

主编 龚 昭

十二指肠镜

SHIER 基础与临床
ZHICHANGJING
JICHU
YU
LINCHUANG

1.51

中国医药科技出版社

十二指肠镜基础与临床

主编 龚 昭

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

十二指肠镜基础与临床/龚昭主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2006.5

ISBN 7 - 5067 - 3412 - 5

I. 十... II. 龚... III. 十二指肠—内窥镜检查
IV. R574.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 038050 号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

版式设计 程明

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100088

电话 010 - 62244206

网址 www.csyp.com.cn www.mpsky.com.cn

规格 850 × 1168mm^{1/32}

印张 10

字数 258 千字

插页 24

印数 1—3000

版次 2006 年 6 月第 1 版

印次 2006 年 6 月第 1 次印刷

印刷 北京市朝阳区小红门印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 7 - 5067 - 3412 - 5/R·2837

定价 25.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

内 容 提 要

本书分为基础与临床两篇，基础篇简要介绍了内镜下逆行胰胆管造影术的历史与发展，胆、胰、十二指肠解剖，十二指肠镜诊断与治疗，造影过程中的注意事项，以及 ERCP 的 X 线片采集要求和十二指肠镜的清洗消毒技术。临床篇重点介绍了 ERCP、EST、鼻胆管引流操作困难、失败原因及对策，内镜下取石失败原因及对策，ERCP 对壶腹部癌、急性胰腺炎、梗阻性黄疸等疾病的诊断与治疗，以及 ERCP 在腹腔镜胆囊切除术围手术期和急诊的应用，同时附以作者临床诊疗活动中收集的具有典型意义的彩色照片。全书理论与临床紧密相连，具有较高的临床指导价值。本书可供内镜及临床医师阅读参考。

主编
副主编
顾问
编者

昭红李兵
李红眉超肖新波
李忠紫微李丽萍
朱瞿周李谢沛霖
程兵家
程兵家

龚昭闵凯
阳义东友
辛玲芳群
曾志武思安

序 言

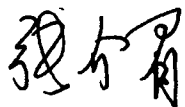
内镜下逆行胰胆管造影术（ERCP）临床应用已有 30 余年历史，我国从 20 世纪 80 年代开始引进此项技术，并逐渐推广，90 年代以后，随着科学技术的飞速发展，各种医学材料的不断改进及临床经验的积累，我国 ERCP 诊疗技术也进入了快速发展时期。ERCP 已由早期的以单纯造影诊断为主，逐渐发展而进入诊断与治疗相结合的新时代。在乳头括约肌切开术、取石术、塑料支架胆管引流等内镜治疗基础上，胆管多支架引流、胆胰管双支架引流、胰管括约肌切开术、胰管取石术、鼻胆管引流术、胰腺假性囊肿引流术等技术相继问世，在诊断与治疗肝、胆、胰疾病，尤其在胆道疾病方面发挥了巨大作用。

近年来，在腔镜技术领域，通过胰十二指肠镜治疗大量的胆、胰疾病，对抢救急性化脓性梗阻性胆管炎、急性坏死性胰腺炎效果显著，既提高了病人的存活率，又降低了治疗费用；与腹腔镜联合应用，以及围手术期采用中西医结合治疗，避免了传统开腹之苦，更加体现了腔镜微创治疗的意义，使十二指肠镜技术得到更深化之发展。

我院开展此项技术已 10 余年，在临床实践中，我们深感掌握此项操作技术不仅难度较大，风险也较高。临床上可供参考学习的书籍不多，有鉴于此，我院从事此项工作的同仁们，将他们 10 多年来临床实践中所获取的经验进行总结，并查阅大量文献资料，编写了此书，以冀在临床工作中开展或准备开展十二指肠镜技术的同道们，聊作参考。

本书分为基础篇和临床篇，基础篇阐述了十二指肠镜技术的适应症、禁忌症、术前准备、操作方法、术后处理、并发症及临床评价，临床篇结合临床实践阐述十二指肠镜技术在各种不同疾病中的应用，以及与多种软镜、硬镜相结合在临床中的应用。本书还附有大量的镜下彩色图片及 X 光照片，图文并茂，内容丰富、翔实简明，是一部较实用的十二指肠镜参考书。

书云：“南阳诸葛庐，西蜀子云亭”，愿天下所有誓为医学事业发展做出贡献的人们，且不任贡献大小，将享有“大道不孤”之感受。

A handwritten signature in black ink, consisting of three characters: '张', '金', '阳'. The characters are written in a cursive, flowing style.

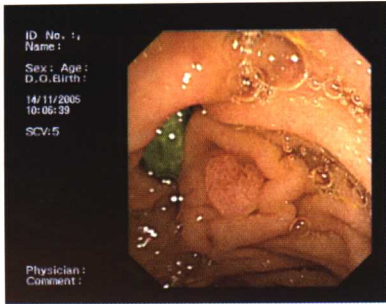
2006 年春于武汉

主编简介

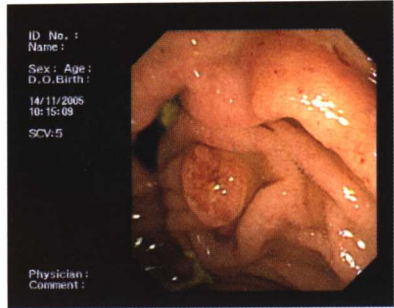
龚昭，男，1961年出生于湖北省武汉市，副主任医师，副教授。华中科技大学同济医学院附属中西医结合医院（武汉市第一医院）腔镜外科主任、肝胆外科主任。中华医学会湖北省外科学会腔镜学组委员，武汉市医学会腔镜外科学会副主任委员；中华现代外科学杂志、腹部外科杂志编委；获武汉市有突出贡献中青年专家称号。

1982年考入解放军第三军医大学，1987年毕业于分配到北京军区总医院工作，1989年调入解放军海军工程学院，1991年底转业到武汉市第一医院，2001年在原武汉同济医科大学攻读在职硕士研究生学位。1998年开始参加腹腔镜及十二指肠镜工作，1999年创立了武汉市第一医院腔镜外科，开始专门从事腔镜外科工作，建立了以腔镜技术为主要治疗手段的腔镜外科和外科内镜中心，培养了一批专业腔镜外科医师。能独立完成十二指肠镜几乎所有的技术操作，并能将十二指肠镜技术与腹腔镜技术相结合，多镜联合，解决胆道疾病问题；能独立完成近20余种腹腔镜外科手术，涉及范围包括肝叶切除术、脾切除术、胆囊切除术、胆总管探查术、胃癌根治术、结直肠癌根治术、腹外疝修补术等。并帮助本院妇产科、泌尿外科开展了腹腔镜手术，指导了湖北省内多家医院腹腔镜工作的开展。

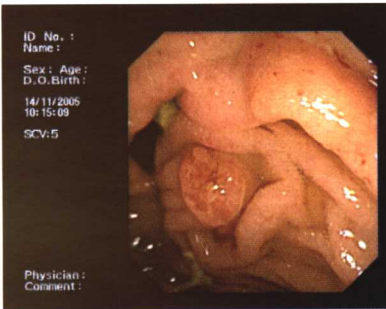
近3年来，在国家级、省级杂志上发表了腔镜专业论文约20余篇，完成相关课题2项，曾多次在全国外科学会上进行学术交流，并多次主持了湖北省、武汉市学术会议。



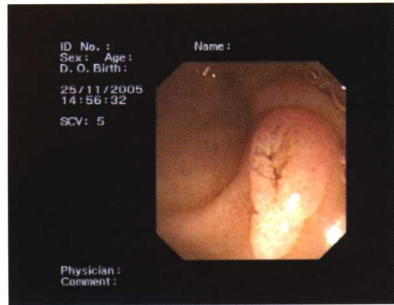
乳头颗粒型开口 乳头旁憩室



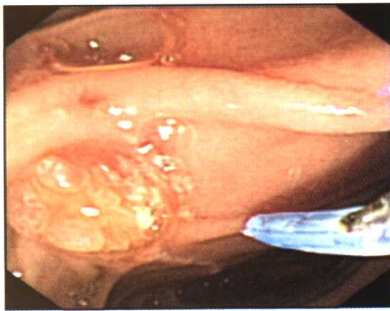
乳头颗粒型开口 乳头旁憩室



乳头颗粒型开口 乳头旁憩室



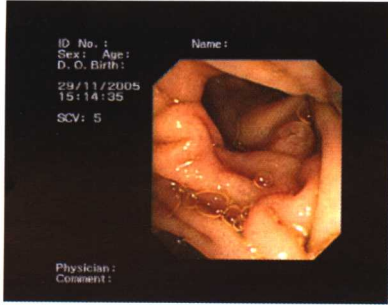
乳头开口呈纵形裂隙状称裂隙型乳头



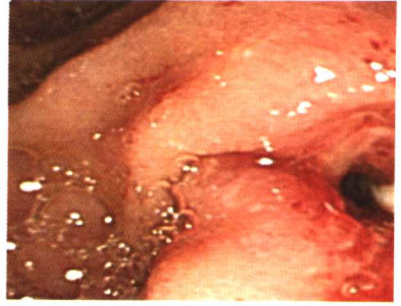
乳头颗粒型开口



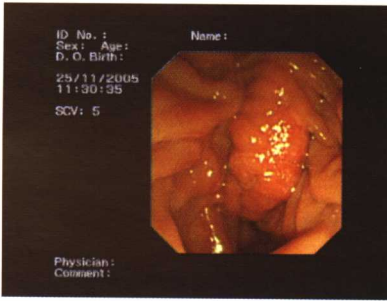
乳头为排石后乳头表现为圆乳状



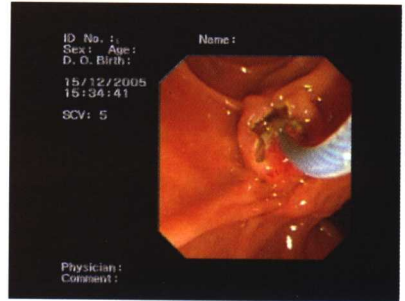
乳头位于憩室内右下方



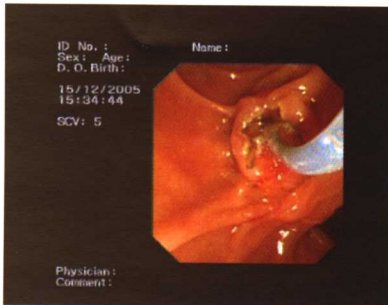
乳头切开后1周，镜下见切缘光滑，肉芽新鲜



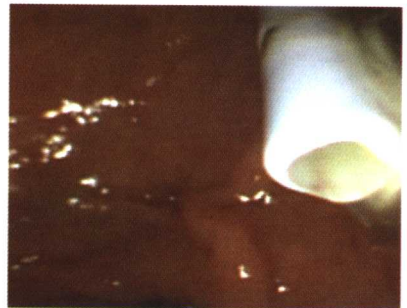
乳头型乳头 口侧隆起肠腔明显



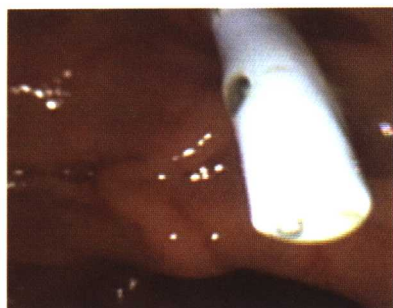
乳头切开后用网篮取石



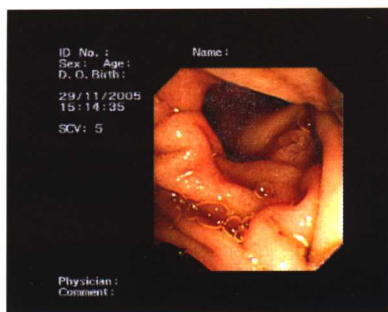
乳头切开后用网篮取石



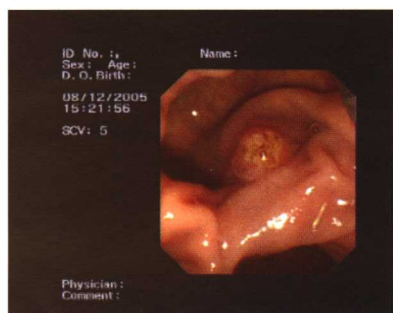
塑料支架置入后，远端位于十二指肠腔内约2cm



塑料支架置入后,远端位于十二指肠肠腔内约 2cm



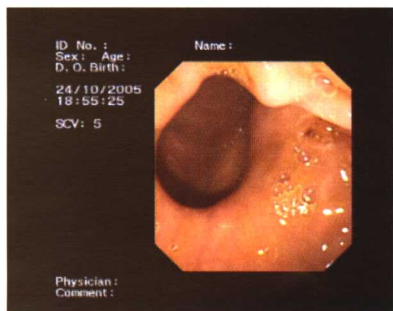
乳头位于十二指肠憩室内



憩室内乳头



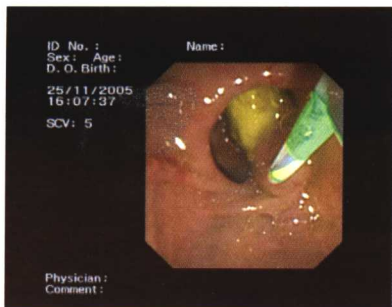
乳头旁憩室



乳头旁憩室



乳头旁憩室



乳头旁憩室



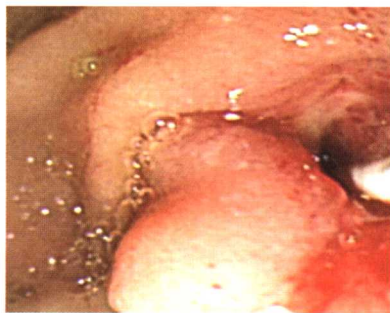
乳头旁憩室 EST



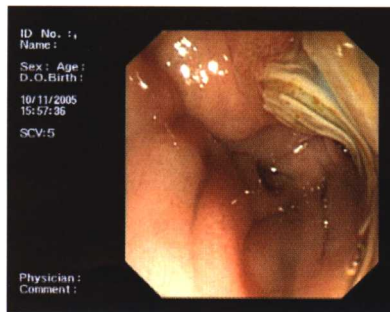
乳头嵌顿结石



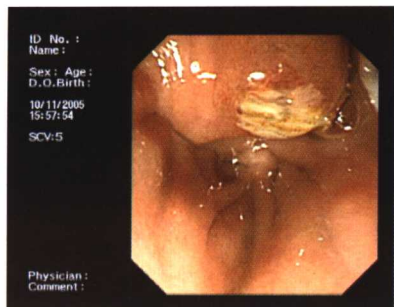
乳头嵌顿结石



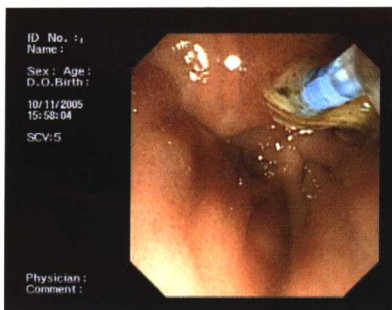
乳头切开后 1 周



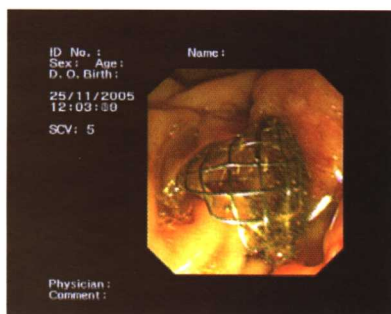
急性化脓性胆管炎镜下见脓性胆汁



急性化脓性胆管炎镜下见脓性胆汁



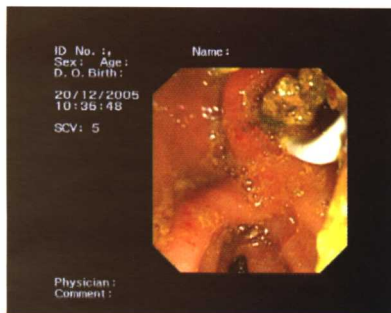
急性化脓性胆管炎镜下见脓性胆汁



金属支架



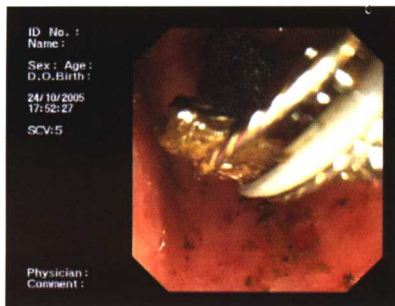
金属支架



球囊取石



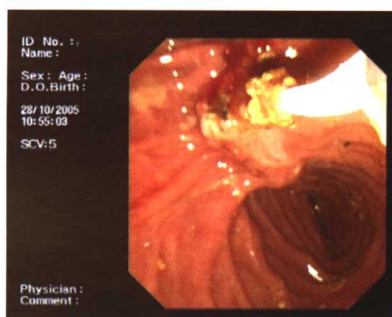
取石



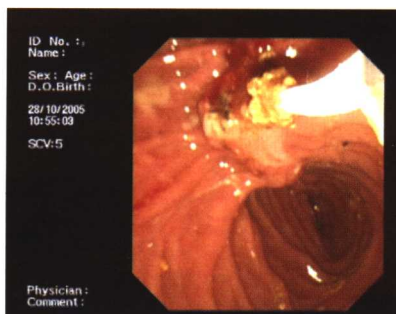
取石 1



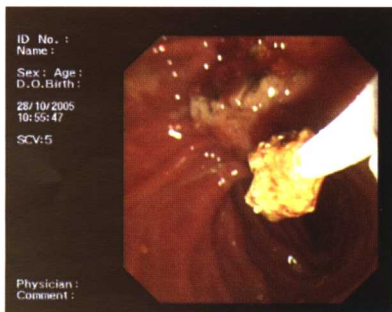
取石 2



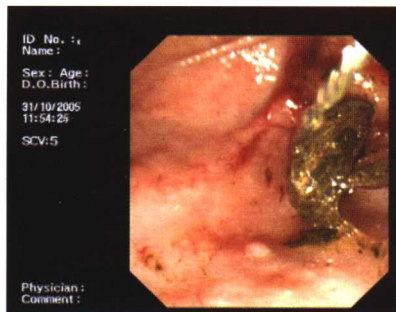
取石 3



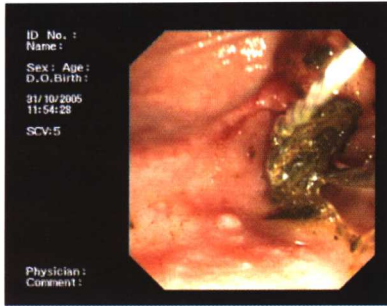
取石 4



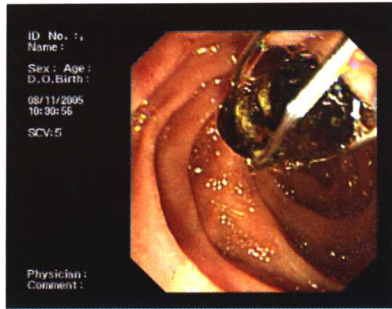
取石 5



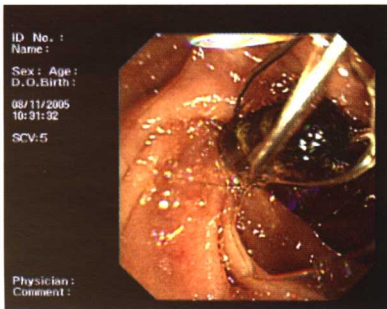
取石 6



取石 7



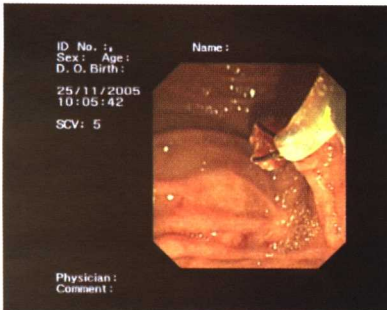
取石 8



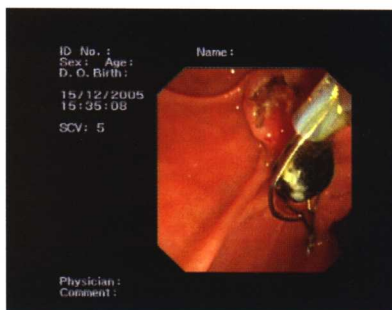
取石 9



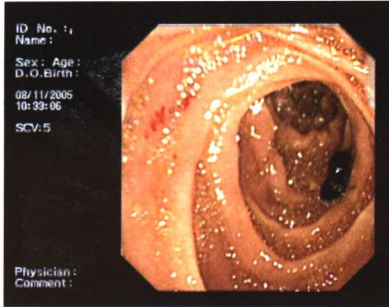
取石 10



取石 11



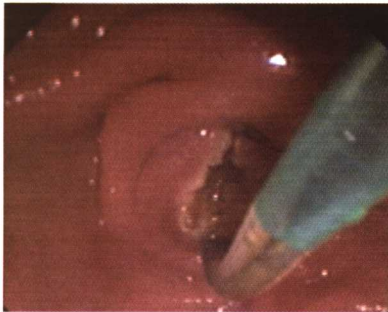
取石 12



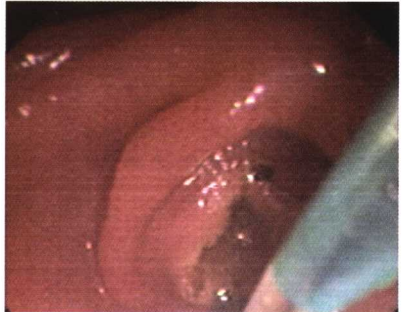
取石后结石放入十二指肠



绒毛开口



乳头括约肌切开 1



乳头括约肌切开 2



乳头括约肌切开 3



乳头括约肌切开 4

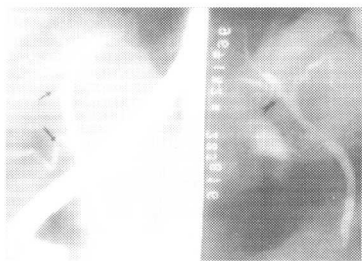


图 1 正常胆管影像



图 2 正常胆管影像



图 3 正常胆胰管影像



图 4 胆囊管异位汇合
胆囊管开口于右前肝管