

<<临床技术规范>>

图书基本信息

书名：<<临床技术规范>>

13位ISBN编号：9787509136539

10位ISBN编号：7509136539

出版时间：2010-4

出版时间：人民军医出版社

作者：中华医学会

页数：133

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>

<<临床技术操作规范>>

前言

在卫生部的领导和财政部的支持下，中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会组织了50多个专科分会的医学专家和学者编写出版了这套《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》。

这是我国医疗卫生工作中的一件具有里程碑意义的大事。

我为此感到由衷的高兴，并表示热烈祝贺。

当前医学科学技术迅猛发展，新理论、新技术、新设备不断涌现，医学模式的转变、人口的老齡化、疾病谱的变化为临床医学提供了新的发展机遇，也带来新的挑战，对临床医务人员提出了新的更高的要求。

这部《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》总结了我国医学专家多年的临床实践经验，凝聚了我国老、中、青三代医务人员的智慧，同时吸纳了循证医学证实了的医学科技进展。

《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》的出版适应了当代发展的需求，将进一步指导和规范医务人员的诊断、治疗、护理等业务工作行为，有章可循。

广大医务工作者要认真学习、执行《临床技术操作规范》和《临床诊疗指南》，为人民群众提供高质量的医疗服务。

这必将对提高医疗质量、保障医疗安全发挥重大的作用。

《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》的出版发行也为卫生行政部门加强医疗服务的监管提供了科学的依据。

编写《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》是一项艰巨浩大的工程。

参加编写的专家来自全国各地，有已为我国医疗卫生事业做出重要贡献的老一辈专家，也有在医、教、研领域担当重任的中年学者，还有冉冉兴起的医学新星。

在编写过程中，专家们尽心尽责，严肃认真，保证了《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》的科学性和可操作性。

我代表卫生部并以我个人的名义对中华医学会、中华口腔医学会、中华护理学会和各位编写专家表示衷心的感谢。

现代医学科技发展日新月异，循证医学成果推陈出新。

《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》第1版难免存在不足。

中华医学会、中华口腔医学会和中华护理学会要结合新成果和广大医务工作者对第1版提出的不足之处，对《临床技术操作规范》与《临床诊疗指南》定期修订，使其日臻完善。

<<临床技术规范>>

内容概要

本书系中华医学会受国家卫生部委托，组织全国著名激光医学专家集体编写的权威性专业临床技术规范。

全书分为概论、强激光治疗、弱激光治疗、光动力疗法4章，系统介绍了各种激光治疗的设备、技术、方法、特点及应用。

本书内容简洁明了，突出临床操作的实用性，可作为各相应科室的临床医生、医学院校的师生及医学管理人员的参考书籍。

<<临床技术操作规范>>

书籍目录

第1章 概论 第一节 激光医疗设备的安全操作规范 一、激光医疗设备危害评价和分类 二、激光损伤阈值及安全标准 三、激光的安全防护 四、激光治疗室和手术设备的要求 第二节 激光的性能参数 一、激光波长 二、激光工作方式 三、激光能量与能量密度 四、激光功率和功率密度 五、激光照射方式 六、光斑 七、作用时间 八、激光模式 第三节 激光医疗设备的种类、使用、维护及管理 一、医用激光器的种类 二、医用激光导光系统 三、激光医疗设备的使用原则 四、激光医疗设备的维护、维修和管理 第四节 激光治疗操作常规第2章 强激光治疗 第一节 概述 一、强激光治疗的定义 二、常用于强激光治疗的激光医疗设备 三、常用的强激光治疗方式 第二节 强激光治疗消化内科疾病 一、激光治疗食管和贲门疾病 二、激光治疗胃和十二指肠疾病 三、激光治疗结肠和直肠疾病 四、激光治疗肝脏肿瘤 第三节 强激光治疗心血管疾病 一、激光冠状动脉成形术 二、激光外周动脉成形术 三、激光心肌血管重建术 四、激光颈动脉内膜切除术 第四节 强激光治疗普外科疾病 一、激光治疗普外科良性疾病 二、激光治疗普外科肿瘤 三、激光治疗血管外科疾病 第五节 强激光治疗泌尿外科疾病 一、激光治疗良性前列腺增生症 二、激光治疗泌尿系结石 三、激光治疗泌尿系其他良性疾病 四、激光治疗泌尿系肿瘤 第六节 强激光治疗骨科疾病 经皮激光腰椎间盘突出减压术 第七节 强激光治疗神经外科疾病 一、激光开颅 二、激光治疗脑(颅内)肿瘤 三、激光椎管探查及脊髓手术 第八节 强激光治疗烧伤外科疾病 激光切痂 第九节 强激光治疗眼科疾病 一、眼后节的光凝治疗 二、青光眼的激光治疗 三、激光屈光手术 四、激光白内障手术 五、激光治疗外眼病变 第十节 强激光治疗耳鼻咽喉科疾病 一、激光治疗耳鼻咽喉科良性疾病 二、激光治疗耳鼻咽喉科肿瘤 第十一节 强激光治疗妇产科疾病 一、激光治疗外阴疾病 二、激光治疗阴道及宫颈疾病 第十二节 强激光治疗皮肤科疾病 一、激光治疗皮肤良性赘生物和良性肿瘤 二、激光治疗皮肤恶性肿瘤 三、激光治疗皮肤血管性疾病 四、激光治疗皮肤色素增加性疾病 五、激光治疗白癜风 六、激光治疗腋臭 七、激光脱毛 八、激光祛皱 九、激光毛发移植术 第十三节 强激光治疗口腔科疾病 一、激光治疗口腔外科疾病 二、激光治疗牙体牙髓病 三、激光治疗牙周疾病 第十四节 内镜激光手术 一、鼻内镜的激光治疗技术 二、咽喉镜的激光治疗技术 三、气管镜的激光治疗技术 四、胸腔镜下激光肺楔状切除术 五、食管镜、胃镜的激光治疗技术 六、宫腔镜的激光治疗技术 七、泌尿系腔内镜的激光治疗技术 八、脑室镜、脊髓镜的激光治疗技术 九、关节镜的激光治疗技术 第十五节 强激光介入热疗 一、概述 二、脑瘤的LITT治疗 三、肝癌的LITT治疗第3章 弱激光治疗 第一节 概述 第二节 激光理疗 第三节 激光针灸第4章 光动力疗法 第一节 光动力疗法诊断(荧光诊断) 第二节 光动力疗法治疗 一、概述 二、光动力疗法治疗良性疾病 三、光动力疗法治疗肿瘤

<<临床技术操作规范>>

章节摘录

一、激光医疗设备危害评价和分类 (一) 危害评价 使用前需对下述激光医疗设备的输出参数进行确定与测试。

1. 激光波长。
2. 输出能量。

对于脉冲激光器，要使用符合规范要求的计量设备测激光输出端的最大单脉冲能量。不能采用出厂时的标称能量。

3. 输出功率。

对于连续激光器，要使用符合规范要求的计量设备测量激光输出端的最大输出功率；对于重复脉冲激光器，要测出输出的最大平均功率。

不能采用出厂时的标称功率。

4. 照射时间。

按实际照射时间计算。

单脉冲激光照射时，取其脉冲宽度；照射时间无法测量时，可见光范围内的连续或重复脉冲激光的照射时间按0.25s（人的眨眼反射时间）计，其他波长激光按10s（生理本能眨眼或眼球颤动的时间间隔）计。

5. 射出光束直径。
6. 光束发散度。
7. 脉冲激光重复频率。

(二) 激光器危害类别 依据不同的危害程度，可以将其分为4类。

1. 1类激光器为低功率无危害或由于工程设计保证使用安全的激光器，在可预见的工作条件下发射限值不会超过人眼最大允许照射量，使用这类激光器不需采取任何控制措施。

.....

<<临床技术规范>>

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>