEN Nan, REN Hong, et al(417)*
One-stage breast reconstruction with latissimus dorsi flaps transfer combined with prosthesis for breast cancer after modified radical mastectomy: 20 cases report *SU Ying, SHAO Qing, SHAN Hailin, et al(422)*
Questionnaire of information receiving status and influence of patients with breast cancer *FANG Qiong, WU Beiwen, ZHANG Nan, et al(427)*
Roles of MUC1 in esophageal cancer tumorigenicity *DENG Huayun, YANG Jie, ZHAO Kewen, et al(432)*
Effect of acute trauma on telomere length *YU Ping, JIANG Jie, HU Jiajia, et al(438)*
Multivariate analysis of survival rates in patients with hilar cholangiocarcinoma *WANG Hui, WANG Jian, WANG Haolu(444)*

- Experimental research on activation of apelin/APJ signaling pathway in portal hypertension *WANG Huakai, KUANG Jie, WANG Weijie, et al*(449)
- Diagnosis and treatment of pancreatic acinar cell carcinoma: 8 cases report *SONG Bin, MA Hongyun, JI Weiping, et al*(454)
- Microwave coagulation combined with hepatectomy in treatment of hepatocellular carcinoma *LI Tao, YIN Jikai, DU Xilin, et al*(459)

Clinical research

- Economic evaluation of oral contrast-enhanced ultrasonography combined with gastroscopy for gastric cancer screening *ZHANG Li, SHEN Li, LU Dianyuan, et al*(464)

Case report

- Pancreatic pseudocyst concomitant with gastric and duodenal obstruction: a case report *YU Yuanquan, LOU Jianying, WANG Liang, et al*(467)

Journal of Surgery

Concepts & Practice

(Bimonthly)

Founded in May 1996

Vol.19 No.5 September 2014

ISSN 1007-9610 CN31-1758/R

Responsible Institution

Shanghai Jiaotong University
(Dongchuan Road 800, Shanghai 200240)

Sponsor

Ruijin Hospital,
Shanghai Jiaotong University School of Medicine
(Ruijin Er Road 197, Shanghai 200025)

Publishing

Editorial Board of Journal of Surgery: Concepts & Practice

Editor-in-Chief

LIN Yanzhen, LI Hongwei

Managing Director

ZHU Zhenggang

Mail-Order

Editorial Department of Journal of Surgery:
Concepts & Practice
(Ruijin Er Road 197, Shanghai 200025)

Telephone

021-64374749 64370045×611432

Fax

021-64374749

E-mail

surgj@163.com



赫赛汀®治疗Her-2^{*}阳性乳腺癌 一路呵护更久生存



警告

心功能不全，输注反应，肺部反应和胚胎毒性

【药品名称】通用名称：注射用曲妥珠单抗
商品名称：赫赛汀® Herceptin®
英文名称：Trastuzumab Injection

【规 格】 440 mg (20 mL) /瓶

【适 应 证】转移性乳腺癌：本品适用于Her-2过度表达的转移性乳腺癌，作为单一药物治疗已接受过1个或多个化疗方案的转移性乳腺癌；与紫杉醇或者多西他赛联合，用于未接受化疗的转移性乳腺癌病人。

乳腺癌辅助治疗：本品单药适用于接受了手术、含蒽环类抗生素辅助化疗和放疗（如果适用）后的Her-2过度表达乳腺癌的辅助治疗。
在本品治疗前，应进行Her-2检测。本品应通过静脉输注给药。

*人表皮生长因子受体2

转移性乳腺癌：每周给药方案：初始负荷剂量 4 mg/kg。静脉输注 90 min 以上。后续维持，每周用量 2 mg/kg。首次输注耐受性良好，后续输注可改为 30 min。维持治疗直至疾病进展。3 周给药方案：初始负荷剂量为 8 mg/kg，随后 6 mg/kg 每 3 周给药 1 次。首次输注耐受性良好，后续输注可改为 30 min。维持治疗直至疾病进展。

乳腺癌辅助治疗：在完成所有化疗后开始曲妥珠单抗治疗。8 mg/kg 初始负荷剂量，后续每 3 周 6 mg/kg 维持量，静脉滴注约 90 min。共使用 17 剂（疗程 52 周）。

【不良反应】乳腺癌治疗中常见发热、恶心、呕吐、输注反应、腹泻、感染、咳嗽加重、头痛、乏力、呼吸困难、皮疹、中性粒细胞减少症、贫血和肌痛。需要中断或停止曲妥珠单抗治疗的不良反应包括充血性心力衰竭、左心室功能明显下降、严重的输注反应和肺毒性。胃癌治疗中常见中性粒细胞减少症、腹泻、乏力、贫血、口腔炎、体重减轻、上呼吸道感染、发热、血小板减少症、黏膜炎症、鼻咽炎和味觉障碍。

【禁 忌 证】禁用于已知对曲妥珠单抗过敏或对任何本品其他组分过敏的病人。本品使用苯甲醇作为溶媒，禁止用于儿童肌内注射。

【批准文号】进口药品注册证号：S20110007；S20110008；分装批准文号：国药准字 J20110020

本广告仅供医学药学专业人士阅读 完整资料详见产品说明书

京广审2014040310号

P-HER-2014.04-010 Valid Until 2016.04

上海罗氏制药有限公司

上海市龙东大道1100号

电话：800-820-8780

邮编：201203