

现代医学常备系列



普外科 临床诊疗手册

施维锦 主编



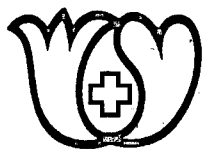
世界图书出版公司

现代医学常备系列



普外科 临床诊疗手册

施维锦 主编



世界图书出版公司

上海 · 西安 · 北京 · 广州

图书在版编目(CIP)数据

普外科临床诊疗手册/施维锦主编. —上海: 上海世界图书出版公司, 2007. 4

(现代医学常备系列)

ISBN 978 - 7 - 5062 - 8548 - 3

I. 普... II. 施... III. 外科—疾病—诊疗—手册 IV. R6 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 149646 号

普外科临床诊疗手册

施维锦 主编

上海世界图书出版公司出版发行

上海市尚文路 185 号 B 楼

邮政编码 200010

南京展望文化发展有限公司排版

上海竟成印务有限公司印刷

如发现印装质量问题, 请与印刷厂联系

(质检科电话: 56422678)

各地新华书店经销

开本: 787×960 1/32 印张: 15.25 字数: 400 000

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5062 - 8548 - 3/R · 191

定价: 42.00 元

<http://www.wpcsh.com.cn>

主 编 施维锦

副 主 编 张晞文 王 坚

编 者 (按章节先后为序)

罗 蒙 孙勇伟 杨培民 黄晓钟

施维锦 孙建华 张 皓 皋 源

杭燕南 钟 鸣 庄 捷 徐 琳

沈又琴 包家林 张纪蔚 陈 路

刘伟林 陈治平 金云法 王少华

陈锦先 吴志勇 曹 晖 季 福

王 坚 殷志强 张晞文 李可为

唐伟军 王平治 钱小强 赵 聪

王 晴 宗华杰 蔡 君 姜 皓

编写秘书 李可为

策划者的话

任何一位卓越的临床医师、技师或护士,都是从临床见习开始,进而任实习医师、技师或护士。毕业后进入临床工作,每天要接触临床,各类繁多的疾病,复杂多变的病情,各种不同的表现,各色各样的检查,各种约定的常规,浩如烟海的数据等,使初入临床工作的你,应接不暇,紧张繁忙,尚有可能遗漏或差错。如果我们工作服的口袋里,办公桌的案头上,有一本你工作科室的《手册》,它内容全面、涵盖广泛、知识新颖、条理清晰、提纲挈领、文字精练,易查、易读、易记、易行,将大大方便你的工作,节约你的时间,提高你的功效,消灭你的疏漏,使你的工作正规有序、得心应手地进行,很快地打下临床坚实的基础,有更多的宝贵时间来钻研和提高自己。为了帮助你理解、阅读和记忆,我们将重点用颜色或底纹表示。

为此,我们策划编撰了《现代医学常备系列》,其中有临床各科手册,临床医疗技术各科手册,临床各科护理手册三大类别。分别组织了有关教学医院具有特色的科室,有几十年来从事临床医疗、科研和教学工作的教授、主任等任主编,他(她)们有着丰富的知识,可贵的经验和难得的实践心得。诚盼该书为你未来成为优秀卓越的临床医师、技师、护士打下坚实的基础。

策划和编撰过程,得到肖玉瑞、丁美修、王鸿利等资深医师的大力协助,在此深表感谢! 由于时间仓促,涉及广泛,知识有限,缺点差错在所难免,敬请赐教,不胜感谢!

强瑞春 陆琦

2003年5月

前 言

普通外科是外科学的基础,又是大外科中极不“普通”的一个学科,它涉及面广,从头到脚、从体表到内脏,病种繁多,它的病情复杂多变,某些急症瞬息间生命攸关,对上岗不久的外科医生来说,每有应接不暇之急。即使是工作多年的临床医师,在医学科研不断深入、医学理论更为发展、医疗技术迅速进步的今天,亦存在知识更新和技术进一步提高的愿望。如果有一本涵盖面广、内容新颖、简明扼要、查阅方便的手册,就能使医师避免疏漏、病家得益。

上海世界图书出版公司有鉴于斯,策划编撰《现代医学常备系列》时,列入《普外科临床诊疗手册》,并邀我主编。考虑一本携带方便、简明实用的普外科手册确为需要,为此欣然从命,并组织全科高年资医师会同少数兄弟科室、兄弟医院的有经验医师,在《仁济医院普外科诊疗常规》的基础上,充实提高,编写成册。在编写过程中,得到科室领导和同仁的大力支持,袁美凤主管技师和马君老师协助编排打印,特此表示感谢。

本手册由集体分工编写而成,分工的原则尽可能按照医师小专业(如胃肠、肝胆等)或医学教学中担任的课题,这样可使内容更紧跟当代发展,更结合经验,更便于临床应用;但也存在着笔调差异、深浅不均等问题。此外由于医学发展的日新月异,新技术、新疗法不断涌现,因此尽管出版前已经反复校对,疏漏、重复、错误

仍在所难免。不足及错误之处,诚请批评指正。同时还请读者在参考运用本书时,尚需根据病情“个体化”谨慎实施。

上海交通大学医学院附属仁济医院

施维锦

2007年1月

I

II

目 录

I	岗位责任及规章制度	1
1	各级医师岗位责任制	1
1.1	科主任(副主任)岗位责任	1
1.2	主任(副主任)医师岗位责任	2
1.3	主治医师岗位责任	5
1.4	住院总医师岗位责任	7
1.5	住院医师岗位责任	9
1.6	实习医师岗位责任	12
2	规章制度	13
2.1	入院、出院制度	13
2.2	转院、转科制度	13
2.3	病案撰写规则	14
2.4	查房制度	21
2.5	会诊制度	25
2.6	医嘱制度和处方制度	27
2.7	临床病例讨论制度	28
2.8	交接班制度	29
2.9	家属谈话制度	30
2.10	月报制度	30
II	基本问题	31
1	水、电解质、酸碱平衡和术后液体疗法	31
1.1	体液代谢、电解质平衡的失调	31
1.2	酸碱平衡失调	36
1.3	外科患者手术后液体治疗方法	38
2	营养支持	40
2.1	营养状态的评价	40

2.2	营养需要量	41
2.3	肠内营养	43
2.4	肠外营养	44
2.5	外科实践中的营养支持原则	45
3	输血	47
3.1	适应证	47
3.2	注意事项	47
3.3	并发症的主要表现及防治原则	48
3.4	自身输血	50
4	休克	50
4.1	临床表现	50
4.2	诊断要点	50
4.3	治疗原则和方法	53
4.4	低血容量性休克的诊治要点	55
4.5	感染性休克的诊治要点	55
4.6	合并 DIC 的诊断要点	56
5	复苏	56
5.1	概述	56
5.2	基础生命支持	58
5.3	进一步生命支持	62
5.4	复苏后处理	66
6	损伤	68
6.1	损伤总论	68
6.2	清创术	71
7	烧伤及冻伤	73
7.1	热力烧伤	73
7.2	化学烧伤	77
7.3	电烧伤	78
7.4	冻伤	79
8	兽咬伤	81
8.1	毒蛇咬伤	81
8.2	犬、猫咬伤	83

9	外科感染和抗生素使用原则	83
9.1	非特异性感染	83
9.2	特异性感染	86
9.3	全身性外科感染	88
9.4	外科应用抗菌药物的原则	89
Ⅲ	常见疾病	91
1	体表软组织肿瘤	91
1.1	皮肤癌	91
1.2	痣与黑色素瘤	92
1.3	脂肪瘤	92
1.4	纤维瘤与纤维瘤样病变	93
1.5	神经纤维瘤	93
1.6	血管瘤	94
1.7	囊性肿瘤以及囊肿	95
2	颈部疾病	97
2.1	单纯性甲状腺肿	97
2.2	甲状腺炎	98
2.3	甲状腺功能亢进症	100
2.4	甲状腺腺瘤	103
2.5	甲状腺癌	105
2.6	原发性甲状旁腺功能亢进症	106
2.7	颈淋巴结结核	108
3	乳腺疾病	109
3.1	急性乳腺炎	109
3.2	乳腺小叶增生	109
3.3	乳房良性肿瘤	110
3.4	乳腺恶性肿瘤	111
4	周围血管疾病	115
4.1	周围血管损伤	115
4.2	周围动脉系统疾病	117
4.3	周围静脉系统疾病	130
4.4	下肢淋巴水肿	135

5	腹外疝	138
5.1	总论	138
5.2	腹股沟疝	139
5.3	股疝	141
5.4	切口疝	141
5.5	白线疝	142
5.6	脐疝	142
6	腹部损伤	143
6.1	总论	143
6.2	个别脏器损伤的特点及处理原则	148
7	腹膜、网膜、后腹膜间隙	152
7.1	急性腹膜炎	152
7.2	腹腔脓肿	154
7.3	结核性腹膜炎	156
7.4	原发性腹膜肿瘤	157
7.5	大网膜疾病	157
7.6	腹膜后疾病	159
8	胃十二指肠疾病	161
8.1	先天性肥厚性幽门狭窄	161
8.2	十二指肠淤滞症	162
8.3	十二指肠憩室	162
8.4	胃、十二指肠溃疡	163
8.5	胃癌	165
9	小肠疾病	168
9.1	先天性疾病	168
9.2	肠气囊肿症	171
9.3	小肠炎性疾病	172
9.4	肠外瘘	178
9.5	肠系膜血管缺血性疾病	180
9.6	黑斑息肉病	183
9.7	小肠肿瘤	184
9.8	盲襻综合征	185

9.9	短肠综合征	186
10	阑尾疾病	188
10.1	急性阑尾炎	188
10.2	慢性阑尾炎	189
10.3	阑尾类癌	190
11	结直肠和肛周疾病	190
11.1	结直肠炎性疾病	190
11.2	结直肠肿瘤	192
11.3	肛周疾病	197
12	肝脏疾病	200
12.1	肝囊肿	200
12.2	肝脏损伤	201
12.3	肝脏感染性疾病	204
12.4	肝包虫病	207
12.5	肝脏肿瘤	208
13	门静脉高压症	215
13.1	临床表现	215
13.2	诊断依据	215
13.3	治疗原则和方法	216
14	胆道疾病	220
14.1	胆道疾病的特殊检查	220
14.2	胆道先天性疾病	221
14.3	胆道结石	223
14.4	胆管感染	225
14.5	原发性硬化性胆管炎	229
14.6	胆道寄生虫病	229
14.7	胆道疾病常见并发症	233
14.8	胆道肿瘤	236
15	胰腺疾病	239
15.1	异位胰腺	239
15.2	胰腺分裂(隔)症	240
15.3	环状胰腺	240

15.4	急性胰腺炎	240
15.5	慢性胰腺炎	247
15.6	胰腺囊性病变	248
15.7	胰腺脓肿	250
15.8	胰腺肿瘤	250
16	脾脏疾病	256
16.1	脾囊肿	256
16.2	脾脓肿	257
16.3	脾脏肿瘤	258
16.4	脾脏的血管性疾病	260
16.5	脾脏与血液病	262

IV 常见症状的病因和鉴别

1	颈部肿块	265
1.1	颈部肿块的病因和诊断	265
1.2	颈部常见肿块简介	267
2	外科急腹症	269
2.1	诊断要点	270
2.2	急腹症的治疗原则	272
2.3	急腹症的支持治疗	272
2.4	病情监测	272
2.5	手术治疗	272
2.6	手术后治疗	272
3	慢性腹痛	273
3.1	上腹部痛	273
3.2	下腹部痛	274
4	肝肿大	277
4.1	引起肝肿大的常见疾病	277
4.2	肝肿大常见疾病的鉴别诊断	277
5	脾肿大	279
5.1	引起脾肿大的常见疾病	279
5.2	脾肿大常见疾病的鉴别诊断	280
6	腹块	281

6.1	上腹部肿块	281
6.2	下腹部肿块	283
7	黄疸	287
7.1	以非结合型胆红素增多为主的黄疸	287
7.2	以结合型胆红素增多为主的黄疸	289
7.3	黄疸鉴别诊断的过程	291
8	腹水	292
8.1	肝硬化	292
8.2	肾病综合征	292
8.3	慢性右心功能不全	293
8.4	缩窄性心包炎	293
8.5	布加综合征	294
8.6	结核性腹膜炎	294
8.7	腹膜肿瘤	295
8.8	胰源性腹水	295
8.9	淋巴管损伤或阻塞	295
8.10	营养不良	296
9	便血	296
9.1	便血的常见疾病	296
9.2	便血的诊断和鉴别诊断	297
10	肠梗阻	300
10.1	肠梗阻的分类	300
10.2	肠梗阻的临床表现	302
10.3	诊断要点	303
10.4	治疗原则和方法	304
V	常用诊疗技术	306
1	腹腔镜技术	306
1.1	腹腔镜手术的设备	306
1.2	腹腔镜手术器械	306
1.3	腹腔镜手术的麻醉	306
1.4	腹腔镜外科基本手术操作技术	306
1.5	腹腔镜手术的共有并发症	307

1.6	腹腔镜手术和中转开腹	307
1.7	腹腔镜手术的适应证和禁忌证	307
2	消化道吻合(缝)合器的应用	308
2.1	食管下端横断吻合术或胃底断流术	308
2.2	吻合器食管、胃或食管空肠吻合术	309
2.3	胃大部切除,胃十二指肠吻合术	310
2.4	低位结肠直肠吻合术	311
3	冷冻在外科的应用	312
3.1	冷冻治疗的机制	312
3.2	冷冻剂及装置	312
3.3	冷冻方法及影响冷冻效应因素	313
3.4	冷冻治疗肿瘤	313
3.5	冷冻疗法的优点和不足	313
4	激光和普外科	314
4.1	激光束的特性	314
4.2	激光治疗的常用方法	314
4.3	激光在外科的应用	315
4.4	在泌尿外科的应用	325
5	医用胶应用技术	327
5.1	普外科	328
5.2	心胸外科	329
5.3	神经外科	329
5.4	耳鼻喉科	329
5.5	骨科	330
5.6	烧伤科	330
5.7	产科	330
5.8	肿瘤科	330
5.9	美容整形外科	330
6	埋入式输注系统	331
6.1	输液泵类型	331
6.2	DDS 原理	332
6.3	DDS 优点	332

6.4	输入泵置入方法	332
6.5	输液壶的常见并发症及防治	333
7	普外科常用诊疗技术	333
7.1	深静脉穿刺和中心静脉压的监测	333
7.2	静脉切开术	335
7.3	腹腔穿刺术	335
7.4	胸腔穿刺术	336
7.5	B超引导下腹腔脓肿穿刺置管引流术	337
7.6	B超引导下肝脓肿穿刺置管引流术	337
7.7	甲状腺细针穿刺术	338
7.8	经皮肝穿刺胆管造影和引流术	338
7.9	经T管窦道放射介入取石术	340
7.10	胆道镜在胆道疾病诊治中的应用	340
7.11	十二指肠镜在胆胰疾病诊治中的应用	341
7.12	经鼻胃管放置术	342
7.13	经鼻三腔管的放置	343
7.14	经鼻空肠营养管的放置	344
7.15	导尿术	344
7.16	纤维结肠镜检查	345
7.17	创口处理(换药)	346
VI	围手术期处理和ICU	350
1	增加手术危险的非外科疾病	350
1.1	循环系统疾病	350
1.2	呼吸系统疾病	352
1.3	消化系统疾病	354
1.4	泌尿系统疾病	355
1.5	血液系统疾病	356
1.6	内分泌系统疾病	358
1.7	神经精神异常患者	360
1.8	免疫功能异常	361
1.9	妊娠	362
2	术前准备和术后处理	363

2.1	术前准备	363
2.2	术后处理	366
2.3	术后早期并发症的防治	368
3	重症监护和多器官功能衰竭	370
3.1	重症监护	370
3.2	多器官功能衰竭	374
VII	常用药物	380
1	抗菌药物	380
1.1	青霉素类	380
1.2	头孢菌素类	382
1.3	氨基糖苷类	399
1.4	喹诺酮类	400
1.5	抗厌氧菌类	400
1.6	其他类	402
1.7	抗真菌药	403
1.8	抗菌药物的临床应用	404
2	肾上腺皮质激素	404
2.1	概述	404
2.2	主要药物	405
3	肿瘤的药物辅助治疗	406
3.1	生物治疗	406
3.2	内分泌治疗	406
3.3	其他辅助治疗	407
4	化疗	407
4.1	概述	407
4.2	化疗药物	408
VIII	附录	412
附录 1	常用实验室检查的正常参考值	412
1.1	血液	412
1.2	尿液	422
1.3	脑脊液	426
1.4	肺功能(正常平均值)	426