

2015 1

ISSN1007-9610

CN 31-1758/R

第20卷 第1期

Vol. 20 No.1

# 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

Journal of Surgery & Practice

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。手术方案的精确把握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能造成肝内血管树的扭曲,因而手术变得更加困难。要达到准确定位肝内管道,需要了解其分支走向、病变性质、位置、大小、与周围管道系统的空间关系。仅通过二维影像学检查是不够的。由于二维影像学不能完整描述人体内部结构,缺乏解剖学信息,因而不能完全满足医师在制定手术计划时,对手术空间上定位的要求。依靠经验进行,造成了手术路径,对指导手术具有一定的盲目性。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图像的限制,无法精确地计算肝脏体积。

ISSN 1007-9610



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

2015年 第20卷 第1期 2015年1月25日出版

本期重点:胃癌转移复发

## 目次

### 述评

进一步重视胃癌转移复发的预防与治疗 ..... 朱正纲(1)

### 专家论坛

胃癌肝转移的外科综合治疗 ..... 陈 凜, 李佶阳(2)

胃癌转移复发的手术治疗策略 ..... 何裕隆(5)

诊治胃癌腹膜转移的有效方法及其临床意义 ..... 朱正纲(8)

胃癌转移复发的非手术治疗 ..... 李 伟, 刘天舒(13)

### 论著

腹主动脉旁淋巴结清扫术治疗进展期胃癌的疗效观察

..... 王 亮, 徐建波, 吴 晖, 等(18)

不同影像学检查对胃癌术前淋巴结转移诊断价值的荟萃分析

..... 范志远, 江 潇, 严 超, 等(22)

C/EBP $\alpha$ 在结肠直肠癌的表达及对癌细胞的作用

..... 米 兰, 孙 晶, 高耀辉, 等(30)

荟萃分析卡培他滨治疗进展期胰腺癌病人的疗效与安全性

..... 蔡 强, 吴 健, 蔡 劬, 等(36)

经脐入路腹腔镜经胆囊管行胆总管探查一期缝合术的临床观察

..... 郁林海, 顾春飞, 冯林松, 等(43)

乳腺空芯针活检为不典型导管上皮增生的病理低估研究

..... 孙 龙, 陈小松, 吴佳毅, 等(48)

致气管受压狭窄的巨大甲状腺肿围手术期处理

..... 蒋 晓, 王振乾, 黄 河, 等(53)

腹腔镜经腹腹膜前修补术在复发性腹股沟疝治疗中的临床应用

..... 陈 鑫, 王文瑞, 李健文, 等(57)

腹壁切口疝的外科治疗

..... 邓 磊, 林擎天, 金 立, 等(61)

### 病例报告

Peutz-Jeghers 综合征并发慢性结肠套叠腹腔镜手术治疗(附1例报告)

..... 吴浩旋, 季晓频, 赵 任(64)

侧入路切除复发巨大结节性甲状腺肿(附1例报告)

..... 李超飞, 王俊青, 丁家增(67)

## 综 述

- 腹腔内化疗对胃癌腹膜转移的临床意义  
..... 倪震天, 朱正纲(69)
- 低氧诱导因子 1 在肝硬化门静脉高压症病理机制中的研究进展  
..... 陈云扬, 严信祺, 李宏为(73)
- 胃肠道间质瘤相关 MicroRNA 的研究进展  
..... 王超杰, 张子臻, 曹 晖(77)
- 血管增生及其信号通路在门静脉高压症高动力循环中的作用  
..... 段 明, 陈 炜, 罗 蒙(81)
- Hedgehog 信号通路在肝癌发生发展中的生物学作用  
..... 孙 康, 秦建民(87)

## 简 讯

- 《外科理论与实践》杂志征稿、征订启事 ..... (17)
- 《内科理论与实践》杂志征稿、征订启事 ..... (29)
- 《诊断学理论与实践》杂志征订启事 ..... (42)
- 《中国新药与临床杂志》(原名《新药与临床》) 欢迎订阅 ..... (72)
- 新书介绍 ..... (76)
- 《胃肠病学》杂志征订启事 ..... (80)
- 《癌症》杂志征订启事 ..... (86)

## 稿 约

- 《外科理论与实践》杂志稿约 ..... (91)

责任编辑: 朱正纲

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20卷 第1期 2015年1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: 朱正纲

编辑部主任: 李 琛 许华芳

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

## Content

### Editorial

- Emphasize prevention and treatment of metastasis and recurrence in gastric cancer  
..... ZHU Zhenggang(1)

### Experts forum

- Comprehensive surgical treatment of gastric cancer with liver metastasis  
..... CHEN Lin, LI Jiyang(2)
- Operative treatment strategies for metastasis and recurrence in gastric cancer  
..... HE Yulong(5)
- Diagnosis and treatment of gastric cancer with peritoneal metastasis: effective measures  
and clinical significance ..... ZHU Zhenggang(8)
- Nonoperative treatment of metastasis and recurrence in gastric cancer  
..... LI Wei, LIU Tianshu(13)

### Original article

- Effectiveness and safety of para-aortic nodal dissection for advanced gastric cancer  
..... WANG Liang, XU Jianbo, WU Hui, et al(18)
- Meta-analysis of preoperative diagnostic values of different imaging methods in lymph nodal  
metastasis of gastric cancer ..... FAN Zhiyuan, JIANG Xiao, YAN Chao, et al(22)
- Expression of C/EBP $\alpha$  in colorectal cancer and effects on cancer cells  
..... MI Lan, SUN Jing, GAO Yaohui, et al(30)
- Meta-analysis of efficacy and safety of capecitabine in patients with advanced pancreatic cancer  
..... CAI Qiang, WU Jian, CAI Qu, et al(36)
- Transumbilical laparoscopic transeystic common bile duct exploration and primary suture  
..... YU Linhai, GU Chunfei, FENG Linsong, et al(43)
- Investigation of downgrading of atypical ductal hyperplasia of breast on core needle biopsy  
..... SUN Long, CHEN Xiaosong, WU Jiayi, et al(48)
- Treatment of huge goiters inducing trachea stenosis in perioperative period  
..... JIANG Xiao, WANG Zhenqian, HUANG He, et al(53)
- Application of laparoscopic transabdominal preperitoneal approach in recurrent inguinal  
hernia repair ..... CHEN Xin, WANG Wenrui, LI Jianwen, et al(57)
- Surgical treatment of abdominal incisional hernia  
..... DENG Lei, LIN Qingtian, JIN Li, et al(61)

### Case report

- Laparoscopic treatment of Peutz-Jeghers syndrome complicated with colonic intussusception:  
one case report ..... WU Haoxuan, JI Xiaoping, ZHAO Ren(64)

Resection of recurrent giant nodular goiter through lateral cervical approach: one case report

..... *LI Chaofei, WANG Junqing, DING Jiazeng(67)*

## Review

Intraperitoneal chemotherapy for gastric cancer with peritoneal metastasis: clinical significance

..... *NI Zhentian, ZHU Zhenggang(69)*

Research progress on hypoxia inducible factor-1 in pathogenesis of cirrhotic portal hypertension

..... *CHEN Yunyang, YAN Jiqi, LI Hongwei(73)*

Research progress on gastrointestinal stromal tumor related microRNA

..... *WANG Chaojie, ZHANG Zizhen, CAO Hui(77)*

Role of vascular proliferation and its signal channels in hyperdynamic circulation of portal hypertension

..... *DUAN Ming, CHEN Wei, LUO Meng(81)*

Biological effect of Hedgehog signal pathway on development of liver cancer

..... *SUN Kang, QIN Jianmin(87)*

---

# Journal of Surgery

## Concepts & Practice

(Bimonthly)

Founded in May 1996

Vol.20 No.1 January 2015

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

ZHU Zhenggang

### Managing Director

LI Chen, XU Huafang

### 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

surgrj@163.com

---



赫赛汀®  
注射用曲妥珠单抗  
**Herceptin®**  
trastuzumab  
Precision • Power • Promise



# 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

**【适应症】** 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。

**【用法用量】** 在本品治疗前, 应进行Her-2检测。本品应通过静脉输注给药。  
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, 禁止用于儿童肌肉内注射。

**【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

\*人表皮生长因子受体2

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 沪广审(药)字(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