

结直肠癌肝转移的早期诊断和综合治疗



[结直肠癌肝转移的早期诊断和综合治疗 下载链接1](#)

著者:秦新裕

出版者:人民卫生出版社

出版时间:2010-6

装帧:平装

isbn:9787117130578

肝脏是结直肠癌血行转移最主要的靶器官，结直肠癌肝转移是结直肠癌治疗的重点和难点之一。约有50%~60%的结直肠癌患者在初诊时或根治术后发生肝转移，其中绝大多

数患者（80%~90%）的肝转移灶无法获得根治性切除。结直肠癌肝转移也是结直肠癌患者最主要死亡原因，肝转移灶无法切除患者的中位生存期仅6~9个月，5年生存率为0%，而肝转移灶能根治性切除患者的中位生存期为30个月，5年生存率达30%~40%。因此，只有通过积极的综合治疗才有可能预防结直肠癌肝转移的发生、提高肝转移灶手术切除率和术后5年生存率。

目前我国在该领域内还有许多不足之处。如观念陈旧、治疗方案不统一。缺乏多学科协作治疗机制，患者未能得到合理的综合治疗等。2010年由中华医学会外科分会胃肠学组和结直肠肛门病学组、中国抗癌协会大肠癌专业委员会联合发起制定了《结直肠癌肝转移诊断和综合治疗指南》并在全国发布，该指南总结了国内外的经验和最新进展，指导和规范我国结直肠癌肝转移的诊断和治疗。

在此基础上，我们邀请了国内外该领域的著名专家撰写了此书，如在国际上首先提出多学科治疗团队模式的英国的Graeme J.

Poston教授、首先提出结直肠癌肝转移外科治疗新理念的法国的René Adam教授、首先提出可切除结直肠癌肝转移新辅助化疗观念的法国的Bernard Nordlinger教授、结直肠癌现代化疗的奠基人法国的Aimery de Gramont教授、美国腹腔镜学会教育委员会主席Conor P.

Delaney教授以及国内著名专家郑树教授、万德森教授、汪建平教授和张苏展教授等。

本书总共分为五篇，包括概论、基础篇、诊断篇、治疗篇和预防篇共二十二章，涵盖了结直肠癌肝转移流行病学、发病机制、分子诊断、标志物筛选、影像学技术、外科手术、化疗和预防各个方面的最新进展，可以说是目前结直肠癌肝转移领域内容最新、涵盖面最广、涉及领域最多的一本专业著作。

本书适合于肿瘤科、普外科、化疗科、消化内科、肝内科和肝外科等各专业高年医生阅读，不失为一本难得的临床指导用书！

本书的出版得到了卫生部临床重点学科项目（2007~2009）——“结直肠癌肝转移的早期诊断和综合治疗”的资助。

作者介绍：

秦新裕教授

中华医学会外科学分会副主任委员兼胃肠外科学组组长；上海医学会外科学会主任委员、复旦大学附属中山医院党委书记、中山医院普外科主任，复旦大学普通外科研究所所长、外科学教授，博士生导师。1975年上海第二医学院医疗系毕业，1981年上海医科大学硕士研究生毕业，1988年英国伦敦大学博士研究生毕业。秦新裕教授目前还是美国内外科医师学会会员。担任中华胃肠外科杂志、中国实用外科杂志、上海医学、中国临床医学副主编，中华外科杂志、中华普通外科杂志、中华实验外科杂志、中华消化杂志、中华消化外科杂志、外科理论与实践杂志、岭南现代临床外科杂志和临床外科杂志等编委。1997年起担任上海市卫生系列高级专业职称任职资格评审委员会委员兼外科一组组长，1999年起担任国家医药监督管理局药物评审委员（化学药物组）。共发表论文280余篇。主编有《外科手术并发症的预防和处理》，曾参加《实用外科学》、《现代外科学》、《胃肠动力学》等著作章节的编著。1995年获得上海市卫生局科学技术进步三等奖，1996年获得上海市科学技术进步三等奖、1996年获得国家教委科学技术进步三等奖、2003年获得上海市科技进步三等奖。1998年被列为上海市百名跨世纪医学科技人才。秦新裕教授主要从事胃肠外科、干细胞工程和糖尿病基因治疗、胰岛移植、手术后胃肠动力紊乱的研究。负责课题有国家自然科学基金、国家教育部211工程和重点学科项目、卫生部临床重点学科项目、上海市科委重大和重点课题和上海市卫生局课题。另有上海市百人计划、创新团队基金和上海市百名跨世纪医学科技人才基金等。

许剑民

医学博士，复旦大学附属中山医院普外科教授、主任医师、博士生导师，复旦大学大肠癌诊疗中心副主任。卫生部大肠癌早诊早治专家组成员，卫生部《结直肠癌诊断和治疗标准》制定专家组成员，中国抗癌协会大肠癌专业委员以及大肠癌肝转移学组和遗传性大肠癌学组委员，中国医师协会外科分会委员，上海市疾病控制中心大肠癌中心组成员。《中华胃肠外科杂志》、《中国癌症杂志》、《肿瘤研究与临床杂志》和《消化肿瘤杂志》编委，《中华外科手术学杂志》特约编委。《BMC Cancer》、《中华外科杂志》和《中国临床杂志》特约评审。2001年在美国哈佛大学麻省总医院和麻省大学进修，2004年11月前往法国的Hôpital Ambroise-Paré, Paris进修。

作为主要完成人获2003年度上海市科技进步一等奖，第一完成人获得2006年度上海市优秀发明成果三等奖。第一作者或通讯作者发表论文50篇，SCI收录6篇，影响因子累计23分，其中1篇发表在Annals of Surgery (IF=8.46)，中华级25篇。参与了10部教材和专著的写作（包括全国统编教材外科学第6版）。全国论文比赛获一等奖2次，全国外科会议获优秀论文二等奖2次，三等奖2次。

第一完成人的课题有国家十一五科技支撑项目子项目、国家自然科学基金、上海市科委重点课题、上海市经委重点课题、上海市科委面上课题和上海市卫生局课题。

主要研究方向：结直肠癌和肝转移的诊断和综合治疗。

目录: 第一篇 概论

第一章 结直肠癌诊治的现状和展望

第一节 结直肠癌的流行病学趋势

第二节 结直肠癌的诊断

第三节 结直肠癌的治疗现状

第四节 展望

Chapter 2 Diagnosis and treatment of liver metastases

Section 1 Introduction

Section 2 Diagnosis and preoperative assessment of colorectal liver metastases

Section 3 Surgery for colorectal liver metastases

Section 4 Treatment strategy for colorectal liver metastases

Section 5 Conclusion

第二章 结直肠癌肝转移诊治的现状和展望

第一节 前言

第二节 结直肠癌肝转移的诊断与术前评估

第三节 结直肠癌肝转移的外科治疗

第四节 结直肠癌肝转移的治疗措施

第五节 结论

第二篇 基础篇

第三章 结直肠癌肝转移的分子机制

第一节 结直肠癌转移研究概况

第二节 影响结直肠癌肝转移的因素

第三节 结直肠癌肝转移相关分子事件

第四节 结直肠肿瘤转移相关基因研究

第五节 展望

第四章 转移性肝癌和微环境

第一节 肿瘤微环境与肠癌肝转移

第二节 肝脏微环境与肠癌肝转移

第三节 问题及展望

第五章 转移性肝癌的分子标记物的筛选和鉴定

第一节 转移性肿瘤分子标志物

第二节 肿瘤分子标志物的多分子分类模型

第三节 结直肠癌及其肝转移分子标志物

第六章 结直肠癌肝转移的基因诊断

第一节 目前常用的结直肠癌肝转移相关标志物

第二节 新技术在结直肠癌肝转移基因诊断中的应用

第三篇 诊断篇

第七章 超声在转移性肝癌中的诊断价值

第一节 超声技术

第二节 转移性肝癌的超声表现

第三节 诊断与鉴别诊断

第四节 临床价值

第八章 CT和MRI在转移性肝癌中的诊断价值

第一节 CT和MRI技术

第二节 CT和MRI转移性肝癌诊断和鉴别诊断

第三节 影像学检查程序的优化

第九章 PET-CT在转移性肝癌中的诊断价值

第一节 PET显像原理及常用示踪剂

第二节 PET/CT在肝转移癌诊断中的应用

第四篇 治疗篇

Chapter 10 Multi-disciplinary team working in the management of colorectal liver metastases

Section 1 Building an effective MDT

Section 2 Preoperative staging: the key to selection of candidates for curative treatment

Section 3 Surgery

Section 4 Management strategies for synchronously detectable CRLM

Section 5 Conclusions

第十章 结直肠癌肝转移的多学科团队诊断模式

第一节 建立有效的MDT

第二节 术前分期：挑选可治愈候选病人的关键

第三节 外科治疗

第四节 联合 化疗和手术治疗

第五节 肿瘤消融术的作用

第六节 结直肠癌肝转移患者的管理策略

第十一章 大肠癌的多学科综合治疗

第一节 概述

第二节 大肠癌的外科治疗

第三节 多学科治疗手段的发展

第四节 大肠癌多学科治疗势在必行

第十二章 结肠癌根治术

第一节 病因学

第二节 病理学

第三节 诊断

第四节 术前准备

第五节 根治性手术

第六节 梗阻性结肠癌的治疗

第七节 关于快通道外科在结直肠手术中的应用

第八节 预后

第十三章 直肠癌根治术

第一节 直肠癌根治术相关的应用解剖

第二节 腹会阴联合根治术 (APR)

第三节 LAR术

第四节 结肠造口术

Chapter 14 Laparoscopic Resection for Colorectal Cancer

Section 1 Introduction

Section 2 Laparoscopic Surgery in the Treatment of Colon Cancer

Section 3 Laparoscopic Surgery in the Treatment of Rectal Cancer

Section 4 Surgical Procedures

Section 5 Postoperative Care for Colorectal Surgery Using Fast-track Care Pathways

第十四章 腹腔镜结直肠癌根治术

第一节 简介

第二节 结肠癌的腹腔镜手术治疗

第三节 直肠癌的腹腔镜手术治疗

第四节 手术步骤

第五节 结直肠快通道手术的术后护理

Chapter 15 Neo-adjuvant therapy of resectable liver metastases of colorectal cancer

Section 1 Introduction

Section 2 The rationale for neoadjuvant chemotherapy in patients with resectable liver metastases

Section 3 Potential risks of preoperative chemotherapy

Section 4 benefits of preoperative chemotherapy in patients with resectable liver metastases

Section 5 Conclusions

第十五章 可切除结直肠癌肝转移的新辅助治疗

第一节 引言

第二节 肝转移灶可切除患者新辅助化疗的原理

第三节 术前化疗的潜在风险

第四节 肝转移灶可切除患者术前化疗的益处

第五节 结论

第十六章 转移性肝癌的手术技巧

第一节 概述

第二节 肝叶切除术

第三节 肝段切除术

第四节 非规则性肝切除术

第五节 门静脉栓塞术

Chapter 17 Surgery for non-resectable metastatic colorectal cancer

Section 1 Introduction

Section 2 Patient evaluation

Section 3 Management of non-resectable colorectal liver metastases

Section 4 Conclusion

第十七章 不可切除的转移性肠癌的外科治疗

第一节 背景介绍

第二节 患者评估

第三节 不可切除的肝转移灶处理

第四节 结论

Chapter 18 Chemotherapy in patients with initially unresectable liver metastasis of colorectal cancer

Section 1 Therapeutic strategy in initially unresectable metastatic colorectal cancer

Section 2 Fist-line therapy

Section 3 Second- and third-line therapy

Section 4 Conclusion

第十八章 最初不可切除结直肠癌肝转移灶的化疗方案

第一节 最初不可切除的转移性结直肠癌的治疗方案

第二节 一线治疗措施

第三节

二线化疗措施和以奥沙利铂或伊利替康为基础的化疗联合贝伐单抗之后的三线治疗

第四节 结论

第十九章 结直肠癌肝转移的靶向治疗

第一节 结直肠癌肝转移的新辅助化疗
第二节 表皮生长因子受体（EGFR）单抗
第三节 血管内皮生长因子抗体——贝伐单抗
第四节 小分子靶向药物
第五节 三药化疗联合靶向药物
第六节 初始可切除肝转移患者的围术期治疗
第二十章 结直肠癌肝转移的介入治疗
第一节 动脉灌注化疗和动脉栓塞
第二节 经皮药盒导管系统植入术
第三节 射频消融术
第五篇 预防篇
第二十一章 结直肠癌术前介入化疗预防术后肝转移
第一节 结直肠癌术后肝转移的发生率
第二节 新辅助治疗预防结直肠癌术后肝转移
第三节 新辅助区域灌注化疗（介入治疗）在III期结直肠癌中的应用
第二十二章 结直肠癌术后的随访和数据库的建立
第一节 术后随访的意义和目的
第二节 结直肠癌术后随访的方法
第三节 结直肠癌术后随访的评价
第三节 结直肠癌电脑数据库的建立
附录
附一 结直肠癌常用化疗方案
附二 结直肠癌肝转移诊断和综合治疗指南
· · · · · (收起)

[结直肠癌肝转移的早期诊断和综合治疗 下载链接1](#)

标签

评论

按概论、基础、诊断、治疗及预防五大类，收录国内外相关领域综述性论文22篇，着重反映了相关专家在手术及化疗方案方面的思考，深入探讨了术前化疗的经验与进展。预防部分其实围绕术后随访，是对复发的预防而非疾病本身的预防。囿于「文集」形式，整体脉络不清晰，存在重复内容。但针对肿瘤研究，相比成体系编纂，这一形式有助于较快呈现相关领域进展，完整体现特定方案，以便参考、讨论。英文论文以原文及汉译方式呈现，但汉译节略明显。附2010版指南。#感谢浦东图书馆

[结直肠癌肝转移的早期诊断和综合治疗 下载链接1](#)

书评

[结直肠癌肝转移的早期诊断和综合治疗 下载链接1](#)