

小儿门诊外科学

XIAOER MENZHEN WAIKEXUE

第二版

张金哲 陈晋杰
主编

109184

小儿门诊外科学

第 二 版

主 编

张金哲 陈晋杰

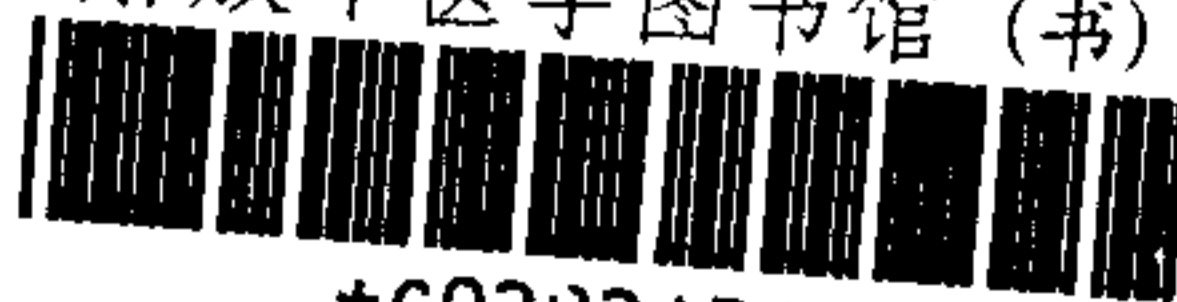
编 者

高 玲 王志明 李仲智

张金哲 陈晋杰

人民卫生出版社

解放军医学图书馆(书)



C0202474

E217 / 11

小儿门诊外科学

第二版

张金哲 陈晋杰 主编

人民卫生出版社出版发行
(100078北京市丰台区方庄芳群园3区3号楼)

三河市富华印刷包装有限公司印刷

新华书店经销

787×1092 16开本 31.25印张 710千字
1991年12月第1版 1999年11月第2版第3次印刷
印数:7 701—11 700

ISBN 7-117-03441-6/R·3442 定价:41.00元

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

第一版前言

小儿门诊外科 (pediatric day surgery) 的发展只是近 20 年的事, 其一经发展, 很受人们欢迎, 成了当代的新专业, 因为它符合当代的新医学模式——社会儿科学, 可以保证孩子病时不离开母亲, 不离开家庭环境, 而且不住院并节约费用。

门诊外科不同于住院外科之处, 不仅只是大病小病之分。当然小病不值得住院, 在门诊解决最好。对小孩来说不管多小的病, 多小的手术, 只要需孩子合作安静, 就有个麻醉与安全恢复问题, 因此方法就不同于住院病儿。为在门诊方便安全, 同样的病诊断方法就要简便, 手术步骤需要简单, 术后护理也就要合适妈妈的条件。因此过去在病房作的小手术到门诊也要适当要求创造性的改进, 这就更突出了门诊专业的特点, 使它成为与一般小外科学不同的一个独立专业。在病房能作复杂大手术的医师也不一定能在门诊作一个漂亮的小手术。

在国外门诊手术都是由个人开业医师来开展的。大的医院虽然也有门诊外科, 也是由著名高级医师或教授承担, 也是属于个人开业性质, 因此技术能得到不断钻研和不断提高。在我国, 由于儿童多, 且小儿外科病床又远不够使用, 因此更需要小儿门诊外科。我国开展门诊外科手术比国外还早, 从 50 年代初我们就在门诊为婴儿作疝一类的手术。但是由于我国无私人开业制度, 大医院对门诊又不够重视, 因此我国小儿门诊外科发展虽早, 但质量不高, 钻研不多, 进步不快。另外, 我国有 3 亿多儿童, 特别是在一对夫妻一个孩子的情况下, 很多很小的毛病都要求早期手术解决。儿外科医师数量远不足, 而短期培养大量小儿外科医师又很不容易。因此必须依靠现有的儿科医师和成人外科医师的努力工作和无私奉献。要求每个医生都能处理小儿外科复杂专业疾病不太容易, 但若门诊病人大部分得到处理, 则

可解决小儿外科的主要问题。

所以，我们编写此书以满足广大儿科及成人医师，特别是基层医院外科医师的需要。

为了达到上述目的，我们组织以下3人执笔：张金哲从事小儿外科专业40年，每周定时参加门诊及门诊手术，从无间断，并在北京儿童医院组织门诊外科专业组的工作，对小儿门诊外科有丰富的经验和颇深的造诣。陈晋杰从事小儿外科专业20多年，对中西医结合治疗颇有钻研，12年来一直使用中西医结合两法探讨和治疗小儿外科疾患，积累了丰富的经验，介绍的方法都是经多年考验行之有效而简便可行的，能合理发挥中西医结合在处理小儿门诊外科病人的优越性。王志明为边远地区基层医院成人外科专家，近15年来兼职从事小儿外科工作，积累了丰富的临床经验。他的经验总结反映了广大基层医院成人外科医生对小儿门诊外科的实际要求。

本书附图除部分手术图为王志明亲自绘制外，其余均为刘淑琴所绘，谨此致谢。

我们希望本书内容能达到广大小儿外科医师尤其是基层外科医师及小儿内科医师门诊的要求，对开展和扩大小儿外科工作有所帮助。本书有不足之处，恳希读者惠正。

张金哲

1990年

再版前言

近年来人民生活水平提高很快,90年代医学科学的进步,特别是香港回归对大陆的影响,人们对医疗服务要求的方式也有了很大的变化。有病去医院已感到不方便,希望找就近熟悉的医生看病,请到家来看病就更好了。特别是对小孩子去医院更是弊多利少。现在每家一个孩子,有一点小毛病甚至微小畸形也都希望尽早矫正治好,因此对小儿门诊外科更有要求。但是国际国内小儿门诊外科历史都很短,经验贫乏,尚满足不了实际需要。不少看来很简单的畸形毛病常常使母亲们失望。促使小儿外科医生不断钻研不断总结经验,及时发表文章,迅速传播。本书于1991年出版后,受到广大外科同道特别是年轻医生们的欢迎,第2次印刷稍有修改,但远赶不上形势的发展。不只是技术上变化,尤其是社会服务形式变化,医疗工作管理形式变化,以及市场经济规律对医疗工作的影响,使本书内容在一些问题上显得不足,因此组织原编者对本书第1版逐章进行了修订,改写了一些手术方法,又增加了心血管外科一章,由北京市儿童医院心血管外科主任李仲智和高玲副主任医师撰写。此外在门诊外科管理方面,增加一些当前开展小儿门诊外科工作的参考经验,又因为现代服务模式要求的提高,特别增写了一章小儿外科医学伦理及小儿外科医德要求。以求提高小儿外科门诊的服务质量。需修改的内容还很多,限于主客观条件,尚待不断增删。敬请广大读者合作,随时赐下宝贵意见,不胜感激。

本书再版多蒙人民卫生出版社有关领导与编辑人员大力支持,补充图仍由北京市儿童医院刘淑琴同志绘制,谨此致谢。

张金哲

1997年7月

目

录

第 1 篇 小儿门诊外科工作概论

第 1 章 小儿门诊外科历史与现状	3
第 1 节 国内小儿门诊外科简介.....	3
第 2 节 国外小儿门诊外科简介.....	4
第 2 章 小儿门诊外科特点与专业性	6
第 1 节 小儿门诊外科的门诊特点.....	6
第 2 节 小儿门诊外科的年龄特点.....	7
第 3 节 我国小儿门诊外科的社会特点.....	8
第 4 节 小儿外科伦理学特点与医德.....	9
一、我国现代小儿外科工作的特殊背景.....	9
二、现代小儿外科工作的医患基本关系.....	9
三、现代小儿外科工作的医德.....	10
四、小儿外科门诊医师行为准则.....	11
第 3 章 小儿门诊外科工作范围与组织形式	14
第 1 节 小儿门诊外科的范围与病种.....	14
第 2 节 小儿门诊外科的组织与设备条件.....	15
一、诊室.....	15
二、治疗室.....	15
三、门诊手术室.....	15

第2节 细菌性皮肤感染	33
一、脓疱病	33
二、疖与疔病	34
三、痱疖	34
四、丹毒	35
第3节 其他皮肤疾病	36
一、疣	36
二、传染性软疣	36
三、鸡眼	36
四、血管神经性水肿	37
五、湿疹	37
第3章 皮下软组织疾病	39
第1节 创伤	39
一、挫伤	39
二、血肿	39
第2节 透光试验阳性肿物	39
一、脂肪瘤	41
二、淋巴管瘤	41
三、脑脊膜膨出	41
四、含有粘液的囊肿	41
五、关节周围滑囊囊肿	41
六、腘窝囊肿	41
第3节 触痛性肿物	41
一、脓肿	41
二、血肿	41
三、肿瘤继发感染或出血	41
四、神经纤维瘤	42
五、异物	42
六、注射硬结	42
七、结节性脂膜炎	42
八、结节性多动脉炎	42
九、栓塞性静脉炎	42
第4节 无痛性皮下小肿物	42
一、皮脂腺囊肿(粉瘤)	42
二、皮样囊肿	43
三、表皮样囊肿	43
四、纤维瘤	43
五、钙化上皮瘤	43

六、囊虫病	43
七、纤维肉瘤	44
八、横纹肌肉瘤	44
九、其他软组织肉瘤	44
第5节 血管瘤	44
[附1] 血管瘤合并血小板减少	46
[附2] 先天性多发性血管瘤病	46
[附3] 化脓性肉芽肿	47
第6节 软组织感染	47
一、概述	47
二、急性淋巴结炎	51
[附1] 组织细胞坏死性淋巴结炎	54
[附2] 非典型分支杆菌 (NTM) 感染	54
第4章 头面部疾病	55
第1节 先天性颅骨畸形	55
[附1] 骨性狮面症	56
[附2] 颅锁骨发育不全	56
第2节 脑脊膜膨出	56
[附] 头皮及颅骨小肿物鉴别诊断	59
第3节 脑积水	60
[附1] 头大畸形	61
[附2] 脑穿通畸形	61
[附3] 水脑畸形	62
第4节 唇裂与腭裂	62
第5节 颊脂肪垫坏死	65
第6节 腮腺肿物	65
一、腮腺血管瘤	65
二、腮腺混合瘤	66
三、复发性腮腺炎	66
四、腮腺导管阻塞所致腮腺肿大	66
第5章 颈部疾病	68
第1节 颈部淋巴结及其病变	68
一、颈部淋巴结	68
二、急性淋巴结炎	69
三、慢性淋巴结炎	69
四、颈部淋巴结肿鉴别诊断	70
第2节 先天性斜颈	73

[附1] 痉挛性斜颈	74
[附2] 婴儿良性阵发性斜颈	75
第3节 颈部先天性囊肿和瘘管	75
一、甲状腺舌囊肿和瘘管	75
二、颈鳃源性囊肿及瘘管	78
第4节 甲状腺和甲状旁腺疾患	79
一、单纯性甲状腺肿	79
[附1] 结节性甲状腺肿	79
[附2] 高碘性地方性甲状腺肿	80
二、甲状腺肿瘤	80
三、甲状腺炎	81
四、甲状腺功能亢进症	81
[附] 甲状腺肿的分度标准及基础代谢率 (BMR) 测定	82
五、异位甲状腺肿	83
六、甲状旁腺腺瘤	83
第5节 先天性短颈	84
第6节 高位肩胛骨	84
第7节 颈椎半脱位	85
[附1] 颈肌痉挛	85
[附2] 颈肋	86
第8节 颈静脉扩张症	86
第6章 胸部疾病	87
第1节 脊柱与胸廓疾病	87
一、脊柱畸形	87
二、脊柱侧弯	88
三、脊柱结核	89
四、漏斗胸	89
五、鸡胸	90
六、肋缘外翻	90
七、胸部异常凸起	90
八、胸壁窦道和瘘管	90
九、胸廓其他畸形	92
第2节 乳房疾患	92
一、乳房畸形	92
二、青春期前乳房增大	92
三、男孩女性乳房	93
四、乳腺纤维腺瘤	93
五、乳腺癌	94

六、急性乳腺炎	94
第3节 先天性心血管畸形	95
一、室间隔缺损	95
二、动脉导管未闭	96
三、房间隔缺损	96
四、房室通道畸形	97
五、法洛三联症	97
六、完全性大动脉转位	98
七、室间隔完整的肺动脉瓣闭锁	99
八、完全性肺静脉畸形引流	99
九、肺动脉瓣狭窄	100
十、主动脉瓣狭窄	100
十一、主动脉缩窄	101
第4节 纵隔囊肿及肿瘤	101
第5节 肺囊肿及肿瘤	103
一、肺囊肿	103
二、肺转移瘤	104
第6节 胸痛	104
第7章 腹部疾病	106
第1节 腹部疝及腹壁肌层缺损	106
一、脐膨出	106
二、脐疝	106
〔附〕 脐部疾患	107
三、腹股沟斜疝	108
四、上腹部腹直肌分离和白线疝	109
五、侧腹壁疝	110
六、先天性腹壁肌肉缺如综合征	110
第2节 慢性腹痛	110
一、原发性腹痛	110
二、继发性腹痛	112
第3节 腹部肿物	117
一、概述	117
二、腹壁肿物	117
三、腹腔肿物	118
〔附1〕 胃肿瘤和3月龄以上小儿幽门肥厚性狭窄	121
〔附2〕 类癌	121
四、腹膜后肿物	122
〔附〕 腹部肿物诊断步骤	123

五、肝肿大与肝脏肿物·····	123
六、脾肿大与脾脏肿物·····	125
第4节 消化道出血·····	127
一、胃食管反流·····	127
二、先天性食管裂孔疝·····	129
三、消化性溃疡·····	129
四、胃粘膜脱垂症·····	132
五、梅克尔憩室·····	132
六、消化道重复症·····	133
〔附〕 胃肠道血管瘤·····	133
七、克罗恩病·····	133
八、直肠与结肠息肉·····	134
〔附1〕 多发性家族性息肉病·····	135
〔附2〕 Peutz-Jegher 综合征·····	136
第5节 便秘·····	136
第8章 泌尿生殖系统疾病·····	138
第1节 排尿异常·····	138
一、血尿·····	138
二、慢性排尿困难·····	140
三、尿频·····	141
四、遗尿症·····	142
第2节 阴茎包皮疾患·····	142
一、包茎·····	142
〔附〕 婴儿包茎慢性手术治疗·····	143
二、阴茎头包皮龟头炎·····	144
三、阴茎及外尿道口囊肿·····	144
四、阴茎畸形·····	145
第3节 尿道畸形·····	146
第4节 阴囊肿大·····	146
一、急性肿大·····	146
二、慢性肿大·····	147
第5节 鞘膜积液·····	148
第6节 隐睾·····	149
第7节 尿路结石·····	151
一、肾结石·····	151
二、输尿管结石·····	152
三、膀胱结石·····	152
四、尿道结石·····	153

第8节 女性外阴畸形	153
一、小阴唇粘合	153
二、尿道粘膜脱垂	153
三、无孔处女膜	154
第9节 女性外阴炎症性疾患	154
〔附〕 儿童淋菌性尿道、阴道炎	154
第10节 两性畸形	156
第9章 肛门会阴疾病	158
第1节 先天性直肠肛门畸形	158
第2节 肛门疼痛与不适	161
第3节 肛门周围脓肿	162
第4节 肛瘘	163
第5节 大便失禁	164
第6节 肛周血管扩张症	165
第7节 直肠脱垂	166
第8节 会阴疾病	167
第10章 四肢常见疾病与症状	169
第1节 指(趾)畸形	169
一、多指(趾)畸形	169
二、并指(趾)畸形	170
三、指(趾)缺如	170
四、蜘蛛脚样指(趾)	170
五、胎位性足畸形	170
六、扁平足	171
七、先天性马蹄内翻足	172
八、巨指(趾)畸形	173
九、狭窄性腱鞘炎	173
第2节 肢体畸形	173
一、先天性束带	173
二、一侧肥大症	174
三、髋关节发育异常	175
四、股骨扭转畸形	177
五、先天性盘状软骨	177
六、膝内翻和膝外翻	178
七、其他畸形	178
〔附〕 头面和上肢畸形综合征	179
第3节 四肢常见肿物	179

一、腱鞘囊肿	179
二、血管球瘤	180
三、骨肿瘤	180
四、腘窝囊肿	183
第4节 腿痛与跛行	183
第5节 四肢无力或麻痹	187
[附1] 肌张力低下	189
[附2] 下背痛诊断分类	190
第6节 尾部痛	190
第7节 软组织风湿病	191
第8节 指趾化脓性感染	192
一、甲沟炎	192
二、化脓性指头炎	193

+-----+

第3篇 小儿外科急诊

+-----+

第1章 总论	197
第1节 小儿急诊外科概况与历史背景	197
一、定义与范畴	197
二、历史背景与急诊外科的发展	198
三、工作制度与管理	198
第2节 诊断与处理原则	201
一、小儿常见外科急症的临床概况	201
二、初检及即刻处理	205
三、常见急症病种诊疗原则	207
[附1] 小儿创伤评分法	209
[附2] 小儿急腹症诊断方法(3岁左右为代表)	212
四、急诊室处理原则	214
五、危重抢救	216
六、心肺复苏	221
[附] 危重病例评分法试行方案	227
第2章 创伤	230
第1节 软组织损伤	230
一、擦伤	230
二、挫伤	231
三、血肿	232

四、裂伤·····	232
五、软组织异物伤·····	234
第2节 烧伤·····	235
〔附1〕 烧伤毒血症及败血症临床表现·····	238
〔附2〕 化学性烧伤·····	239
〔附3〕 电烧伤及其抢救·····	240
第3节 车撞伤·····	241
〔附1〕 自行车车轮碾挫伤(辐条伤)·····	242
〔附2〕 挤压伤·····	242
第4节 动物咬蜇伤·····	243
一、犬咬伤·····	243
〔附〕 抗狂犬病预防注射·····	244
二、毒蛇咬伤·····	245
〔附〕 抗蛇毒血清·····	246
三、其他动物蜇咬伤·····	246
第5节 骨折与脱位·····	247
一、骨折·····	247
〔附〕 肱骨髁上骨折手法复位术·····	249
二、脱位·····	249
第6节 急性颅脑损伤·····	250
第7节 脊髓损伤·····	253
第8节 胸部损伤·····	254
〔附1〕 纵隔气肿·····	255
〔附2〕 张力性液气胸·····	255
〔附3〕 外伤性横膈破裂·····	255
第9节 腹部损伤·····	256
第10节 泌尿系损伤·····	257
一、肾损伤·····	257
二、输尿管损伤·····	259
三、尿道损伤·····	259
四、阴囊损伤·····	260
第3章 急性化脓性感染·····	261
第1节 急性蜂窝织炎·····	261
第2节 急性坏死性软组织感染·····	261
第3节 骨关节急性感染和深部脓肿·····	262
一、急性骨髓炎·····	262
二、急性化脓性关节炎·····	264
三、深部脓肿·····	266

第4节	急性张力性脓气胸	267
第5节	外科急性全身性化脓性感染	268
	一、毒血症	269
	二、脓毒血症	269
	[附] 感染性休克早期综合治疗步骤	270
	三、多器官功能衰竭	272
第6节	厌氧感染	273
	一、狂犬病	273
	二、破伤风	273
	三、炭疽	275
	四、气性坏疽	275
第4章	急腹症	277
第1节	概论	277
第2节	急性腹膜炎	280
第3节	急性阑尾炎	283
	一、典型儿童急性化脓性阑尾炎	283
	二、婴幼儿化脓性阑尾炎	285
	三、梗阻性阑尾炎	286
	四、治疗	287
	[附] 急性肠系膜淋巴结炎	288
第4节	急性肠套叠	288
	[附1] 肠套叠气体灌肠法	291
	[附2] 急性坏死性肠炎	293
第5节	肠梗阻	294
	一、粘连性肠梗阻	294
	二、蛔虫性肠梗阻	296
	三、肠扭转	298
第6节	嵌顿性腹股沟斜疝	299
	[附] 嵌顿性腹股沟斜疝手法复位术	301
第7节	急性胰腺炎	302
第8节	小儿急性胆道疾患	304
	一、胆道蛔虫症	304
	二、急性胆囊炎与胆汁性腹膜炎	306
	三、胆石症	307
	[附] 硬化性胆管炎	310
第9节	消化道大出血	310
第10节	肠痉挛	313
	[附] 遗传性血管神经性水肿	315