

医疗技术

操作丛书



# 医疗新技术操作 与责任认定处理

实务全书



吉林电子出版社



医药学院 610 2 07029366

# 医疗新技术操作与责任 认定处理实务全书

主编 谢绍辉

上 卷

本书是《医疗新技术操作与责任认定处理实务全书》光盘的使用说明与对照阅读手册



吉林电子出版社

**医疗新技术操作与责任认定处理实务全书**

**本文本编委会编**



**吉林电子出版社**

**发 行:吉林电子出版社发行部**

**制 作:华韵影视光盘有限责任公司**

**出版时间:2003年10月第一次印刷**

**版 号:ISBN 7-900359-14-1**

**定 价:798.00元(1CD-ROM含三册配套手册)**

# 《医疗新技术操作与责任 认定处理实务全书》

## 本书编委会

主编：谢绍辉

编委：杨 华 张 亮 任 虹 黄 杰 田登高  
魏云刚 赵 静 何明青 王 艳 侯荣娥  
黄兴存 王 磊 任 慧 徐春红 杨 刚  
郭书芬 崔俊英 任华亮 田 新 王 强  
施永俊 艾 英 张 兴 黄新壕 王立心  
何明祥 黄 浩 何明魏 徐梓雯 张延环

# 前 言

为了适应现代医学的发展需要,尤其是近年来,我国的医学科学有了飞速的发展,出现了大量的医学新理论及新技术。鉴于以往虽有各类医疗专著不断问世,却没有一本全面系统科学的大型综合类工具书。以及近年来医疗事故责任的不断出现,怎样来确定医患双方的责任呢?我们组织了北京大学医学部、上海医科大学、西安医科大学、第四军医大学、协和医科大学、哈尔滨医科大学、兰州医科大学、中日友好医院、新乡医学院等单位的近百位专家、教授、学者共同编撰了这本专著。

编者以多年临床及教学经验为基础,充分吸收了当今国内外医学科学技术的先进理论和成熟技术,摒弃了一部分已被证明是过时的内容,因此保证了本书的权威性、先进性、科学性。本书兼顾了先进技术与实用技术的结合,涵盖了医疗卫生事业的各个方面。因此保证了此书的通用性和实用性。

本书的出版对于加强我国医疗质量管理、健全医疗质量规范、明确医疗事故的责任、满足人民群众日益增长的医疗需求、更好的为伤病人提供优质的医疗服务都有很大的帮助。同时本书也是广大医务工作者不可多得的宝贵资料。

本书在编写过程中,因时间仓促和编者水平有限,难免有各种疏漏之处,愿广大读者批评指正。

本书编委会

2003年10月

# 目 录

## (上 卷)

### 第一篇 医疗服务的基本理论

#### 第一章 医疗服务的一些基本理论

第一节 医疗服务中医疗行为的定义 .....	(3)
一、我国台湾关于医疗行为定义的学说 .....	(3)
二、日本学说中关于“医疗行为”的定义 .....	(4)
三、医疗行为定义在实务上的检验 .....	(5)
第二节 医疗行为所具有的显著特征 .....	(6)
一、医疗行为的道德性及其相关的一些问题 .....	(7)
二、医疗行为的不确定性及其相关的一些问题 .....	(8)
三、医疗行为的专门性及其相关的一些问题 .....	(9)
四、医疗技术运作的一些特殊性 .....	(10)
第三节 医疗行为的一些主要性质 .....	(11)
一、医学行为探索过程的未知性 .....	(11)
二、医疗行为的高度专业性 .....	(13)
三、医学行为的侵袭性 .....	(14)
四、医疗行为的局限性和风险性 .....	(15)
五、医疗的合作性 .....	(16)

#### 第二章 医疗服务的显著特征与法律关系

第一节 医疗服务的定义与显著特征 .....	(17)
------------------------	------

第二节 医疗服务法律关系 .....	(18)
一、医疗法律关系的主体与客体 .....	(18)
二、医疗法律关系的实质 .....	(19)
三、医患双方法律关系的实质问题 .....	(19)
第三节 医疗过程的契约 .....	(21)
一、医疗契约的成立 .....	(21)
二、医疗契约的分类和一些显著特征 .....	(22)
三、医疗契约的主体 .....	(24)
四、医疗契约的一些性质 .....	(27)
五、医疗契约双方的主要内容 .....	(30)
六、医疗契约的终止 .....	(37)
第四节 医疗事务过程的无因管理 .....	(38)
一、医疗事务无因管理概述 .....	(38)
二、医疗事务无因管理的主要条件 .....	(39)
三、医疗事务无因管理的一些显著类型 .....	(40)
四、医疗无因管理之债的主要内容 .....	(41)
五、医疗事务无因管理之承认 .....	(45)
第五节 医疗行为中的强制医疗过程 .....	(45)
一、强制诊疗义务概述 .....	(45)
二、强制诊疗义务解析 .....	(46)
三、医患双方正当事由的认定过程 .....	(47)
四、违反强制诊疗义务的民事责任 .....	(50)
五、患者的强制治疗义务 .....	(50)
第六节 医疗服务的侵权行为与违约的议定 .....	(51)
第七节 伦理学对医疗服务的一些要求 .....	(54)
一、医患关系 .....	(54)
二、医患关系的一些特定模式 .....	(56)
三、临床诊疗中的一些伦理问题 .....	(56)
四、用药上的一些伦理问题 .....	(57)
五、手术治疗的一些伦理问题 .....	(58)
六、诊疗中的时间价值伦理观 .....	(60)
七、护理过程中的一些伦理要求 .....	(60)
八、放弃治疗的伦理学问题 .....	(62)

### 第三章 医疗服务法律关系 当事人享有的权利和应尽的义务

第一节 患者享有的主要权利 .....	(65)
一、患者享有的权利.....	(65)
二、我国法律对患者权利的规定.....	(66)
三、我国法律规定的患者医疗权利种类.....	(68)
四、公民的生命健康权.....	(69)
五、公民的平等医疗保健权.....	(69)
六、患者的自主权.....	(70)
七、患者的知情同意权.....	(71)
八、公民的名誉权.....	(76)
九、公民的肖像权.....	(76)
十、遗体处分权.....	(77)
十一、公民的隐私权.....	(78)
十二、监督权.....	(78)
第二节 患者所尽的主要义务 .....	(79)
一、遵守医院规章制度的义务.....	(79)
二、尊重医务人员人格与工作的义务.....	(80)
三、合作医疗的义务.....	(81)
四、接受医学检查的义务.....	(81)
五、签署同意书的义务.....	(82)
六、接受强制治疗的义务.....	(82)
七、交纳治疗费用的义务.....	(83)
第三节 医疗服务者的义务 .....	(84)
一、依法开业的义务.....	(84)
二、执业医疗的义务.....	(85)
三、谨慎操作,提供安全医疗服务的义务 .....	(86)
四、提供医疗服务的诚信义务 .....	(86)
五、提供医疗服务的告知义务.....	(87)
六、紧急治疗的义务.....	(89)
七、医疗危险注意义务.....	(89)
八、医疗转诊的义务.....	(92)
九、医师的报告义务.....	(94)
第四节 医疗服务者所享有的权利 .....	(95)
一、治疗权 .....	(95)

二、特殊干涉权.....	(97)
三、医学研究权.....	(98)
四、人格尊严权.....	(99)

## 第二篇 常见疾病的检查方法及诊治技术

### 第一章 眼科疾病的检查方法及诊治技术

第一节 眼科疾病的检查方法 .....	(103)
一、远视力检查 .....	(103)
二、色盲本检查法 .....	(104)
三、绒线检查法 .....	(104)
四、色盲检查镜 .....	(104)
五、Farnsworth 15 色标配色法 .....	(105)
六、暗房闭目检查法 .....	(105)
七、Goldmann—Weeker 氏暗适计测定法 .....	(105)
八、直接检眼镜检查法 .....	(106)
九、间接检眼镜检查法 .....	(106)
十、双目立体检眼镜检查法 .....	(107)
十一、巩膜透照法 .....	(107)
十二、眼压测定法 .....	(108)
十三、青光眼激发试验 .....	(110)
十四、视网膜中央动脉压的测量 .....	(110)
十五、屈光检查法 .....	(111)
十六、斜视检查法 .....	(115)
十七、Goldmann 接触镜检查法 .....	(118)
十八、三面镜检查法 .....	(118)
十九、前房深度测量法 .....	(118)
二十、荧光眼底血管造影法 .....	(119)
二十一、眼部标本采集法 .....	(120)
二十二、角膜曲率测量法 .....	(120)
二十三、眼用 B 型超声波诊断技术 .....	(121)
第二节 眼科疾病的诊治技术 .....	(122)

一、结膜下注射法 .....	(122)
二、球后注射法 .....	(122)
三、眶上神经封闭法 .....	(123)
四、烧灼疗法 .....	(123)
五、鼻泪道冲洗及探通法 .....	(123)
六、自血疗法 .....	(124)
七、倒睫电解疗法 .....	(124)
八、氩离子激光器治疗眼病 .....	(124)

## 第二章 口腔科疾病检查方法及诊治技术

第一节 口腔科疾病的检查方法 .....	(126)
一、口腔科疾病的一般检查方法 .....	(126)
二、牙髓检查 .....	(127)
三、麻醉试验 .....	(127)
四、口腔病理检查 .....	(128)
五、涎腺造影术 .....	(128)
第二节 口腔科疾病的诊治技术 .....	(129)
一、银汞合金充填术 .....	(129)
二、复合树脂充填术 .....	(130)
三、间接盖髓术 .....	(130)
四、直接盖髓术 .....	(130)
五、急性牙髓炎开髓术 .....	(131)
六、切髓术 .....	(131)
七、干髓术 .....	(132)
八、根管塑化术 .....	(132)
九、根管治疗术 .....	(133)
十、龈上洁治术 .....	(133)
十一、龈下刮治术 .....	(134)
十二、超声波洁治术 .....	(134)
十三、牙周袋内壁刮治术 .....	(135)
十四、牙龈切除术 .....	(135)
十五、龈翻瓣术 .....	(136)
十六、牙周骨移植术 .....	(137)
十七、松动牙固定术 .....	(137)
十八、封闭疗法 .....	(138)
十九、拔牙术 .....	(139)
二十、牙再植术 .....	(140)

二十一、根尖切除术	(141)
二十二、颌面部感染脓肿引流术	(141)
二十三、口腔前庭沟加深术	(142)
二十四、下颌骨植骨术	(142)
二十五、上颌骨切除术	(143)
二十六、颈淋巴结清扫术	(143)
二十七、带蒂皮瓣修复颌面部缺损	(144)
二十八、清创术	(145)
二十九、领间结扎固定术	(145)
三十、有牙颌藻酸钠弹性印模材料口腔印模制取	(146)
三十一、自凝塑胶个别托盘法无牙颌口腔印模制取	(147)
三十二、石膏模型制作	(148)
三十三、上简单殆架	(150)
三十四、可摘修复体冷弯法支架制作	(150)
三十五、可摘局部义齿排牙	(151)
三十六、弹性印模材料印模法可卸代型模型制作	(152)
三十七、有牙颌的正中殆颌位关系记录	(152)

### 第三章 耳鼻喉科疾病检查方法及诊治技术

第一节 耳鼻喉科疾病的检查方法	(154)
一、咽鼓管检查法	(154)
二、听力检查	(157)
三、前庭功能检查法	(159)
四、前鼻镜检查法	(160)
五、病灶型扁桃体炎检查法	(161)
六、间接喉镜检查	(161)
七、电子喉动态镜检查	(162)
八、光导纤维喉镜检查	(163)
第二节 耳鼻喉科疾病的诊治技术	(163)
一、外耳道冲洗法	(163)
二、外耳道耵聍清除术	(164)
三、鼓膜穿刺术	(164)
四、鼓膜切开术	(165)
五、上鼓室冲洗法	(165)
六、鼻窦置换疗法	(166)
七、鼻丘封闭疗法	(166)
八、扁桃体周围脓肿穿刺和切开排脓术	(167)

九、杓状软骨拨动法 .....	(167)
十、环甲膜穿刺和切开术 .....	(168)
十一、气管切开术 .....	(168)
十二、下鼻甲电灼术 .....	(169)

## 第四章 皮肤科疾病检查方法及诊治技术

第一节 皮肤科疾病的检查方法 .....	(170)
一、皮肤划痕试验 .....	(170)
二、感觉检查 .....	(170)
三、棘层细胞松解现象检查 .....	(171)
四、滤过紫外线检查 .....	(171)
五、真菌检查 .....	(172)
六、人型疥螨检查 .....	(173)
七、毛囊虫检查 .....	(174)
八、皮肤组织病理检查取材法 .....	(174)
九、皮肤试验 .....	(175)
十、生理盐水皮内试验 .....	(177)
十一、刚果红皮内试验 .....	(177)
十二、毛果芸香碱出汗试验 .....	(178)
十三、组织胺试验 .....	(178)
十四、抗核抗体间接免疫荧光测定 .....	(178)
第二节 皮肤科疾病诊治技术 .....	(179)
一、液氮冷冻法 .....	(179)
二、电解法 .....	(180)
三、电烙法 .....	(180)
四、 <sup>90</sup> 锶敷贴疗法 .....	(181)
五、光化学疗法 .....	(181)
六、激光疗法 .....	(182)
七、刮疣疗法 .....	(183)
八、皮肤病灶局部封闭疗法 .....	(183)

## 第五章 传染病检验方法

第一节 免疫学检验 .....	(185)
一、甲型肝炎病毒 IgM 抗体检测 .....	(185)
二、乙肝病毒血清学标记检测 .....	(185)

三、流行性出血热 IgM 抗体检测	(188)
四、乙型脑炎病毒 IgM 抗体检测	(189)
五、轮状病毒抗原检测	(189)
六、AIDS 病毒抗体检测	(190)
七、伤寒、副伤寒血清学检验	(190)
八、外—斐氏血清凝集试验	(192)
九、布鲁氏菌血清学检查	(192)
十、脑膜炎球菌感染血清学检查	(192)
十一、梅毒血清学诊断	(193)
第二节 寄生虫病检验	(194)
一、血吸虫病免疫学检查	(194)
二、疟原虫抗体检测	(195)
三、肺吸虫抗体检测	(195)
四、抗丝虫抗体检测	(196)
五、姜片虫血清抗体检测	(196)
六、囊尾蚴免疫学检查	(196)
第三节 真菌检验	(197)
一、白色念珠菌免疫学检查	(197)
二、新型隐球菌免疫学检查	(197)
三、曲菌病免疫学检查	(198)

## 第六章 精神科疾病的药物治疗方法

第一节 抗精神病药	(199)
第二节 抗躁狂药	(199)
第三节 抗抑郁药	(200)
一、单胺氧化酶抑制剂	(200)
二、三环类抗抑郁药	(200)

## 第七章 精神科疾病的治疗方法

第一节 认识领悟法	(202)
第二节 森田疗法	(203)

## 第八章 精神科疾病常用的治疗方法

第一节 胰岛素治疗	(204)
-----------	-------

第二节 电休克治疗 .....	(207)
第三节 常温冬眠治疗 .....	(208)
第四节 氟哌啶醇快速注射治疗 .....	(208)

## 第九章 内科诊疗操作技术

第一节 胃分泌液检查术 .....	(210)
第二节 食管及胃底气囊压迫术 .....	(211)
第三节 胃镜检查术 .....	(212)
第四节 结肠镜检查术 .....	(213)
第五节 腹腔镜检查术 .....	(214)
第六节 内镜逆行胰胆管造影术 .....	(216)
第七节 经皮经肝穿刺造影及引流术 .....	(217)
一、PTC .....	(217)
二、PTCD .....	(218)
第八节 静脉穿刺插管术 .....	(219)
第九节 静脉切开术 .....	(220)
第十节 中心静脉压测定 .....	(221)
第十一节 心包穿刺术 .....	(221)
第十二节 经皮腔内冠状动脉成形术 .....	(222)
第十三节 纤维支气管镜检查术 .....	(225)
第十四节 纤维膀胱镜检查术 .....	(227)
第十五节 骨髓穿刺术 .....	(228)
第十六节 血液净化疗法 .....	(230)
一、血液透析 .....	(230)
二、血浆置换疗法 .....	(231)
三、腹膜透析 .....	(232)
第十七节 腰椎穿刺术 .....	(234)
第十八节 高压氧疗法 .....	(235)

# 第三篇 影像学与核 医学的诊断和医疗技术

## 第一章 影像学的最新诊断技术

第一节 X射线检查 .....	(241)
一、摄片检查 .....	(241)
二、体层摄影 .....	(241)
三、暗室技术 .....	(244)
四、碘剂应用 .....	(245)
第二节 造影术 .....	(246)
一、支气管造影术 .....	(246)
二、涎腺造影 .....	(247)
三、食管钡餐检查 .....	(247)
四、钡灌肠检查 .....	(248)
五、食管低张双重造影检查 .....	(248)
六、胃低张双重造影检查 .....	(249)
七、结肠低张双重造影检查 .....	(250)
八、上颌窦造影 .....	(250)
九、泪道造影 .....	(251)
十、眶静脉造影 .....	(251)
十一、喉造影 .....	(252)
十二、咽鼓管造影 .....	(252)
十三、眼底血管荧光素造影 .....	(252)
十四、瘘管造影 .....	(253)
十五、膝半月板造影 .....	(253)
十六、下颌关节造影 .....	(254)
十七、乳腺造影 .....	(254)
十八、乳腺导管造影 .....	(255)
十九、口服胆囊造影 .....	(255)
二十、静脉胆道造影 .....	(255)
二十一、静脉肾盂造影 .....	(256)
二十二、逆行肾盂造影 .....	(257)

二十三、膀胱造影术 .....	(257)
二十四、尿道造影术 .....	(258)
二十五、子宫输卵管造影术 .....	(258)
二十六、精囊及输精管造影术 .....	(259)
二十七、淋巴系造影 .....	(259)
二十八、脑室造影碘酞葡胺造影 .....	(260)
二十九、脊髓造影 .....	(260)
三十、头、颈部血管造影 .....	(261)
三十一、胸主动脉造影 .....	(262)
三十二、肝动脉造影 .....	(262)
三十三、脾动脉造影 .....	(263)
三十四、肾动脉造影 .....	(263)
三十五、脾门静脉造影 .....	(264)
三十六、下腔静脉造影 .....	(265)
三十七、盆腔动脉造影 .....	(265)
三十八、四肢血管造影 .....	(265)
三十九、脊髓血管造影 .....	(266)
第三节 数字减影血管造影 .....	(267)
第四节 电子计算机体层扫描 .....	(268)
一、CT 扫描技术总论 .....	(268)
二、CT 扫描技术分论 .....	(270)
第五节 核磁共振 .....	(275)
一、中枢神经系统 .....	(275)
二、头颈部 .....	(276)
三、胸部 .....	(277)
四、腹部 .....	(277)
五、盆腔 .....	(278)
六、脊柱 .....	(278)
七、骨骼与肌肉 .....	(279)

## 第二章 影像学治疗新技术

第一节 肿瘤放射治疗技术 .....	(280)
第二节 全腹移动条野照射技术 .....	(281)
第三节 楔形板技术 .....	(281)
第四节 对穿照射技术 .....	(281)
第五节 单野照射技术 .....	(282)
第六节 乳腺切线照射技术 .....	(282)

第七节 妇科放射治疗技术	(283)
一、后装腔内治疗	(283)
二、体外六野照射治疗宫颈癌	(284)
第八节 大面积不规则的照射技术	(284)
第九节 全身照射技术	(285)
第十节 半身照射技术	(286)
第十一节 治疗性血管造影	(286)
一、灌注术与栓塞术	(286)
二、血管成形术	(287)
第十二节 穿刺与抽吸活检术	(287)
第十三节 穿刺引流和抽吸技术	(288)
一、肝胆管引流术	(288)
二、胆管内假体套管留置术	(288)
三、肾盂造影与肾盂造口术	(289)

### 第三章 核医学诊断新技术

第一节 显像技术	(290)
一、脑静态显像术	(290)
二、核素脑血管造影术	(290)
三、脑脊髓腔显像术	(291)
四、甲状腺显像术	(291)
五、肝静态显像术	(292)
六、肝血池显像术	(292)
七、肝胆显像术	(293)
八、肿瘤显像术	(294)
九、核素心肌灌注显像术	(294)
十、核素心脏动态功能显像术	(295)
十一、肾静态显像术	(295)
十二、肾动态显像术	(296)
十三、骨静态显像术	(296)
十四、唾液腺显像术	(297)
第二节 肾图	(297)
第三节 甲状腺吸 <sup>131</sup> I率测定	(298)
第四节 单光子发射电子计算机断层肝扫描	(299)