第一图书网, tushu007.com

<<实用理疗技术手册>>

图书基本信息

书名：<<实用理疗技术手册>>

13位ISBN编号：9787509139134

10位ISBN编号：7509139139

出版时间：2010-7

出版时间：人民军医

作者：郭新娜//汪玉萍

页数：432

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

前言

本书自2000年初版、2005年修订再版以来，深受读者厚爱，同时也得到了有关专家教授及同道们的热情关注，并提出了一些宝贵而中肯的意见和建议。
对此，我们由衷地表示感谢。
此次修订，根据临床应用的特点与需要，补充了近年来国内外已开展并已成熟的、具有先进性和实用性的理疗新技术；针对目前人们经常出现的与年龄不相适应的组织结构或生理功能减退所表现出的疲劳、失眠、心悸胸闷、情绪低落、记忆力下降等各种亚健康状态，增补了音乐体感疗法、高浓度负离子+氧气疗法、高压电位疗法、量子光能疗法治疗、水疗按摩床等设备和技术；在内容的编排上进行了调整；同时纠正了原书中的不足之处。
以期能使本书更具有临床针对性，更加实用。

在本书的修订过程中，得到了许多专家教授的关心和支持，解放军总医院知名专家赵彼得教授在百忙之中完成了全书的审阅工作；中华医学会物理医学与康复学分会主任委员、卫生部北京医院李晶教授给予了许多具体的指导，并为第2版作序，中华中医药学会亚健康分会副主任委员、中华医学会健康管理学分会常委、解放军总医院国际医学中心曾强教授在百忙中对本书第3版的修订作了很多具体指导，他们在理论和实践上所给予的直接关心和指导是完成本书修订最重要的保证，在此，我们表示衷心的感谢。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《实用理疗技术手册(第3版)》由解放军总医院理疗科专家编写，在前两版的基础上修订而成。
全书共14章，系统介绍了理疗基础知识和各种理疗技术方法，包括理疗的治疗作用与技术，电疗法、光疗法、超声疗法、磁疗法、水疗法、传导热疗法、冷冻疗法、加压疗法、生物反馈疗法。
以及常用物理检查技术、常见疾病理疗技术、安全防护、理疗仪器维修和理疗科的组织工作等，书末附有与理疗工作关系密切的专业名词和计量单位注释。
内容丰富，阐述简明，实用性强，适于临床医师、理疗专业人员和医学院校师生学习参考。

书籍目录

第1章 理疗的治疗作用与技术　第一节 物理因子的主要治疗作用　　一、直接作用　　二、间接作用　　三、临床治疗作用　第二节 物理因子主要治疗技术选择　　一、治疗方法的选择　　二、治疗方法的运用　第三节 理疗的反应及处理　　一、正常反应　　二、异常反应及处理　第四节 理疗常用解剖位置及体表标志　　一、解剖学方位术语　　二、人体的分部与体表标志线　　三、理疗常用的体表标志第2章 电疗法　第一节 直流电疗法　　一、单纯直流电疗法　　二、直流电药物离子透入疗法　　三、直流电水浴疗法　第二节 低频脉冲电疗法　　一、基础知识　　二、感应电疗法　　三、电兴奋疗法　　四、神经肌肉电刺激疗法　　五、间动电疗法　　六、超刺激疗法　　七、电睡眠疗法　　八、经皮神经电刺激疗法　　九、低频电疗新技术　第三节 中频电疗法　　一、基础知识　　二、等幅正弦中频电疗法　　三、干扰电疗法　　四、正弦调制中频电流疗法　　五、双动态调制中频电流疗法　　六、音乐电流疗法　　七、体感振动音乐疗法　　八、电脑中频电疗机的应用　第四节 高频电疗法　　一、基础知识　　二、共鸣火花电疗法（达松伐电疗法）　　三、中波电疗法　　四、短波疗法　　五、超短波疗法　　六、脉冲式超短波疗法　　七、微波疗法　　八、LY-3型微波治疗机的应用　第五节 高频透热治癌　　一、高热治癌的作用机制　　二、高热合并放疗、化疗的抗癌效应　　三、高频透热治癌的临床应用　　四、高频透热的透热技术与测温技术　　五、剂量与疗程　　六、微波热疗机的应用　第六节 其他电疗法　　一、静电疗法　　二、高压电位疗法　　三、空气离子疗法　　四、E&V高浓度负离子氧气机的应用第3章 光疗法　第一节 红外线疗法　第二节 量子光能疗法　第三节 电光浴疗法　第四节 可见光疗法　第五节 紫外线疗法　第六节 ZYY一9紫外线治疗机的应用　第七节 激光疗法第4章 超声疗法　第一节 超声疗法的基本知识　第二节 常规超声疗法　第三节 超声药物透入疗法　第四节 超声间动电疗法　第五节 超声雾化吸入疗法第5章 磁疗法　第一节 磁疗法的基础知识　第二节 静磁场疗法　第三节 动磁场疗法　第四节 磁热振疗法第6章 水疗法　第一节 水疗法的基础知识　第二节 浸浴　　一、不同水温下的浸浴　　二、添加不同成分的浸浴　第三节 漩涡浴　第四节 蝶形槽浴　第五节 对比浴　第六节 其他水疗法　　一、高弗浴　　二，淋浴　　三、包裹法　　四、水下洗肠浴　　五、蒸汽浴法　　六、水中作业疗法　　七、AF-3300型水疗按摩装置的应用第7章 传导热疗法　第一节 石蜡疗法　第二节 湿热袋敷疗法　第三节 热气流疗法　第四节 泥疗法　第五节 酒醋疗法　第六节 坎离砂疗法第8章 冷冻疗法　第一节 冷疗法　第二节 冷冻疗法第9章 加压疗法　第一节 肢体加压疗法　第二节 体外反搏疗法第10章 生物反馈疗法：　第一节 生物反馈基础知识　第二节 肌电生物反馈疗法　第三节 手指皮肤温度生物反馈疗法第11章 常用物理检查技术　第一节 电诊断　　一、概述　　二、直流一感应电诊断　　三、时间一强度曲线诊断　　四、时值测定　第二节 疼痛的评定　　……第12章 常见疾病的理疗技术第13章 安全防护及理疗仪器的维修第14章 理疗科的组织工作附录

章节摘录

（3）水浴法：将药液放在水槽内，用炭质电极，治疗部位浸入槽内，非作用极置于身体相应部位的皮肤上。
主要适用于肢体末端及眼部治疗。
水浴法用药量比衬垫法多。
（4）窦道离子透人法：用抗生素或其他药物溶液浸泡的无菌纱条填人窦道内，然后放上普通的电极衬垫，与皮肤紧密接触，非作用极置于病灶对侧。
（5）体内电泳法：根据治疗需要以口服、注射、灌肠、导尿管透入等方式输入人体，在体表相应部位放置电极进行治疗。
例如：胃溃疡，口服0.25％普鲁卡因100～200ml，然后在胃区放置电极进行治疗。
4.操作方法　（1）带正电的药物离子从阳极透人，反之从阴极透人。
（2）透入的药物溶液均匀洒在与作用电极衬垫面积相同的绒布或滤纸上，将绒布或滤纸与皮肤紧密接触，再放上普通的电极衬垫，非作用极下不放药物。
（3）所用药物极性必须与主电极一致，其常用药物透人的浓度、极性及主要作用参阅表2-2。
（4）抗生素（青霉素、四环素等）透入时，因药物极易被电极下的电解产物破坏，因此需要采用非极化电极。
第一层：浸有抗生素药液的滤纸，直接接触皮肤。
第二层：浸湿的衬垫。
第三层：浸有能吸收电解产物的缓冲液（5％的葡萄糖液或1％甘氨酸液）的滤纸。
第四层：浸湿的衬垫。
第五层：铅板。
……

第一图书网, tushu007.com

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