

简明实用外科手册

主编 张建淮

中国矿业大学出版社

前 言

随着现代医学科学的不断发展,许多新的诊疗方法、检查项目和新药不断应用于临床。现在,我国已经统一了计量衡制。卫生部作出了在全国统一使用 ICD—9 编码的要求。为适应新的发展和要求,进一步提高医疗质量,适应临床实践需要,使疾病的诊断依据,治疗方法和疗效评定标准等逐步趋向统一,张建淮等同志组织编写了这本可以随身携带、碰到问题可以随时查阅的《简明实用外科手册》。

该书包括外科总论、普外科、胸心外科、泌尿外科、脑外科、矫形外科、整形外科等常见疾病的诊断要点及治疗原则;现代外科诊疗技术;各种辅助检查的正常值和意义;各种外科常用药物剂量等。每种疾病后附有 ICD—9 编码。

本书适用于各级外科医生使用,尤适用于住院医师、进修医生、实习医生和基层医院医生查阅以指导临床工作,还可作为各级卫生管理部门和医院领导考核评价医院工作质量和医务人员技术能力的重要参考依据,是一本实用性较强的工具书。

赵信武

1993.4

目 录

第一篇 外科总论

第一章 水、电解质和酸碱平衡紊乱	3
一、水和电解质正常代谢	3
二、水和电解质紊乱	4
1. 低渗性脱水	4
2. 高渗性脱水	5
3. 等渗性脱水	6
4. 低钾血症	7
5. 高钾血症	8
6. 低镁血症	9
7. 高镁血症	9
8. 低钙血症	9
9. 高钙血症	10
三、酸碱平衡紊乱	10
1. 代谢性酸中毒	10
2. 代谢性碱中毒	12
3. 呼吸性酸中毒	12
4. 呼吸性碱中毒	13
四、外科综合补液	14
五、小儿补液	15
第二章 输血	17
一、输血适应证、途径和速度	17
二、注意事项	17
三、血液成份制品和血浆增量剂	18
四、输血的并发症与防治	19

目 录

五、自体输血·····	20
第三章 休克(785. 501)·····	22
一、休克的分类·····	22
二、休克的诊断要点·····	23
三、休克程度估计·····	24
四、治疗·····	24
第四章 器官功能衰竭·····	28
一、成人呼吸窘迫综合征(518. 5)·····	28
二、急性肾功能衰竭(584. 901)·····	30
三、多器官功能衰竭·····	34
第五章 麻醉·····	36
一、麻醉前准备、麻醉中管理与监测·····	36
二、局部麻醉·····	38
三、椎管内麻醉·····	41
四、全身麻醉·····	43
五、肌肉松弛剂·····	46
六、气管插管术·····	47
第六章 心肺脑复苏·····	48
一、呼吸心跳骤停诊断要点·····	48
二、急救处理·····	48
三、脑死亡·····	52
第七章 手术前准备和手术后处理·····	53
一、手术前准备·····	53
二、手术后处理·····	57
三、手术后早期常见并发症·····	59
第八章 外科营养·····	62
一、营养状况的判断·····	62
二、完全胃肠内营养·····	63
三、完全胃肠外营养·····	65

目 录

第九章 外科感染	68
一、软组织化脓性感染	68
1. 毛囊炎(704.801)	68
2. 疖和疖病(680.901)	68
3. 痈(680.903)	68
4. 急性蜂窝织炎(682.901)	69
5. 丹毒(686.9和035.01)	69
6. 急性淋巴管炎(682.902)	69
7. 急性淋巴结炎(683.01)	70
8. 脓肿(682.9)	70
9. 甲沟炎(681.902)	71
10. 脓性指头炎(681.0)	71
11. 化脓性腱鞘炎(727.0)	71
12. 手掌深部间隙感染(682.4)	72
二、全身化脓性感染	72
三、厌氧菌感染(040.0)	73
1. 无芽胞厌氧菌感染	74
2. 破伤风(037.01)	74
四、院内感染	75
五、外科抗菌药物的应用原则	83
第十章 伤口处理	85
一、伤口分类	85
二、伤口处理	85
三、清创术	86
四、换药术	87
第十一章 烧伤(940~949)	90
一、诊断	90
二、治疗	92
第十二章 常见体表和软组织肿瘤	96

目 录

一、脂肪瘤(214. 01)	96
二、纤维瘤(M8810/0)	96
三、神经纤维瘤(M9540/0)	96
四、血管瘤(M9120/0)	97
五、神经鞘瘤(M9560/0)	98
六、皮脂腺囊肿(706. 204)	98
七、皮样囊肿(M9084/0)	99
八、腱鞘或滑液囊肿(727. 403)	99
九、黑痣和黑色素瘤(M8720/0, M8720/3)	99
十、皮肤癌(M8090/3)	100
十一、脂肪肉瘤	101
十二、纤维肉瘤	101
十三、横纹肌肉瘤	102
第十三章 无瘤术及重要性	103

第二篇 普外科

第一章 颈部疾病	111
一、颈部外伤(959. 004)	111
二、颈部先天性疾病	113
1. 甲状舌骨囊肿(瘻)(748. 3)	113
2. 腮裂囊肿(瘻)(744. 4)	113
3. 颈部囊状水瘤(M9170/0)	114
三、慢性淋巴细胞性甲状腺炎(245. 201)	114
四、颈部淋巴结结核(017. 202)	115
五、地方性甲状腺肿(204. 9)	116
六、颈部常见肿瘤	117
1. 颈部神经鞘瘤(M9560/0)	117
2. 颈部恶性淋巴瘤(202. 8)	118
3. 颈部转移癌(196. 004)	118

目 录

七、甲状腺功能亢进症(242. 901)	120
八、甲状腺肿瘤(246. 901)	122
1. 甲状腺腺瘤(226. 0)	122
2. 甲状腺癌(193. 01)	123
九、甲状腺手术中意外和术后并发症(998. 9)	126
1. 甲状腺手术中大出血	126
2. 术中窒息(799. 002)	126
3. 空气栓塞	126
4. 喉上神经损伤	127
5. 喉返神经损伤(998. 9)	127
6. 术后呼吸困难(786. 001)	127
7. 甲状腺危象(242. 902)	128
8. 甲状腺功能减退(224. 001)	128
9. 胸导管损伤	129
10. 甲亢术后复发	129
第二章 乳腺疾病	130
一、急性乳腺炎和乳腺脓肿(611. 0)	130
二、乳房囊性增生症(610. 1)	131
三、乳房纤维腺瘤(217)	131
四、乳管内乳头状瘤(610. 4)	132
五、乳癌(174. 9)	132
第三章 腹外疝	137
一、腹股沟斜疝(553. 902)	137
二、腹股沟直疝(550. 903)	140
三、股疝(553. 001)	141
四、脐疝(553. 101)	141
五、切口疝(553. 201)	142
六、白线疝(538. 8)	142
七、腹股沟滑动性疝(550. 103)	143

目 录

第四章 腹部创伤	144
一、腹部开放性损伤(879. 2).....	144
二、腹部闭合性损伤(868).....	144
三、脾破裂(865. 001).....	145
四、肝破裂(864. 0).....	146
五、胰腺损伤(863. 8).....	148
六、十二指肠损伤(863. 202).....	148
七、小肠损伤(863. 201).....	150
八、大肠损伤(863. 401).....	150
第五章 急性化脓性腹膜炎	153
一、急性弥漫性腹膜炎(567. 203).....	153
二、腹腔脓肿(567. 205).....	155
第六章 胃十二指肠疾病	157
一、胃十二指肠球部溃疡(533. 901).....	157
1. 胃、十二指肠溃疡急性穿孔(533. 501).....	159
2. 胃、十二指肠溃疡大出血(533. 401).....	160
3. 胃、十二指肠溃疡并发幽门梗阻(537. 8).....	161
4. 胃大部切除术后并发症(564. 201).....	161
5. 应激性溃疡(533. 903).....	163
6. 残胃癌(151. 9).....	164
二、胃癌(151. 901).....	165
三、十二指肠憩室(562. 005).....	170
四、十二指肠淤积症(537. 9).....	171
第七章 肠疾病	173
一、美克尔憩室(751. 0).....	173
二、家族性肠道息肉病(759. 6).....	173
三、肠炎症性疾病.....	174
1. 节段性肠炎(555. 901).....	174
2. 急性出血坏死性肠炎(009. 0).....	175

目 录

3. 肠结核(014).....	176
4. 肠伤寒穿孔(002. 001).....	176
5. 伪膜性肠炎(558. 12).....	177
6. 溃疡性结肠炎(556. 03).....	177
四、肠梗阻(560. 901).....	178
五、肠痿(569. 801).....	181
六、肠肿瘤.....	182
1. 原发性小肠肿瘤(152. 9, 211. 2).....	182
2. 结肠癌(153. 901).....	182
第八章 阑尾疾病	186
一、急性阑尾炎(540. 901).....	186
二、特殊类型阑尾炎.....	188
1. 小儿急性阑尾炎.....	188
2. 老年性急性阑尾炎.....	189
3. 妊娠期急性阑尾炎.....	189
4. 异位阑尾炎.....	190
三、慢性阑尾炎(542. 02).....	190
四、阑尾肿瘤(恶性 153. 501; 良性 211. 304).....	190
第九章 肛管直肠疾病	192
一、肛裂(565. 001).....	192
二、肛门直肠周围脓肿(566. 01).....	192
三、肛痿(565. 101).....	193
四、痔(455. 601).....	194
五、直肠癌(154. 8).....	195
第十章 肝脏疾病	197
一、细菌性肝脓肿(572. 001).....	198
二、肝血管瘤(228. 0).....	200
三、原发性肝癌(115. 001, M8010/3).....	200
第十一章 胆道疾病	206

目 录

一、先天性胆管囊状扩张(576.801)	206
二、胆道蛔虫病(127.004)	207
三、胆囊炎(575.101)	209
1. 急性胆囊炎(575.001)	209
2. 慢性胆囊炎(575.102)	210
四、重症急性胆管炎(575.107)	211
五、胆石症(574.205)	213
六、胆道损伤(868.002)	215
七、胆道出血(576.803)	217
八、胆囊癌(156.001)	218
九、腹腔镜胆囊切除术	219
第十二章 胰腺疾病	222
一、急性胰腺炎(577.001)	222
二、慢性胰腺炎(577.101)	226
三、胰腺假性囊肿(577.202)	228
四、胰岛细胞瘤(211.7)	229
五、胰腺癌(157)	291
第十三章 门静脉高压症(572.301)	234
第十四章 周围血管疾病	240
一、血栓闭塞性脉管炎(443.101)	240
二、下肢静脉曲张(454.902)	241
第十五章 小儿外科常见疾病	244
一、小儿急性肠套叠(560.001)	244
二、先天性巨结肠(751.301)	246
三、直肠息肉(569.001)	249
四、直肠脱垂(569.101)	249
五、先天性肥厚性幽门狭窄(750.57)	250

目 录

第三篇 胸心外科

第一章 胸部手术前后处理	253
第二章 胸外科治疗技术	257
一、胸腔闭式引流(34.04)	257
二、肺切除术(32.5)	258
三、气管、支气管手术	260
四、食管癌和贲门癌手术	261
第三章 胸部创伤	263
一、肋骨骨折(807.001)	263
二、外伤性气胸(860.001)	264
三、血胸(860.2)	265
四、创伤性窒息(胸部挤压伤)(994.7)	266
五、肺爆震伤(861.2)	266
六、胸腹联合伤(862.8)	267
第四章 胸壁疾病	268
一、肋软骨炎(733.601)	268
二、胸壁结核(011.9)	268
三、胸壁软组织肿瘤(215.4,170.4)	269
四、胸壁骨骼肿瘤(213.3,170.3)	269
第五章 胸膜疾病	271
一、脓胸(510.901)	271
1. 急性脓胸(510)	271
2. 慢性脓胸(510.9)	272
二、胸膜间皮瘤(M9050/0等)	273
第六章 肺部疾病	274
一、慢性肺脓肿(513.001)	274
二、支气管扩张症(494)	275
三、肺结核(011.9)	276

目 录

四、肺癌(162.9)	278
第七章 食管疾病	282
一、食管癌和贲门癌(151.901)	282
二、食管平滑肌瘤(211.0)	286
三、食管化学性烧伤(947.2)	287
四、自发性食管破裂(530.401)	287
五、贲门失弛缓症(530.001)	288
第八章 膈肌疾病	289
一、膈疝(553.301)	289
1. 先天性膈疝(553)	289
2. 食管裂孔疝(553.302)	289
3. 创伤性膈疝(862.0)	290
二、膈肌膨出(553.3)	290
第九章 纵隔疾病	291
一、原发性纵隔肿瘤和囊肿(164.9和519.301)	291
二、纵隔炎(519.2)	293
第十章 先天性心脏病 (746.901)	294
一、动脉导管未闭(747.001)	294
二、房间隔缺损(745.501)	295
三、室间隔缺损(745.401)	296
四、肺动脉瓣狭窄(746.001)	298
五、法乐氏三联症(35.13)	299
六、法乐氏四联症(745.201)	299
第十一章 心房粘液瘤 (212.702)	301
第十二章 胸主动脉瘤 (441.201)	302
第十三章 心脏瓣膜病	303
第十四章 心内直视手术前准备和术后处理	306

第四篇 神经外科

第一章 颅脑损伤	311
一、头皮损伤	311
1. 头皮擦伤及挫伤(920.0)	311
2. 头皮裂伤(873.001)	312
3. 头皮撕脱伤(873.8)	312
4. 头皮血肿(920.03)	312
二、颅骨骨折(803.001)	313
1. 颅盖骨折(800.0)	313
2. 颅底骨折(801.0)	314
三、闭合性颅脑损伤	314
1. 脑震荡(850.001)	314
2. 脑挫裂伤(851.001)	315
3. 原发性脑干损伤(851.0)	316
4. 丘脑下部损伤(854.0)	317
5. 颅内血肿(853.004)	317
1) 急性硬脑膜外血肿(852.002)	317
2) 急性硬脑膜下血肿(852.001)	318
3) 慢性硬脑膜下血肿(852.0)	318
4) 脑内血肿(853.0)	319
5) 后颅窝血肿(853.0)	319
6) 多发性颅内血肿(853.0)	320
7) 迟发性颅内血肿(853.0)	320
四、开放性颅脑损伤(854.1)	321
五、颅脑损伤并发症和后遗症	321
1. 脑脊液漏(349.801)	321
2. 低颅压综合征(348.9)	322
3. 外伤性癫痫(907.001)	322

目 录

4. 脑损伤后综合征(310. 2)	322
第二章 颅内肿瘤	324
一、大脑半球肿瘤(239. 6)	324
二、小脑肿瘤(239. 6)	324
三、小脑桥脑角肿瘤(239. 6)	325
四、鞍区肿瘤(239. 6)	325
五、脑室肿瘤(239. 6)	325
第三章 脑脓肿 (324. 001)	327
第四章 脑血管病	328
一、脑动脉瘤(437. 8)	328
二、脑血管畸形(747. 801)	330
三、颈动脉海绵窦瘤(437. 8)	331
四、脑出血(431. 01)	332
五、蛛网膜下腔出血(430. 02)	334
第五章 三叉神经痛 (350. 1)	337
第六章 先天性畸形	340
一、颅裂(742. 0)	340
二、脊柱裂(741. 9)	341
三、狭颅症(756. 0)	342
四、小头畸形(742. 1)	343
五、脑积水(742. 3; 331. 401)	343
第七章 脊髓肿瘤 (239. 7)	345
第八章 脑立体定向手术	346
第九章 介入神经放射学	348

第五篇 泌尿外科

第一章 泌尿生殖系先天性畸形	353
一、重复肾、重复输尿管	353
二、多囊肾(753. 1)	354

目 录

三、蹄铁肾(753.302).....	354
四、输尿管开口异位(753.4).....	355
五、输尿管开口囊肿(753.2).....	355
六、先天性巨输尿管(753.901).....	356
七、脐尿管囊肿(223.9).....	357
八、膀胱憩室(596.301).....	357
九、尿道下裂(752.602).....	358
十、隐睾(752.503).....	359
第二章 尿路梗阻	360
一、肾积水(581.904).....	360
二、前列腺增生症(600.01).....	361
第三章 泌尿及男性生殖系非特异性感染	363
一、肾周围炎及肾周围脓肿(590.2).....	363
二、肾积脓(590.8).....	364
三、膀胱炎(595.901).....	364
1. 急性膀胱炎(595.001).....	364
2. 慢性膀胱炎(595.201).....	365
四、尿道炎(597.801).....	365
五、前列腺炎(601.901).....	366
六、附睾炎(604.904).....	367
第四章 泌尿生殖系结核(016)	368
一、肾结核(016.001).....	368
二、膀胱结核(016.102).....	369
三、附睾结核(016.201).....	370
第五章 泌尿生殖系性病	371
一、淋病.....	371
1. 急性淋病(098.0).....	371
2. 慢性淋病(098.1).....	371
二、下疳.....	372

目 录

三、软性下疳(099. 0)	372
四、性病性淋巴肉芽肿(099. 1)	373
第六章 泌尿系结石(592. 901)	374
一、肾结石(592. 001)	374
二、输尿管结石(592. 101)	375
三、膀胱结石(594. 101)	376
四、尿道结石(594. 201)	377
第七章 泌尿及男性生殖系损伤	378
一、肾脏损伤(866. 0)	378
二、输尿管损伤(867. 201)	379
三、膀胱损伤(867. 004)	380
四、尿道损伤(867. 005)	380
五、阴囊及其内容损伤(911)	381
第八章 泌尿生殖系肿瘤	383
一、肾癌(189. 001)	383
二、肾盂癌(189. 101)	384
三、肾母细胞瘤(189. 901)	385
四、膀胱癌(188. 901)	386
五、前列腺癌(185. 01)	388
六、睾丸肿瘤(186. 901)	390
七、阴茎癌(187. 401)	391
第九章 肾上腺疾病	392
一、皮质醇增多症(255. 0)	392
二、原发性醛固酮增多症(255. 1)	393
三、嗜铬细胞瘤(227. 002)	394
第十章 泌尿生殖系的其它疾病	396
一、乳糜尿(791. 101)	396
二、尿道肉阜(599. 301)	397
三、肾下垂(593. 001)	397

目 录

四、精索静脉曲张(456. 401).....	398
五、精索囊肿(608. 803).....	399
六、睾丸鞘膜积液(630. 901).....	399

第六篇 矫形外科

第一章 运动系统检查要点.....	403
第二章 骨折的诊断与处理.....	410
第三章 骨折处理的基本技术.....	414
一、小夹板固定	417
二、石膏绷带的操作技术和注意事项	418
三、持续骨牵引操作要点	419
四、持续皮肤牵引的操作方法	421
第四章 上肢骨折.....	422
一、锁骨骨折(810. 001).....	422
二、肩胛骨骨折(811. 001).....	423
三、肱骨外科颈骨折(812. 002).....	423
四、肱骨干骨折(812. 202).....	424
五、肱骨髁上骨折(812. 4).....	424
六、肱骨外髁骨折(812. 4).....	425
七、肱骨内上髁骨折(812. 4).....	426
八、尺骨鹰嘴骨折(813. 004).....	426
九、前臂双骨折(813. 005).....	427
十、桡骨下端骨折(813. 401).....	428
第五章 下肢骨折及关节损伤.....	429
一、股骨颈骨折(820. 801).....	429
二、股骨粗隆骨折(821. 003).....	430
三、股骨干骨折(821. 002).....	431
四、髌骨骨折(822. 001).....	432
五、胫腓骨骨折(823. 003).....	434