

◆ 主编 唐植忠

SHIYONG WAIKE YISHI
CHUFANG SHOUC

实用外科医师 处方手册

SHIYONG
WAIKE YISHI
CHUFANG SHOUC

科学技术文献出版社

实用外科医师处方手册

主 编 唐植忠

副主编 文体端 张先家 雷 青

编 委 (按姓氏笔画排列)

王文军	王为好	王 健	邓洲子
刘堂友	任朝辉	冯 飞	李 帅
李 昕	李 顶	肖国强	肖福平
周 捷	杨 军	杨 昕	邹信宇
陈 晖	陈国强	陈 彬	罗俊江
罗 颢	南小新	徐 兵	徐玉芬
胡智强	胡筱薇	张 莉	张 卓
张明香	桂新文	高 鹏	柴亚胜
顾湘琪	倪 斌	游 猛	唐 定
曾德军	黄 超	黄德君	雷绍宏
贺小俭	魏 平		

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

实用外科医师处方手册/唐植忠主编.-北京:科学技术文献出版社,2005.3
ISBN 7-5023-4953-7

I. 实… II. 唐… III. 外科-处方-手册 IV. R605-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 003563 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)68514027,(010)68515385(传真)

图书发行部电话 (010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话 (010)68515381,(010)58882952

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail: stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 李 静

责 任 编 辑 樊雅莉

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王芳妮

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 富华印刷包装有限公司

版 (印) 次 2005 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 787×1092 16 开

字 数 1134 千

印 张 49.25

印 数 1~5000 册

定 价 86.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

序 一

手术治疗和药物治疗是外科治疗疾病的两个主要手段,二者缺一不可。外科医师不但要手术做得好,还要临床用药处方开得好。处方是医师在诊疗活动中为患者开具的发药凭证,是医疗用药的医疗文书,关系到病人的健康和生命安全,我们每一个外科医师都要以极端负责的精神,对医疗技术精益求精,做到安全用药、有效用药、合理用药、经济用药,确保临床用药安全有效。

有鉴于此,湖南省长沙市第三医院唐植忠院长组织该院外科从事临床医疗的业务技术骨干,对该院近 20 年来的临床医疗用药进行总结分析,在总结临床用药经验教训的基础上参阅国内外文献,编著了《实用外科医师处方手册》一书。因此,可以说本书既有学科前沿的文献总结,更汇集了该院数十年科研成果和临床实践经验。他们这种做法,对促进医务人员学习业务技术、提高医疗技术水平、总结交流诊疗经验、加强业务技术建设很有帮助。

《实用外科医师处方手册》具有科学、新颖、专深、实用等特点。本书与一般药物手册不同,在内容上紧密结合临床,对每一种外科疾病简明扼要地阐述了诊疗要点,着重于“处方”,详细介绍了处方的药物组成、用法用量,并就处方用药的理论依据、配伍禁忌、不良反应和用药注意事项加以说明,实用性、可操作性强。本书把外科治疗的新理论、新知识融于诊疗要点中,把新药物、新疗法汇入处方和处

方用药说明中,让读者在接受新理论、新观点的同时掌握新药物、新疗法、新技术,提高应诊能力,从而体现了本书内容的先进性。

我相信,本书的出版对我国广大外科医师将会有所帮助,对提高我国外科的诊疗技术水平将会有所促进,也希望广大读者对本书的不足之处提出意见,以便再版时修正、充实、提高。

中国科学院院士、中华医学会副会长
第二军医大学东方肝胆外科医院院长 吴孟超

2004年8月11日于上海

序 二

临床医师处方用药追求的目的是安全有效治疗,也就是用药后患者能达到预期的药理学结果,使患者能药到病除。如何才能达到这一目的?由湖南省长沙市第三医院唐植忠院长主编的《实用外科医师处方手册》一书,在这方面做了有益的探讨。本书是在总结该院几十年外科临床诊疗用药经验教训的基础上,参阅国内外临床诊疗用药的新理论、新知识、新技术,由该院外科临床第一线的业务技术骨干撰写的一本全面系统论述临床外科处方用药的专著。

本书第一章至第十一章论述了外科用药的基本原则,抗菌药、抗病毒药、激素、化疗药、血液及血液制品、输液、免疫调节剂、中医中药及基因疗法在外科领域的适应证、禁忌证和用药原则、不良反应与用药注意事项。第十二章至第二十五章介绍了休克、器官功能衰竭、水电质酸碱平衡紊乱和外科感染、烧伤、冻伤、咬蛰伤及神经、颈部、乳腺、胸心、腹部、泌尿、周围血管与淋巴管、骨科等常见疾病的诊疗用药要点、处方依据、处方药物组成、药物用法用量、用药说明。

本书介绍的处方是外科临床用药的理论精粹和作者临床用药经验的总结,突出外科临床用药的实用性、针对性、可操作,具有科学、新颖、专深、实用等特点。主要供各级医院外科医师、骨科医师阅读参考,对主治医师、经治医师、进修实习

医师、机关学校及厂矿企业医师、个体开业医师是一本很有实用价值的工具书。

本书的出版是作者、出版者辛勤劳动的成果,将会对我国外科临床诊疗合理用药、安全有效治疗、促进外科诊疗技术水平提高与发展做出有益的贡献。为此,我特意将本书推荐给外科同道,特别是主治医师、经治医师和进修实习的年轻外科医师们,本书对你们是一本很有实用价值的工具书。

中华医学会湖南分会副会长、肝胆外科专业委员会主任委员
湖南省人民医院名誉院长、肝胆外科主任、主任医师 吴金术

2004年8月8日于长沙

前言

医学是一门不断发展的科学。由于新的研究成果层出不穷,临床经验不断积累,新药品、新技术不断涌现,临床外科医师知识需要更新,很有必要了解临床治疗和用药的新变化、新理论、新疗法。

手术治疗和药物治疗是外科治疗的两大主要手段,两者相辅相成,缺一不可。而处方是外科诊疗工作的重要组成部分,处方用药关系到病人的健康和生命安全。如何才能做到安全、有效、经济、合理用药,是外科医师普遍关注的实际问题。有鉴于此,我院组织长期在临床第一线工作的科主任、业务技术骨干,在总结长沙市第三医院几十年来外科临床诊疗工作经验、临床用药经验的基础上,参阅国内外外科治疗用药新理论、新疗法,编著了这本《实用外科医师处方手册》。组织编写本书是我们加强医院业务建设、促进医护人员学习业务技术、提高医疗技术水平、提高医院在同行业中学术地位的一个重要手段,是我们与国内外同道总结交流外科临床用药经验体会、促进我国外科事业发展、促进外科诊疗技术水平提高的一个重要途径。

本书第一章至第十一章论述了外科用药的基本原则,抗菌药、抗病毒药、激素类药、化疗药、血液及血液制品、输液、免疫调节剂、中医中药及基因疗法在外科领域的适应证、禁忌证和用药原则,不良反应与用药注意事项。第十二章至第二十五章介绍了休克、器官功能衰竭、水电质酸碱平衡紊乱和外科感染、烧伤、冻伤、咬伤及神经、颈部、乳腺、胸心、腹部、泌尿、周围血管与淋巴管、骨科等常见疾病的诊疗用药要点、处方依据、处方药物组成、药物用法用量、用药说明,附录有处方管理办法和剧毒药极量表、皮试药物浓度一览表等。

本书是论述外科临床用药的专著,介绍的处方是外科临床用药的理论精粹和

作者临床用药经验的体现,突出外科临床用药的科学性、实用性、针对性、可操作性,是各级医院外科医师、骨科医师和乡村医师、机关学校及厂矿企业医师、个体开业医师的工具书,亦可供医学大专院校师生阅读参考。

本书在编写出版过程中,得到了中南大学湘雅附一院、湘雅附二院和湖南省人民医院的大力支持帮助。中国科学院院士、中华医学会副会长、第二军医大学上海东方肝胆外科医院院长吴孟超教授,湖南省人民医院名誉院长、湖南省医学会副会长、肝胆外科专业委员会主任委员吴金术教授为本书写了序言。科技部科学技术文献出版社和湖南省医学会副会长张宪安教授为本书的策划编审出版做了大量工作,在此一并致以衷心的感谢。

由于我们的水平有限,本书疏漏错误之处在所难免,敬请外科同道和专家教授批评斧正,以便再版时改正、充实、提高。

湖南省长沙市第三医院院长 唐植忠

2004年8月6日于长沙

目 录

第一章 外科治疗用药的基本原则和注意事项	(1)
第一节 外科治疗的主要方法和处方用药的基本原则	(1)
第二节 处方的意义、结构和处方书写规则	(2)
第三节 处方常用的外文缩写	(4)
第四节 外科用药的特点	(6)
第五节 用药剂量的计算方法	(6)
第六节 外科处方用药注意事项	(7)
第七节 联合用药注意事项	(13)
第八节 不同患者用药注意事项	(23)
第二章 抗菌药物在外科中的应用	(29)
第一节 抗菌药物的应用原则	(29)
第二节 抗菌药物的预防性应用	(31)
第三节 常见感染的主要致病菌及不同病原的抗菌药物选择	(32)
第四节 抗菌药物的联合应用	(35)
第五节 药物敏感试验	(37)
第六节 抗菌药物治疗监测及个体化给药方案	(39)
第七节 常见感染药物的预防性治疗	(41)
第八节 抗菌药物的不良反应及防治对策	(45)
第三章 抗病毒药物在外科中的应用	(49)
第一节 抗病毒药物的种类和作用机制	(49)
第二节 病毒感染的繁殖机制	(50)
第三节 常见疾病感染药物选择及用法用量	(51)
第四节 抗病毒药物的联合应用	(55)
第五节 抗病毒药物应用的注意事项	(56)
第四章 化学治疗在外科中的应用	(60)
第一节 化学治疗药物的分类	(60)
第二节 化学治疗的适应证和禁忌证	(71)

第三节	化学疗法方案设计的基本原则	(72)
第四节	联合化疗的原理和原则	(73)
第五节	化疗不良反应及防治对策	(74)
第六节	化学治疗注意事项	(78)
第七节	常用抗肿瘤药物分类及英文全称、简写	(79)
第八节	常见恶性肿瘤治疗方案	(82)
第五章	激素在外科中的应用	(85)
第一节	激素的生理和药理作用	(85)
第二节	外科应用糖皮质激素治疗的原则、应用范围和禁忌证	(87)
第三节	糖皮质激素在骨科的治疗作用及给药方法	(89)
第四节	糖皮质激素在泌尿外科的治疗作用及给药方法	(90)
第五节	糖皮质激素在神经外科的治疗作用及给药方法	(90)
第六节	糖皮质激素在外科急重症的治疗作用及给药方法	(92)
第七节	常用静注糖皮质激素的配伍禁忌和给药方法	(93)
第八节	糖皮质激素治疗的并发症及防治对策	(94)
第九节	外科应用糖皮质激素的注意事项	(95)
第十节	激素类药在一般外科的治疗作用及给药方法	(96)
第六章	输血及血液制品在外科中的应用	(98)
第一节	临床输血的基本原则、适应证与禁忌证	(98)
第二节	全血的输注特点及临床应用	(100)
第三节	成分输血	(101)
第四节	红细胞的输注特点及临床应用	(102)
第五节	粒细胞输注特点及临床应用	(104)
第六节	血小板输注特点及临床应用	(104)
第七节	血浆及血浆蛋白制品的输注特点及临床应用	(106)
第八节	血浆代用品(代血浆)及临床应用	(109)
第九节	自身输血	(112)
第十节	输血和应用血液制品的注意事项	(115)
第十一节	输血不良反应及并发症的防治	(117)
第七章	液体疗法在外科中的应用	(124)
第一节	外科补液的基本原则	(124)
第二节	外科补液的方法、途径及速度	(125)
第三节	常用溶液成分及输液的适应证和禁忌证	(126)
第四节	只能一种药加入输液中输注的药物	(134)
第五节	输液的不良反应以及预防对策	(136)
第六节	心脏病患者液体疗法注意事项	(138)
第七节	肝病患者液体疗法注意事项	(139)

第八节 肺部疾病液体疗法注意事项·····	(139)
第九节 老年病人液体疗法注意事项·····	(139)
第八章 营养疗法在外科中的应用·····	(140)
第一节 外科病人的营养需要量·····	(140)
第二节 肠内营养支持的适应证与肠内营养方法·····	(143)
第三节 营养疗法在外科疾病治疗中的主要作用·····	(144)
第四节 常用肠内营养制剂与输注方式·····	(145)
第五节 肠内营养注意事项·····	(146)
第六节 静脉营养的适应证与静脉营养时机的选择·····	(147)
第七节 营养不良的判定与评价·····	(148)
第八节 常用静脉营养制剂、成分及输注方式·····	(150)
第九节 静脉营养并发症的防治·····	(155)
第十节 应用静脉营养的注意事项·····	(157)
第十一节 肠外营养·····	(158)
第十二节 肠外营养的并发症的防治·····	(160)
第九章 基因治疗在外科中的应用·····	(162)
第一节 基因和基因治疗的概念·····	(162)
第二节 基因治疗的方式与策略·····	(165)
第三节 基因治疗的条件、步骤和影响因素·····	(165)
第四节 外科疾病基因治疗的适应证·····	(166)
第五节 基因治疗的临床应用·····	(167)
第六节 基因疗法前景和存在的问题·····	(169)
第十章 外科疾病的免疫治疗·····	(170)
第一节 外科疾病免疫治疗的分类·····	(170)
第二节 免疫增强药物及免疫增强疗法·····	(170)
第三节 免疫抑制剂及免疫抑制疗法·····	(173)
第四节 肿瘤疫苗·····	(176)
第十一章 中医中药在外科治疗中的应用·····	(177)
第一节 中医中药在外科治疗中的地位和作用·····	(177)
第二节 具有活血化瘀作用的中药和方剂在外科治疗中的应用·····	(181)
第三节 止血中药在外科治疗中的应用·····	(189)
第四节 中药治疗在外科中的应用·····	(192)
第十二章 休克·····	(204)
第一节 失血性休克·····	(204)
第二节 创伤性休克·····	(206)
第三节 感染性休克·····	(207)
第四节 心源性休克·····	(209)

第五节	过敏性休克·····	(212)
第十三章	多器官功能障碍综合征·····	(214)
第一节	急性呼吸窘迫综合征·····	(214)
第二节	急性肝功能衰竭·····	(217)
第三节	急性肾功能衰竭·····	(220)
第四节	急性心功能衰竭·····	(224)
第五节	肝肾综合征·····	(227)
第六节	急性脑功能障碍·····	(229)
第七节	急性胃黏膜病变·····	(231)
第八节	弥散性血管内凝血·····	(233)
第九节	多器官功能障碍综合征·····	(236)
第十节	心肺脑复苏·····	(242)
第十四章	电解质代谢紊乱和酸碱平衡失调·····	(247)
第一节	等渗性缺水·····	(249)
第二节	低渗性缺水·····	(250)
第三节	高渗性缺水·····	(251)
第四节	水中毒·····	(253)
第五节	低钾血症·····	(254)
第六节	高钾血症·····	(256)
第七节	低钙血症·····	(258)
第八节	高钙血症·····	(259)
第九节	镁缺乏·····	(261)
第十节	镁过多·····	(262)
第十一节	代谢性酸中毒·····	(263)
第十二节	代谢性碱中毒·····	(266)
第十三节	呼吸性酸中毒·····	(268)
第十四节	呼吸性碱中毒·····	(270)
第十五节	混合型酸碱平衡紊乱·····	(271)
第十五章	外科感染·····	(272)
第一节	疔·····	(272)
第二节	痈·····	(273)
第三节	急性蜂窝织炎·····	(275)
第四节	丹毒·····	(277)
第五节	甲沟炎·····	(278)
第六节	脓性指头炎·····	(279)
第七节	全身性外科感染·····	(280)
第八节	破伤风·····	(281)

第九节	气性坏疽·····	(283)
第十节	肠道细菌移位·····	(284)
第十六章	烧伤、冻伤、咬蜇伤·····	(287)
第一节	热力烧伤·····	(287)
第二节	吸入性损伤·····	(290)
第三节	电烧伤·····	(292)
第四节	化学烧伤·····	(293)
第五节	冻伤·····	(294)
第六节	毒蛇咬伤·····	(296)
第七节	蜂蜇伤·····	(298)
第十七章	神经外科疾病·····	(300)
第一节	头皮损伤·····	(300)
第二节	颅骨骨折·····	(302)
第三节	脑震荡·····	(304)
第四节	脑挫裂伤·····	(306)
第五节	脑干损伤·····	(309)
第六节	急性硬脑膜外血肿·····	(310)
第七节	急性硬脑膜下血肿·····	(312)
第八节	脑内血肿·····	(314)
第九节	脑动静脉畸形·····	(316)
第十节	海绵状血管瘤·····	(318)
第十一节	缺血性脑血管病·····	(319)
第十二节	高血压性脑出血·····	(320)
第十三节	蛛网膜下腔出血·····	(321)
第十四节	颅内动脉瘤·····	(323)
第十五节	脑胶质细胞瘤·····	(324)
第十六节	脑膜瘤·····	(328)
第十七节	垂体腺瘤·····	(330)
第十八节	听神经鞘瘤·····	(333)
第十九节	颅内转移瘤·····	(334)
第二十节	脑积水·····	(336)
第二十一节	脊柱裂·····	(337)
第二十二节	脑寄生虫病·····	(338)
第二十三节	脑脓肿·····	(341)
第二十四节	椎管内肿瘤·····	(344)
第二十五节	三叉神经痛·····	(348)
第十八章	颈部疾病·····	(351)

第一节	颈淋巴结结核·····	(351)
第二节	单纯性甲状腺肿·····	(352)
第三节	慢性淋巴细胞性甲状腺炎·····	(354)
第四节	亚急性甲状腺炎·····	(355)
第五节	急性化脓性甲状腺炎·····	(356)
第六节	慢性纤维性甲状腺炎·····	(357)
第七节	甲状腺腺瘤·····	(358)
第八节	甲状腺癌·····	(359)
第九节	甲状腺功能亢进症·····	(361)
第十节	甲状腺危象·····	(363)
第十一节	甲状腺功能减退症·····	(364)
第十二节	甲状旁腺功能减退症·····	(366)
第十三节	甲状旁腺功能亢进症·····	(367)
第十九章	乳腺疾病·····	(370)
第一节	急性乳腺炎·····	(370)
第二节	乳腺结核·····	(371)
第三节	乳腺囊性增生病·····	(373)
第四节	乳腺纤维腺瘤·····	(374)
第五节	男性乳房发育症·····	(375)
第六节	乳腺癌·····	(376)
第二十章	心胸外科疾病·····	(387)
第一节	肋骨骨折·····	(387)
第二节	外伤性气胸·····	(389)
第三节	外伤性血胸·····	(391)
第四节	创伤性窒息·····	(393)
第五节	心脏损伤·····	(395)
第六节	胸壁结核·····	(397)
第七节	肋软骨炎·····	(398)
第八节	急性化脓性胸膜炎·····	(399)
第九节	慢性化脓性胸膜炎·····	(400)
第十节	支气管扩张·····	(401)
第十一节	肺脓肿·····	(402)
第十二节	肺大疱·····	(403)
第十三节	肺结核·····	(404)
第十四节	肺癌·····	(405)
第十五节	纵隔肿瘤·····	(407)
第十六节	食管癌·····	(409)

第十七节 贲门失弛缓症	(411)
第十八节 急性化脓性心包炎	(412)
第十九节 慢性缩窄性心包炎	(414)
第二十节 动脉导管未闭	(417)
第二十一节 房间隔缺损	(419)
第二十二节 室间隔缺损	(422)
第二十三节 肺动脉瓣狭窄	(424)
第二十四节 法洛四联症	(425)
第二十五节 三尖瓣下移畸形	(427)
第二十六节 主动脉窦动脉瘤破裂	(429)
第二十七节 二尖瓣狭窄	(430)
第二十八节 二尖瓣关闭不全	(433)
第二十九节 主动脉瓣狭窄	(435)
第三十节 主动脉瓣关闭不全	(437)
第三十一节 心房黏液瘤	(439)
第三十二节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	(440)
第二十一章 普外科疾病	(444)
第一节 腹股沟斜疝	(444)
第二节 腹股沟直疝	(446)
第三节 股疝	(447)
第四节 腹壁切口疝	(448)
第五节 腹壁创伤	(450)
第六节 腹膜后血肿(腹膜后出血)	(452)
第七节 急性腹膜炎	(453)
第八节 结核性腹膜炎	(455)
第九节 膈下脓肿	(457)
第十节 盆腔脓肿	(459)
第十一节 髂窝脓肿	(460)
第十二节 腹膜假黏液瘤	(462)
第十三节 腹膜间皮细胞瘤	(463)
第十四节 腹壁硬纤维瘤	(465)
第十五节 腹膜后纤维化	(465)
第十六节 原发性腹膜后肿瘤	(466)
第十七节 大网膜粘连综合征	(467)
第十八节 大网膜扭转	(468)
第十九节 大网膜囊肿	(469)
第二十节 肠损伤	(470)

第二十一节	消化性溃疡	(472)
第二十二节	胃、十二指肠溃疡穿孔	(475)
第二十三节	胃、十二指肠溃疡出血	(478)
第二十四节	幽门梗阻	(481)
第二十五节	应激性溃疡	(483)
第二十六节	胃大部切除术后大出血	(485)
第二十七节	十二指肠残端漏和胃肠吻合口漏	(487)
第二十八节	胃大部切除术后吻合口梗阻	(490)
第二十九节	胃癌	(492)
第三十节	先天性肥厚性幽门狭窄	(493)
第三十一节	食管贲门黏膜撕裂综合征	(494)
第三十二节	十二指肠憩室	(495)
第三十三节	良性十二指肠淤滞症	(496)
第三十四节	肠结核	(497)
第三十五节	短肠综合征	(499)
第三十六节	伤寒肠穿孔	(500)
第三十七节	阿米巴肠穿孔	(501)
第三十八节	急性坏死性肠炎	(502)
第三十九节	克罗恩病	(503)
第四十节	溃疡性结肠炎	(504)
第四十一节	肠梗阻	(505)
第四十二节	先天性肠闭锁和肠狭窄	(507)
第四十三节	先天性肠旋转不良	(507)
第四十四节	结肠癌	(508)
第四十五节	急性阑尾炎	(510)
第四十六节	慢性阑尾炎	(511)
第四十七节	先天性直肠肛管畸形	(512)
第四十八节	先天性巨结肠	(513)
第四十九节	直肠脱垂	(514)
第五十节	直肠息肉	(515)
第五十一节	直肠癌	(515)
第二十二章	肝、胆、胰、脾外科疾病	(518)
第一节	门静脉高压症	(518)
第二节	胰腺损伤	(522)
第三节	急性胰腺炎	(524)
第四节	慢性胰腺炎	(527)
第五节	假性胰腺囊肿	(528)