

<<普通外科诊疗>>

图书基本信息

书名：<<普通外科诊疗>>

13位ISBN编号：9787117105330

10位ISBN编号：711710533X

出版时间：2008-12

出版时间：人民卫生出版社

作者：陈孝平 等主编

页数：393

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<普通外科诊疗>>

内容概要

外科手术离不开“工具”和器材，而今天的外科今非昔比，再也不是仅有手术刀、钳、剪、镊、丝线和纱布这些传统的手术器材。

许多新的设备、材料和技术几乎渗透到了外科的每一个角落，腹部外科也不例外。

近年来，在腹部外科日渐广泛应用的新的设备、材料和技术对于腹部外科疾病的早期诊断和合理有效的治疗产生了巨大的影响力。

新的器械、材料和技术在腹部外科的应用，不仅提高了诊断水平，而且还拓展了手术范围，减少了并发症，改善了治疗效果。

对腹部外科的发展起着促进作用。

然而，目前新的器械、材料和技术在腹部外科的开发和发展主要集中在教学医院，另外，受各家医院发展规模、地理位置和专业优势的影响，使得这些新的器械、材料和技术不可能在每一家医院都得到全面的发展，所以为了增进医院之间的前沿信息交流，亦为了新的器械、材料和技术在国内各家医院的普及应用，我们在全中国范围内邀请了正在临床上使用这些新的器械、材料和技术腹部外科专家共同撰写了这本参考书。

全书共含51章，约56万字，插图130余幅。

尽可能按照新的器械、新的材料和新的技术三个部分进行编排，较全面地介绍了新器械、新材料和新技术的发展简史、质控特性、临床适应证、使用方法、注意事项以及可能发生的并发症。

<<普通外科诊疗>>

书籍目录

第一章 电刀第二章 氩等离子体凝固技术第三章 电外科工作站第四章 TissueLink射频刀第五章 激光刀第六章 水射刀在外科手术中的应用第七章 超声刀第八章 超声吸引刀第九章 微波刀第十章 皮肤组织缝合器第十一章 吻合器在胃肠外科中的应用第十二章 局部止血胶第十三章 止血纱布第十四章 经导管栓塞止血药第十五章 缝合针和缝合线第十六章 组织黏合剂第十七章 新型医用敷料第十八章 治疗性植入材料第十九章 抗组织黏附技术第二十章 Kugel疝修补术第二十一章 微创理念与微创外科第二十二章 外科引流的革新第二十三章 Mammotome乳腺微创旋切技术第二十四章 射频消融治疗第二十五章 植入式微波热凝固治疗腹部肿瘤第二十六章 超低温冷冻治疗肝脏肿瘤第二十七章 氩氦刀原理及其临床应用第二十八章 X射线立体定向放射治疗第二十九章 经导管动脉栓塞化疗第三十章 激光消融术第三十一章 电化学治疗第三十二章 腹腔热化疗第三十三章 高功率聚焦超声第三十四章 动脉狭窄性疾病的腔内治疗第三十五章 下腔静脉滤器预防肺栓塞 第三十六章 腹主动脉瘤的腔内治疗第三十七章 皮下植入连血管投药器第三十八章 现代影像三维成像技术在肝胆外科中的应用第三十九章 放射性粒子组织间植入技术第四十章 人工肝支持第四十一章 无水乙醇注射局部损毁第四十二章 醋酸注射局部损毁第四十三章 经皮内镜下胃造口及空肠造口术第四十四章 内镜在胜利外科中的应用第四十五章 腹腔镜在普外科的应用第四十六章 乳腺疾病的影像学诊断性检查第四十七章 乳腺导管内镜第四十八章 普外疾病的超声显像进展第四十九章 影像成像技术进展第五十章 普外科ICU第五十一章 计算机辅助外科及其在普通外科的应用

章节摘录

我国外科医生电刀的使用始于20世纪60-70年代，那时使用的是火花式电刀，又称火花塞式电刀，它依靠的是电容、电感和一对相对距离可调的火花电极来产生高频电流，通过对交流电压的升高使火花电极产生电弧火花来达到切割、止血的目的。

当时电刀输出的是全频电流，包含超高频、高频和低频电流。

其安全性能较差，很容易伤害到病人，甚至操作电刀的医生。

70年代我国采用了半导体技术输出高频正弦波电流，由于当时半导体的品种规格较少、技术指标较低而且还需要进口，所以当时的电刀电流输出并不十分稳定，还是会出现一些电灼伤的现象。

自从改革开放之后，科学的第二个春天到来，我国的电子工业得到了高速发展，科学界也敞开大门与世界进行了广泛交流。

经过我国科学工作者不断的努力，目前已完全能够自行研制各种高性能的电刀，现在我国的高频电刀可以自动调节各种功能下的功率波形、电压、电流，各种安全指标的监测设施俱全，还可以实现程序化控制和故障的检测及指示，因此大大提高了设备本身的安全性和可靠性，简化了医生的操作过程。

随着现代电子技术的发展和微电脑技术的应用，其安全性和可靠性进一步提高，电刀的应用范围也得到了扩展。

<<普通外科诊疗>>

编辑推荐

《普通外科诊疗:新器械、新材料、新技术》由人民卫生出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>