

万功华 主编

# 疼痛·疾病与治疗

贵州科技出版社

# 疼痛·疾病与治疗

万功华 主编

贵州科技出版社

组稿编辑 夏同珩      特约编辑 杨守达  
封面设计 张世申      技术设计 李东升

## 疼痛·疾病与治疗

万功华 主编

---

贵州科技出版社出版发行

(贵阳市中华北路 289 号 邮政编码 550001)

贵州云商印务有限公司印刷厂印刷      贵州省新华书店经销  
787 毫米×1092 毫米      32 开本      12.75 印张 210 千字  
1998 年 6 月第 1 版      1998 年 6 月第 1 次印刷  
印数 1—1200

---

ISBN7-80584-804-1/R · 208      定价：18.00 元

## 内 容 提 要

全书共十九章，其中第二至第十二章分别描述头、颈、肩、胸、腹、腰、骶、脊柱、四肢、关节等部位与疼痛有明显关系的 328 种病症，重点是提出诊断要点和治疗方向。第十三章至第十九章介绍止痛通常选择的封闭、手法、理疗及中西药等。内容颇丰，对各级医护人员和广大读者较为实用。

219/02

**主 编** 万功华

**副 主 编** 黄晓欣 郭渝成 黄麟光

**审 阅** 夏同珩

**编写人员** (以姓氏笔画为序)

万功华 王冠清 孙兰英 任义前

刘赛欧 杨运琪 杨大平 郭渝成

岑笃才 黄晓欣 黄麟光 赖先龙

## 序

疼痛在疾病的无数症状中最为多见、最为突出、最为病人感到痛苦。因此，深入探索疼痛的奥秘，设法阻断疼痛的进程，尽力解除疼痛造成的危害，是每一位医务工作者义不容辞的责任。

《疼痛·疾病与治疗》包容体表各部位、机体各系统、临床各学科与疼痛显著相关的300余种疾病的诊治要点。著作思路独具一格，与现存的若干研究疼痛的文献有所不同。

万功华教授1966年毕业于贵阳医学院，32年来一直潜心于神经病学、精神病学、老年医学等专业的医疗实践。由他和同道们用倾注心血积累起来的知识和经验编著成的这本书，内容广泛，文字简捷，体现了局部与整体并存，普及与提高兼备，实用与需求统一的特点。它有助于城乡大小医疗单位的各级医护人员；适宜于千家万户、男女老幼，凡遇疼痛将至，只要留意翻阅，定能获得启发，解决疑问。也正因缘此，欣然小序，真诚推荐，企盼众多的读者受益。

成都军区后勤部卫生部部长 李鸿光

1998年6月26日

## 前　　言

疼痛是机体通过感觉神经系统防御伤害性刺激最为敏感的一个反应，是皮肤、肌肉、肌腱、关节及内脏器官已经或即将发生病变最为在先的信息，是疾病演变过程中最被人们关注的症状。怎样遏制疼痛和治愈疾病，古往今来，早已纳入医学研究的课题。

笔者依据长期医疗实践和不断向书本学习所获得的感性认识和基础理论，立足于疼痛的特征着手，结合其他症征和现代技术检查，从头颅到足底对不同部位出现的与疼痛关系较为密切的 328 种病症的诊断要点和治疗方法作了概括性描述，范围涉及神经科、胸部内外科、腹部内外科、骨科、泌尿科、五官科、妇产科等，几乎包罗了临床各科和机体各系统在内，凡是疼痛突出的疾病，或在病程中疼痛比较明显的疾病均逐一表达出来。同时还介绍了通常采用的封闭、手法、理疗、镇痛药、中草药等止痛方法。比较全面、系统将疼痛与非创伤性为主的疾病的关系及治疗融集在一本书之内，迄今还是少见的。

本书内容面较广，字句扼要简明，通俗，极易理解，将给读者留下《疼痛·疾病与治疗》的深刻印象，不仅可供城乡各级医护人员参考，也会得到千家万户的广大人民群众的欢迎，因为读者可借书对照分析，及时判断自己或亲友的疼痛到底是什么疾病，把握检查的项目和治疗原则，避免疏忽和盲目，这对维护广大人民群众的健康十分有益。

但由于作者水平所限，文中治法叙述很可能有不周之处，恳请诸位专家和广大读者不吝批评指正。

万功华

写于中国人民解放军陆军 44 医院

1998 年 5 月 8 日

# 目 录

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 前 言 .....             | (1)         |
| <b>第一章 疼痛机理 .....</b> | <b>(1)</b>  |
| 一、引起疼痛的刺激因素 .....     | (1)         |
| 二、痛觉传导通路 .....        | (2)         |
| 三、皮肤痛觉及其分布 .....      | (3)         |
| 四、疼痛的性质和常见的解剖类型 ..... | (4)         |
| 五、内脏痛觉 .....          | (5)         |
| 六、头痛的解剖生理基础 .....     | (7)         |
| 七、疼痛的诊断意义 .....       | (8)         |
| <b>第二章 头部疼痛 .....</b> | <b>(10)</b> |
| 一、典型偏头痛 .....         | (10)        |
| 二、普通型偏头痛 .....        | (11)        |
| 三、丛集性头痛 .....         | (12)        |
| 四、儿童偏头痛 .....         | (13)        |
| 五、偏头痛等值症 .....        | (13)        |
| 六、基底动脉偏头痛 .....       | (14)        |
| 七、脑动脉硬化症 .....        | (14)        |

|               |      |
|---------------|------|
| 八、颞动脉炎        | (15) |
| 九、眼肌麻痹型头痛     | (16) |
| 十、脑血管畸形头痛     | (16) |
| 十一、高血压头痛      | (17) |
| 十二、高血压脑病头痛    | (18) |
| 十三、脑血栓头痛      | (18) |
| 十四、脑栓塞头痛      | (19) |
| 十五、颅内静脉血栓形成头痛 | (20) |
| 十六、蛛网膜下腔出血    | (21) |
| 十七、脑出血        | (22) |
| 十八、低颅内压性头痛    | (24) |
| 十九、高颅压性头痛     | (24) |
| 二十、腰穿后头痛      | (25) |
| 二十一、脑膜炎       | (25) |
| 二十二、脑蛛网膜炎     | (26) |
| 二十三、脑 炎       | (27) |
| 二十四、其他感染疾病的头痛 | (28) |
| 二十五、急性硬膜外血肿   | (28) |
| 二十六、慢性硬膜下血肿   | (29) |
| 二十七、脑内血肿      | (29) |
| 二十八、脑脓肿       | (30) |
| 二十九、脑寄生虫病     | (31) |
| 三十、脑肿瘤        | (32) |

|                    |      |
|--------------------|------|
| 三十一、头颅外伤性头痛        | (33) |
| 三十二、脑震荡后头痛         | (34) |
| 三十三、癫痫性头痛          | (34) |
| 三十四、紧张性头痛          | (35) |
| 三十五、神经症性头痛         | (35) |
| 三十六、混合性头痛          | (36) |
| 三十七、酒醉头痛           | (37) |
| 三十八、一氧化碳中毒性头痛      | (37) |
| 三十九、高碳酸血症性头痛       | (38) |
| 四十、中暑头痛            | (39) |
| 四十一、低血糖头痛          | (40) |
| 四十二、贫血头痛           | (40) |
| 四十三、经期头痛           | (41) |
| 四十四、经绝期头痛          | (41) |
| 四十五、功能性头痛与器质性头痛的鉴别 | (42) |
| <b>第三章 头面部疼痛</b>   | (44) |
| 一、原发性三叉神经痛         | (44) |
| 二、继发性三叉神经痛         | (45) |
| 三、三叉神经炎            | (46) |
| 四、蝶腭神经痛            | (46) |
| 五、翼管神经痛            | (47) |
| 六、颞下颌关节紊乱综合征       | (47) |
| 七、颞下颌关节脱位          | (48) |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 八、化脓性颌骨骨髓炎.....          | (49) |
| 九、流行性腮腺炎.....            | (49) |
| 十、急性化脓性腮腺炎.....          | (50) |
| 十一、急性化脓性颌下腺炎.....        | (51) |
| 十二、急性颌下淋巴结炎.....         | (52) |
| 十三、前色素膜炎.....            | (52) |
| 十四、化脓性虹膜睫状体炎.....        | (53) |
| 十五、化脓性全眼球炎.....          | (53) |
| 十六、视神经乳头炎.....           | (54) |
| 十七、球后视神经炎.....           | (55) |
| 十八、眶缘骨膜炎.....            | (55) |
| 十九、眶蜂窝组织炎.....           | (56) |
| 二十、原发性青光眼(急性闭角型青光眼)..... | (56) |
| 二十一、复发性口疮.....           | (57) |
| 二十二、舌乳头炎.....            | (58) |
| 二十三、溃疡坏死性龈炎.....         | (58) |
| 二十四、急性牙周脓肿.....          | (59) |
| 二十五、急性根尖周炎.....          | (59) |
| 二十六、慢性根尖周脓肿.....         | (60) |
| 二十七、急性牙髓炎.....           | (60) |
| 二十八、慢性牙髓炎.....           | (61) |
| 二十九、龋 病.....             | (62) |
| 三十、耳廓软骨膜炎.....           | (62) |

|                    |      |
|--------------------|------|
| 三十一、外耳道疖           | (63) |
| 三十二、急性弥漫性外耳道炎      | (63) |
| 三十三、大疱性鼓膜炎         | (64) |
| 三十四、急性化脓性中耳炎       | (64) |
| 三十五、鼻 疽            | (66) |
| 三十六、鼻前庭炎           | (66) |
| 三十七、鼻窦炎            | (67) |
| 三十八、急性扁桃体炎         | (68) |
| 三十九、扁桃体周围脓肿        | (68) |
| 四十、溃疡膜性咽炎          | (69) |
| 四十一、急性咽炎           | (70) |
| 四十二、咽后壁脓肿          | (70) |
| 四十三、咽白喉            | (71) |
| 四十四、急性喉炎           | (71) |
| 四十五、喉环杓关节炎         | (72) |
| 四十六、喉 癌            | (72) |
| 四十七、喉结核            | (73) |
| <b>第四章 颈、肩、背疼痛</b> | (74) |
| 一、枕神经痛             | (74) |
| 二、落 枕              | (75) |
| 三、颈椎病              | (76) |
| 四、臂丛神经痛            | (77) |
| 五、臂丛神经炎            | (78) |

|                    |      |
|--------------------|------|
| 六、臂丛神经损伤.....      | (79) |
| 七、颈胸出口疼痛综合征.....   | (79) |
| 八、肩关节周围炎.....      | (80) |
| 九、肩袖损伤.....        | (82) |
| 十、肱骨上端骨骺分离症.....   | (82) |
| 十一、肩关节脱位.....      | (83) |
| 十二、肩峰下滑囊炎.....     | (84) |
| 十三、项韧带损伤.....      | (84) |
| 十四、椎枕肌损伤.....      | (85) |
| 十五、寰枢椎关节半脱位.....   | (86) |
| 十六、颈椎小关节错位.....    | (86) |
| 十七、颈椎间盘脱出症.....    | (87) |
| 十八、颈髓肿瘤.....       | (88) |
| 十九、斜方肌损伤.....      | (88) |
| 二十、冈上肌损伤.....      | (89) |
| 二十一、胸锁乳头肌损伤.....   | (90) |
| 二十二、冈下肌损伤.....     | (90) |
| 二十三、提肩肌损伤.....     | (91) |
| 二十四、菱形肌损伤.....     | (91) |
| 二十五、小圆肌损伤.....     | (92) |
| 二十六、夹肌损伤.....      | (92) |
| 二十七、前中斜角肌损伤.....   | (93) |
| 二十八、上段胸椎小关节错位..... | (94) |

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 二十九、肱二头肌长头腱鞘炎   | (94)        |
| 三十、肱二头肌长头腱滑脱    | (95)        |
| 三十一、急性甲状腺炎      | (96)        |
| 三十二、亚急性甲状腺炎     | (96)        |
| <b>第五章 胸部疼痛</b> | <b>(98)</b> |
| 一、细菌性肺炎         | (98)        |
| 二、结核性胸膜炎        | (99)        |
| 三、胸膜间皮瘤         | (101)       |
| 四、肺血栓栓塞         | (102)       |
| 五、肺结核病          | (103)       |
| 六、肺 瘤           | (104)       |
| 七、肋软骨非感染性炎症     | (105)       |
| 八、感染性肋软骨炎       | (106)       |
| 九、肋骨骨髓炎         | (107)       |
| 十、肋骨骨折          | (107)       |
| 十一、带状疱疹         | (108)       |
| 十二、肋间神经痛        | (109)       |
| 十三、心绞痛          | (110)       |
| 十四、心肌梗塞         | (112)       |
| 十五、急性心包炎        | (114)       |
| 十六、心脏神经官能症      | (116)       |
| 十七、急性纵隔炎        | (117)       |
| 十八、反流性食道炎       | (118)       |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 十九、食管癌          | (118) |
| 二十、食管贲门失弛缓症     | (119) |
| 二十一、食管裂孔疝       | (120) |
| 二十二、贲门痉挛        | (120) |
| 二十三、弥漫性食管痉挛     | (121) |
| 二十四、食管灼伤及疤痕狭窄   | (122) |
| 二十五、急性乳腺炎       | (122) |
| 二十六、乳腺囊性增生症     | (123) |
| <b>第六章 腹部疼痛</b> | (124) |
| 一、急性胃炎          | (124) |
| 二、慢性胃炎          | (125) |
| 三、消化性溃疡         | (125) |
| 四、胃粘膜脱垂症        | (127) |
| 五、胃 瘤           | (128) |
| 六、急性出血性坏死性肠炎    | (129) |
| 七、伪膜性肠炎         | (130) |
| 八、克隆病           | (131) |
| 九、肠激惹综合征        | (132) |
| 十、肠梗阻           | (133) |
| 十一、结肠憩室         | (134) |
| 十二、十二指肠炎        | (134) |
| 十三、溃疡性结肠炎       | (135) |
| 十四、缺血性结肠炎       | (136) |

|                |       |
|----------------|-------|
| 十五、结肠癌         | (136) |
| 十六、肠结核         | (137) |
| 十七、小肠肿瘤        | (138) |
| 十八、大网膜囊肿       | (138) |
| 十九、肠系膜囊肿       | (139) |
| 二十、急性肠系膜淋巴结炎   | (139) |
| 二十一、急性肠系膜淋巴结结核 | (140) |
| 二十二、腹膜假粘液瘤     | (141) |
| 二十三、腹膜间皮细胞瘤    | (141) |
| 二十四、膈下脓肿       | (142) |
| 二十五、肠间脓肿       | (143) |
| 二十六、继发性化脓性腹膜炎  | (143) |
| 二十七、原发性腹膜炎     | (144) |
| 二十八、慢性结核性腹膜炎   | (145) |
| 二十九、肠系膜上动脉栓塞   | (146) |
| 三十、肝硬化         | (146) |
| 三十一、原发性肝癌      | (148) |
| 三十二、肝血管瘤       | (149) |
| 三十三、急性胆囊炎      | (150) |
| 三十四、慢性胆囊炎      | (151) |
| 三十五、胆石病        | (152) |
| 三十六、胆囊癌        | (153) |
| 三十七、胆管癌        | (153) |