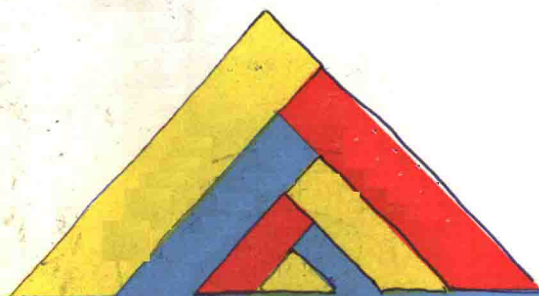


◎主编◎李书义◎

常用临床 诊疗技术手册



HANG YONGLINCHUANGZHENLIAO

JISHUSHOUCE

手册

学苑出版社

常用临床诊疗技术手册

主 编 李书义
副主编 戴建溪 谢启亮
张学义
审 阅 涂启茂

学苑出版社

(京)新登字 151 号

常用临床诊疗技术手册

主 编：李书义

责任编辑：柳 林

责任校对：章秋霞

封面设计：李 戎

出版发行：学苑出版社 邮政编码：100036

社 址：北京市海淀区万寿路西街 11 号

排 版：北京市手拉手计算机开发中心

印 刷：北京广内印刷厂

经 销：全国各地新华书店

开 本：1/32

印 张：9.5 字数：208 千字

印 数：0001—3000 册

版 次：1995 年 2 月北京第 1 版第 1 次

ISBN 7-5077-0991-4/R·163

定 价：8.50 元

学苑版图书印、装错误可随时退换。

前 言

随着医学科学技术的不断发展,将会有更新更多的现代诊疗仪器不断出现,为临床医师提供更先进的诊疗手段。但是,无论仪器设备如何先进,做为一名临床医师,熟练地掌握基础知识,基本理论和基本技能仍然是十分必要的。而基本操作技能又是实习医师或刚踏上临床工作岗位的年轻医师需要尽快掌握的“三基”之一。根据我们 20 年临床工作经验和指导实习、进修医师的体会,他们非常需要一本简明扼要介绍各科常用诊疗操作技术,又便于随时携带查阅的小型工具书。这就是我们编写本手册的目的。书中除了按系统和专科介绍了主要在床边进行的各种临床操作的适应证、步骤和注意事项外,对一些较复杂的先进诊疗技术如心血管系统的导管检查、冠脉溶柱治疗等,也做了介绍。以便开阔视野,跟踪日益发展的医疗新技术。

由于作者水平所限,书中肯定有缺点和不足,希望读者提出批评意见。以便及时补充修改。

编者

实用临床诊疗技术手册

主 编:李书义

副主编:戴建溪 谢启亮 张学文 武绍德

审 阅:涂启茂

编 委:李书义 戴建溪 谢启亮 张学文

武绍德 卢玉荣 张建国 赵启凤

目 录

常用急救诊疗技术

- 一、股静脉、股动脉穿刺术 (1)
- 二、锁骨下静脉穿刺术 (2)
- 三、颈内静脉穿刺插管术 (4)
- 四、静脉切开术 (4)
- 五、动脉穿刺及注射术 (6)
- 六、动脉切开术 (6)
- 七、周围静脉压测定 (7)
- 八、中心静脉压测定 (8)
- 九、静脉放血术 (10)
- 十、胸外心脏按压术 (11)
- 十一、心内注射术 (11)
- 十二、人工呼吸 (12)
- 十三、人工冬眠疗法 (14)

呼吸系统及胸外科诊疗技术

- 一、胸腔穿刺抽液术 (17)
- 二、胸腔穿刺抽气术 (18)
- 三、胸膜活体组织检查术 (18)
- 四、胸腔闭式引流术 (19)
- 五、胸腔套管闭式引流术 (20)
- 六、经胸针刺吸肺活检术 (20)

七、支气管纤维内镜检查术·····	(21)
八、脓胸灌洗及注药术·····	(22)
九、结核菌素试验·····	(23)
十、超声雾化吸入疗法·····	(23)
十一、氧气疗法·····	(24)
十二、气管内吸痰法·····	(25)
十三、顺位排痰法·····	(26)
十四、胸膜粘着疗法·····	(26)
十五、胸膜腔造影术·····	(27)

心血管系统诊疗技术

一、心包穿刺术·····	(29)
二、右心导管检查术·····	(29)
三、漂浮导管或微导管插管术·····	(33)
四、导管法心内膜心肌活检术·····	(35)
五、冷压试验·····	(37)
六、镇静试验·····	(38)
七、组织胺激发试验·····	(38)
八、胰高血糖素试验·····	(39)
九、酪胺试验·····	(39)
十、酚妥拉明抑制试验·····	(39)
十一、双倍二阶梯运动试验·····	(40)
十二、活动平板运动试验·····	(41)
十三、踏车运动试验·····	(43)
十四、饱餐试验·····	(44)
十五、高血糖试验·····	(45)
十六、缺氧试验·····	(45)

十七、坐卧位试验·····	(45)
十八、异丙肾上腺素试验·····	(46)
十九、普萘洛尔(心得安)试验·····	(46)
二十、阿托品试验·····	(47)
二十一、双密达莫(潘生丁)超声负荷试验··	(47)
二十二、多巴酚丁胺超声负荷试验·····	(49)
二十三、食道心房调搏术·····	(49)
二十四、窦房结功能测定术·····	(51)
二十五、循环时间测定·····	(53)
二十六、刺激迷走神经终止阵发性室上性心动过速·····	(54)
二十七、静脉注三磷酸腺苷(ATP)终止阵发性室上性心动过速·····	(55)
二十八、临时起搏器的按装·····	(56)
二十九、直流电转复·····	(58)
三十、选择性冠状动脉造影·····	(61)
三十一、急性心肌梗塞溶栓疗法参考方案··	(64)
三十二、经皮二尖瓣球囊成形术·····	(69)
三十三、直流电消融术治疗快速性心律失常·····	(72)

泌尿系统常用诊疗技术

一、导尿术·····	(77)
二、留置导尿管法·····	(78)
三、膀胱冲洗术·····	(79)
四、中段尿留取法·····	(81)
五、一小时尿沉渣计数·····	(81)

六、莫氏浓缩稀释试验·····	(81)
七、酚磺酞(酚红, PSP)排泄试验 ·····	(82)
八、尿液酸化功能试验·····	(82)
九、尿素清除试验·····	(83)
十、内生肌酐清除试验·····	(83)
十一、立卧位水试验·····	(84)
十二、肾穿刺活检·····	(84)
十三、激素激发试验·····	(86)
十四、静脉肾盂造影术·····	(87)
十五、逆行肾盂造影术·····	(88)
十六、腹膜透析术·····	(89)

消化系统常用诊疗技术

一、肝脏穿刺术·····	(94)
二、肝脏穿刺活检术·····	(95)
三、腹腔穿刺术·····	(96)
四、食道拉网细胞学检查术·····	(97)
五、双气囊三腔管压迫术·····	(98)
六、十二指肠引流术·····	(99)
七、肛门直肠指诊及肛门直肠镜检查·····	(99)
八、乙状结肠镜检查术 ·····	(100)
九、D-木糖吸收试验 ·····	(101)
十、脂肪吸收法 ·····	(102)
十一、食管注酸试验 ·····	(102)
十二、胃肠减压疗法 ·····	(102)
十三、全胃肠营养疗法 ·····	(103)
十四、巴比妥治疗试验 ·····	(104)

十五、饥饿试验	(104)
---------------	-------

血液系统常用诊疗技术

一、毛细血管脆性试验	(106)
二、骨髓穿刺术(髂前上棘穿刺法)	(106)
三、骨髓活组织检查术	(107)
四、淋巴结穿刺活检术	(107)
五、自身输血疗法	(108)
六、抗凝疗法(肝素为例)	(109)
七、脾脏穿刺检查	(110)
八、阿斯匹林耐量试验	(111)
九、红细胞滚动试验	(111)
十、红细胞寿命测定	(112)
十一、血小板寿命性测定	(113)
十二、血小板滞留性测定(玻珠柱法)	(114)
十三、白细胞凝集试验	(115)
十四、抗核抗体检查	(117)
十五、ABO 血型检查法	(118)

神经系统常用诊疗技术

一、眼心反射	(119)
二、颈动脉窦过敏试验	(119)
三、发汗试验	(121)
四、磷酸组织胺皮内试验	(122)
五、霍纳综合征的瞳孔药物定位试验	(123)
六、重症肌无力药物试验	(124)
七、周期性麻痹诱发试验	(125)
八、腰椎穿刺术	(126)

九、脑脊液动力学检查	(128)
十、小脑延髓池穿刺术	(129)
十一、脑室穿刺术	(131)

内分泌系统常用诊疗技术

一、葡萄糖耐量试验	(133)
二、甲苯磺丁脲(D860)试验	(134)
三、胰岛素耐量试验	(135)
四、禁水试验	(135)
五、高渗盐水试验	(136)
六、甲吡酮(SU4885)试验	(137)
七、ACTH 试验	(137)
八、地塞米松抑制试验	(138)
九、可的松水试验	(138)
十、安体舒通试验	(138)
十一、酚妥拉明阻滞试验	(139)
十二、磷酸组织胺激发试验	(139)
十三、促甲状腺素释放激素(TRH)兴奋试验	(140)
十四、钙耐量试验	(140)
十五、糖皮质激素降血钙试验	(141)
十六、束臂加压试验(Trousseau 征)	(142)
十七、促性腺激素释放激素(LRH)兴奋试验	(142)

儿科常用诊疗技术

一、新生儿特有的神经反射	(144)
二、小儿血压测量	(145)

三、颈外静脉穿刺术	(146)
四、后囟穿刺术	(147)
五、硬脑膜下穿刺术	(147)
六、侧脑室穿刺术	(148)
七、新生儿黄疸光照疗法	(148)
八、碱变性(Apt)试验	(149)
九、面神经征检查方法	(149)
十、手痉挛征	(149)
十一、腓神经征	(149)
十二、猩红热皮肤转白试验	(150)
十三、锡克试验	(150)
十四、结核菌素试验	(151)
十五、常用疫苗预防接种方法	(151)

普通外科常用诊疗技术

一、换药术	(154)
二、备皮术	(155)
三、四肢外伤止血法	(155)
四、诊断性腹腔穿刺术	(156)
五、诊断性腹腔灌洗术	(157)
六、冻伤快速复温法	(158)
七、破伤风抗毒血清应用	(158)
八、脓肿穿刺术	(159)
九、颈部肿块透光试验	(160)
十、甲亢手术的术前准备	(160)
十一、乳房脓肿切开引流术	(161)
十二、肾囊封闭方法	(161)

十三、腹部肠痿痿管造影法	(162)
十四、肠道息肉电灼术	(162)
十五、结肠造痿手术后的处理	(163)
十六、肛痿痿管造影	(163)
十七、肛痿挂线疗法	(163)
十八、内痔注射疗法	(163)
十九、内痔圈套疗法	(164)
二十、内痔冷冻治疗	(164)
二十一、严重脱肛的手法复位	(164)
二十二、脱肛的硬化剂注射疗法	(165)
二十三、肝脓肿穿刺	(165)
二十四、胆囊造影检查	(165)
二十五、经皮肝穿刺胆道置管引流术	(166)
二十六、反应性充血试验	(167)
二十七、下肢静脉曲张,血管走行方向检查	(167)
二十八、腹壁静脉曲张,血流方向判定	(168)
二十九、下肢静脉曲张,硬化剂注射疗法	(168)
三十、腰交感神经节封闭疗法	(169)

泌尿外科常用诊疗技术

一、尿道施探扩张术	(170)
二、前列腺按摩术	(170)
三、膀胱压力测定	(171)
四、前列腺穿刺活检	(171)
五、肾积水穿刺引流术	(172)
六、耻骨上膀胱穿刺术	(172)
七、膀胱镜检查术	(173)

八、膀胱容积及残余尿测定	(174)
九、精索封闭术(骶骨前封闭)	(174)
十、睾丸鞘膜积液透光试验	(175)

骨科及矫形外科常用诊疗技术

一、肢体长度测量	(176)
二、肢体周径测量	(176)
三、肢体轴线测量	(176)
四、关节活动度检查	(176)
五、脊柱关节的特殊检查	(176)
六、腰骶关节、骨盆及坐骨神经检查	(177)
七、髋关节检查	(179)
八、膝关节检查	(180)
九、肩关节检查	(182)
十、肘关节检查	(182)
十一、腕关节检查	(183)
十二、肌力测定	(183)
十三、石膏绷带术	(183)
十四、小夹板固定术	(187)
十五、骨折牵引术	(188)
十六、肩关节前脱位的手法复位	(194)
十七、牵拉肘(桡骨头半脱位)的手法复位	(195)
十八、单纯肘关节脱位的手法复位	(196)
十九、肘关节半伸展性半脱位的手法复位	(196)
二十、髋关节半脱位的手法复位	(197)
二十一、髋关节前脱位的手法复位	(197)

妇产科常用诊疗技术

一、妇科常规检查	(199)
二、外阴阴道擦洗消毒法	(200)
三、阴道灌洗术	(200)
四、阴道分泌物检查	(201)
五、阴道后穹窿穿刺术	(201)
六、基础体温检查	(202)
七、宫颈活体组织检查	(203)
八、外阴阴道活组织检查	(204)
九、子宫内膜活组织检查	(204)
十、输卵管通液试验	(205)
十一、输卵管通气试验	(206)
十二、阴道镜检查	(207)
十三、妊娠试验(乳胶凝集抑制试验法) ...	(208)
十四、诊断性刮宫术	(208)

眼科常用诊疗技术

一、视力检查法	(210)
二、视野检查法	(211)
三、色觉检查	(212)
四、暗适应检查法	(214)
五、眼球突度测量法	(214)
六、角膜染色法	(214)
七、巩膜透照法	(215)
八、眼底检查法	(215)
九、裂隙灯检查法	(217)
十、青光眼激发试验	(218)

十一、深度觉检查	(218)
十二、斜视检查	(219)
十三、复视检查	(220)
十四、组织胺脱敏法	(220)
十五、高渗溶液静脉注射或滴注疗法	(221)
十六、封闭疗法	(221)
十七、自血疗法	(222)
十八、结膜下注射法	(223)
十九、球后注射法	(223)
二十、滴眼药法及涂眼膏法	(223)
二十一、结膜囊冲洗法	(224)
二十二、鼻泪道冲洗及探通法	(224)
二十三、剪睫毛法	(225)
二十四、电解倒睫法	(225)
二十五、眼部检查标本采取法	(226)
二十六、沙眼分期及记录方法	(226)
二十七、眼压检查	(227)

耳鼻喉科诊疗技术

一、前鼻镜检查法	(229)
二、后鼻镜检查法	(229)
三、鼻窦透照法	(230)
四、鼻内镜检查法	(230)
五、上颌窦穿刺	(230)
六、咽部检查法	(231)
七、间接喉镜检查法	(232)
八、直接喉镜检查法	(232)

九、纤维喉镜检查法	(233)
十、耳镜检查	(234)
十一、咽鼓管功能检查法	(234)
十二、听力检查法	(235)
十三、前庭功能检查	(237)
十四、鼻腔冲洗法	(239)
十五、鼻窦变压置换吸引疗法	(239)
十六、剪鼻毛法	(240)
十七、耳道冲洗法	(240)
十八、咽部涂药法	(240)
十九、咽喉喷雾法	(240)
二十、环甲膜穿刺法	(241)

口腔科常用诊疗技术

一、牙齿部位记录	(242)
二、拔牙术	(242)
三、下颌关节脱位手法复位	(248)

皮肤科常用诊疗技术

一、常见皮肤损害的特征	(250)
二、真菌直接镜检法	(252)
三、皮肤损害活体组织采取法	(253)
四、滤过紫外线检查法	(253)
五、皮肤过敏试验	(254)
六、尼可斯基征(Nikolsky)检查方法	(255)
七、皮肤细胞学检查方法	(256)
八、肾上腺皮质激素病损内局部注射疗法	(256)
九、光化学疗法	(257)