

WAIKE LINCHUANG SHOUC

外科临床手册

蒋筱强 王良仕 黄爱耕 等 著



江西科学技术出版社

外科 临床手册

江苏工业学院图书馆
藏书章

主 编 蒋波
编委 段晓帆 冯鸣洋 倪愿文
章建平 胡大仁
徐庚生 盛茂鑫

江西科学技术出版社

外科临床手册

蒋筱强等著

江西科学技术出版社出版发行

(南昌市新魏路)

各地新华书店经销 南昌市光华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/36 印张 22.777 字数 75万

1993年9月第1版 1995年9月第3次印刷

印数 8,001—16,000

ISBN 7-5390-0739-7 / R·163 定价: 25.00元

(江西科技版图书凡属印刷、装订错误, 请随时向承印厂调换)

前 言

当今世界医学科学技术发展迅速,外科学领域日趋广泛,内容越来越丰富,因而外科医生所需掌握的知识也越来越多,外科学临床参考书籍也需进一步充实、提高、更新。

为博众家之所长,我们特邀集曾在日本实地考察或进修的同道以杉町圭藏所著《Bed—Side MEMO》及《标准外科学》为蓝本,并参考国内外有关文献资料,结合自己多年的临床实践著成本书,供国内同道参考。本书内容丰富,新颖,面向临床,重点突出,实用性很强,行文以图表为主,简明扼要,便于查找,适用于医务人员及医学院校高年级学生阅读使用。

本书编写人员如下:

黄爱耕	段晓帆	总论第一、二、三、四章
王良仕	盛茂鑫	总论第五、六、七章
		各论第四、五、六章
倪愚文		总论第八章
蒋筱强	郭建平	各论第一、三章
胡大仁		各论第二章
冯鸣洋		各论第七章
徐庚生		各论第八章

本书编写过程中曾得到葛长根、章永恩、李彩云等同志的大力协助,特此致谢!

由于编者水平有限,缺点、错误在所难免,望各位专家及读者批评指正。

著 者

1991. 10

目 录

总 论

第一章 消毒法	(1)
一、消毒、灭菌法的种类和方法	(2)
二、常用消毒药的种类及应用	(3)
三、手术野的消毒	(5)
四、洗手	(12)
五、手术器械、材料的灭菌及手术室的净化	(14)
第二章 各种药物使用方法	(17)
一、强心药、冠状动脉扩张药、心律失常治疗药、升压药	(18)
二、镇痛、镇静、催眠药	(23)
三、止血药、抗凝血药等	(26)
四、护肝药	(31)
五、利尿药	(34)
六、肾上腺皮质激素	(37)
七、抗菌素	(41)
八、糖尿病的药物疗法	(45)
九、降压药	(51)
第三章 输血、输液	(57)
第一节 输血	(58)
一、外科输血的适应症	(58)
二、输血所需的各项检查及血液准备	(58)
三、成分输血的意义	(62)

四、血液成分制剂及血浆制剂	(62)
五、成分输血的应用	(69)
六、输血的副作用	(70)
七、自体输血法	(73)
八、血浆交换疗法	(73)
第二节 输液	(75)
一、输液疗法的基础	(75)
二、水、电解质异常的诊断	(79)
三、水、电解质异常的病因、症状、治疗	(81)
四、实际补液	(87)
五、外科输液	(90)
六、输液举例	(92)
第四章 术前检查项目	(95)
第一节 一般检查	(96)
第二节 特殊检查	(97)
一、消化道 X 线检查	(97)
二、消化道内窥镜检查	(99)
三、门静脉高压检查	(110)
四、脉管造影术	(115)
五、肺功能检查	(132)
六、支气管镜检查法	(138)
七、支气管造影术	(141)
第五章 术前准备和术后处理	(143)
第一节 一般术前准备和术后处理	(144)
一、术前准备	(144)
二、术后处理	(146)
第二节 特殊病人的术前准备和术后处理	(149)
一、糖尿病	(149)
二、心律不齐	(153)

三、高血压	(156)
四、心脏病	(159)
五、肾功能损害	(164)
六、肝功能损害	(165)
七、精神障碍	(165)
八、肾上腺皮质激素的使用	(166)
九、妊娠	(167)
十、支气管哮喘	(168)
第六章 营 养	(170)
第一节 营养状态的评估	(171)
一、营养状态的区分	(171)
二、营养障碍的原因	(171)
三、营养状态的评估	(171)
四、营养评估的应用	(175)
第二节 营养管理	(177)
一、术前营养管理	(177)
二、术后营养管理	(177)
第三节 营养补给的方法	(178)
第七章 术后并发症	(187)
第一节 呼吸系统并发症	(189)
一、呼吸系统并发症的原因、种类、诊断	(189)
二、呼吸系统并发症的防治	(191)
三、急性呼吸功能不全	(192)
四、气管切开	(193)
第二节 循环系统并发症	(194)
一、循环系统并发症的有关因素	(194)
二、循环系统并发症的种类、原因、诊断、治疗	(194)
三、心肌梗塞	(199)
四、心脏病患者的术前准备	(199)

五、心脏病患者的术中、术后处理	(200)
第三节 泌尿系统并发症	(201)
一、排尿障碍	(201)
二、尿路感染	(202)
三、急性肾功能不全	(203)
第四节 消化系统并发症	(208)
一、恶心、呕吐	(208)
二、呃逆	(209)
三、急性胃扩张	(210)
四、肠麻痹	(211)
五、食欲不振、便秘、腹泻	(212)
第五节 神经系统并发症	(214)
一、意识障碍	(214)
二、抽搐	(215)
第六节 术后发热	(216)
一、原因	(216)
二、诊断、治疗	(217)
第七节 DIC	(218)
一、诊断标准	(218)
二、临床表现	(219)
三、治疗	(220)
第八节 多脏器功能不全 (MOF)	(221)
一、诊断标准	(221)
二、治疗原则	(223)
三、预防	(223)
第八章 恶性肿瘤的治疗	(224)
第一节 癌的化学疗法	(225)
一、抗癌药的作用机制	(225)
二、抗癌药的种类和剂型	(227)

三、抗癌药的疗效评定	(240)
四、抗癌药的用法	(241)
五、抗癌药与其它疗法的并用	(243)
六、抗癌药的禁忌症	(244)
七、抗癌药的副作用	(245)
八、癌化学疗法的临床应用	(247)
第二节 癌的免疫疗法	(251)
一、癌的免疫疗法的概念	(251)
二、癌免疫疗法的分类及应用	(251)
第三节 癌的放射疗法	(254)
一、基本方针	(254)
二、扩大治疗比的方法	(255)
三、治疗方法和适应症	(255)
四、治疗方案	(257)
五、放疗的并发症	(259)
六、放射线照射的作用	(262)
第四节 癌的温热疗法	(264)
第五节 晚期癌患者的管理	(268)

各 论

第一章 休克	(270)
第一节 休克	(271)
一、分类	(271)
二、原因、诱因	(271)
三、症状体征	(272)
四、治疗	(272)
第二节 心肺复苏	(275)
一、急诊心肺复苏	(275)
二、确保气道通畅的操作	(276)
三、口对口人工呼吸	(277)
四、压迫胸骨心脏按摩	(278)
第二章 胸部外科	(280)
第一节 胸部外伤	(281)
分类和程度	(281)
二、初诊时检查要点	(282)
三、急救处理及检查	(283)
四、胸部外伤的诊治	(288)
第二节 呼吸器外科	(294)
一、胸膜疾患	(294)
二、肺、支气管外科	(298)
第三节 心脏外科	(315)
一、体外循环	(315)
二、低温方法	(319)
三、术中心肌保护	(320)
四、心脏手术径路	(322)
五、术前准备	(322)
六、术后处理	(323)

七、先天性心脏病	(329)
第四节 食道外科	(340)
一、采集病史和物理学检查	(340)
二、食道检查法	(341)
三、入院时注意事项	(344)
四、术前一般检查及手术适应症	(344)
五、术前准备	(346)
六、食管癌	(346)
第五节 胸壁外科	(355)
一、胸壁	(355)
二、乳癌	(355)
三、乳腺病、良性肿瘤、其它	(371)
第三章 腹部外科	(377)
第一节 腹部外伤	(377)
一、诊断	(377)
二、治疗	(380)
第二节 急腹症	(382)
一、病因	(382)
二、诊断	(384)
三、手术适应症	(387)
四、主要急腹症的诊断和治疗要点	(388)
五、急腹症的处理程序	(391)
第三节 消化道出血	(392)
一、引起消化道出血的疾病	(392)
二、出血部位的确定	(393)
三、出血量和持续出血的判断	(395)
四、手术适应症	(395)
五、治疗	(396)

第四节 肠梗阻	(398)
一、肠梗阻原因及分类	(398)
二、肠梗阻的病理生理	(399)
三、肠梗阻的症状	(399)
四、肠梗阻的诊断	(400)
五、肠梗阻的治疗	(402)
第五节 胃、十二指肠疾病	(405)
一、胃疾病手术前后处理	(405)
二、胃主要手术方式	(410)
三、胃、十二指肠溃疡	(418)
四、胃恶性肿瘤	(425)
五、胃良性肿瘤和胃隆起性病变	(442)
第六节 小肠疾病	(446)
一、麦克尔憩室	(446)
二、盲袢综合征	(447)
三、小肠广泛切除后吸收不良综合征	(448)
四、小肠炎症性疾病	(450)
五、假膜性肠炎	(454)
六、小肠肿瘤	(455)
七、肠内瘘和肠外瘘	(457)
八、肠系膜上动脉压迫综合征	(458)
九、阑尾炎	(458)
第七节 大肠疾病	(463)
一、炎症性疾病	(463)
二、结肠息肉、息肉病	(465)
三、大肠癌	(468)
第八节 肛门疾病	(492)

一、诊断	(492)
二、痔	(493)
三、直肠肛门周围脓肿与肛痿	(495)
四、肛裂	(497)
五、肛门手术的术前、术后处理	(498)
第九节 肝疾病	(499)
一、肝疾病的特殊检查法	(499)
二、肝和麻醉	(502)
三、肝外伤	(503)
四、肝肿瘤诊断和治疗	(506)
五、肝切除	(508)
六、肝动脉栓塞及结扎术	(509)
七、肝癌化疗	(511)
八、术后黄疸分类	(511)
九、肝肾综合征	(511)
十、急性肝功能衰竭的治疗	(513)
第十节 胆道疾病	(514)
一、胆道感染	(514)
二、胆石症诊断和治疗	(515)
三、胆囊癌诊断和治疗	(517)
四、胆管癌诊断和治疗	(517)
五、胆管狭窄	(519)
六、胆道出血	(519)
第十一节 胰腺疾病	(521)
一、急性胰腺炎	(521)
二、慢性胰腺炎	(522)
三、胰腺假性囊肿	(524)

四、胰脓肿	(525)
五、胰腺癌	(525)
六、胰岛肿瘤	(527)
七、全胰切除术	(528)
第十二节 门脉高压症	(530)
一、定义、分类、症状、诊断与术前检查	(530)
二、手术适应症	(531)
三、门脉高压的外科治疗	(532)
四、硬化、栓塞疗法	(538)
五、急性出血的处理和治疗方针	(541)
第十三节 脾疾病	(544)
一、脾摘除的适应症和疗效	(544)
二、主要脾疾病的诊断和治疗方针	(544)
三、术后处理要点	(545)
四、保留脾组织术式(脾部分切除)	(545)
第四章 血管外科	(547)
第一节 动脉疾病	(547)
一、主动脉瘤	(547)
二、大动脉炎	(555)
三、动脉损伤	(558)
四、急性动脉闭塞	(561)
五、慢性动脉闭塞	(563)
六、末梢动脉功能紊乱性疾病	(570)
七、胸廓出口综合征	(572)
八、动、静脉瘘	(572)
九、脉管性高血压病	(575)
第二节 静脉疾病	(577)
一、静脉疾病的分类	(577)

二、四肢静脉闭塞性病变	(577)
三、上、下腔静脉闭塞征	(580)
四、痛性股青肿	(581)
五、肺栓塞症	(582)
六、锁骨下静脉闭塞症	(583)
七、原发性下肢静脉曲张	(583)
第五章 内分泌外科	(586)
第一节 甲状腺外科	(587)
一、甲状腺疾病的分类及手术适应症	(587)
二、甲状腺功能检查	(587)
三、甲状腺形态学检查	(588)
四、甲状腺肿瘤	(589)
五、甲状腺功能亢进	(592)
第二节 甲状旁腺、垂体、肾上腺外科	(594)
一、甲状旁腺外科	(594)
二、垂体外科	(595)
三、肾上腺外科	(596)
第六章 外科感染	(601)
第一节 破伤风	(600)
第二节 气性坏疽	(602)
第三节 蛇咬伤	(603)
第七章 泌尿、男生殖系外科	(604)
第一节 泌尿、男生殖系统外科疾病的症状和检查	(606)
一、主要检查	(606)
二、体格检查	(608)
三、实验室检查	(609)
四、器械检查	(610)
五、X线检查	(611)
六、超声波检查	(612)

七、排尿功能测定	(612)
八、同位素检查	(613)
九、电子计算机 X 线断层摄影 (CT) 及核磁共振成像技术 (NMK)	
.....	(614)
第二节 泌尿、男生殖系先天畸形	(615)
一、重复肾、重复输尿管	(615)
二、蹄铁形肾	(615)
三、多囊肾	(616)
四、输尿管开口囊肿	(617)
五、尿道下裂	(618)
六、隐睾	(618)
七、包皮过长、包茎	(619)
第三节 泌尿系梗阻性疾病	(620)
一、肾积水	(620)
二、前列腺增生症	(621)
三、尿道狭窄	(623)
第四节 泌尿系损伤	(625)
一、肾脏损伤	(625)
二、膀胱损伤	(627)
三、尿道损伤	(628)
第五节 泌尿、男生殖系非特异性感染	(631)
一、肾积脓	(631)
二、肾周围脓肿	(631)
三、急、慢性膀胱炎	(632)
四、慢性前列腺炎	(632)
五、附睾炎	(633)
第六节 泌尿、男生殖系结核	(634)
一、肾结核	(634)
二、男生殖系结核	(636)

第七节 泌尿系结石	(637)
一、肾和输尿管结石	(637)
二、膀胱结石	(639)
三、尿道结石	(639)
第八节 泌尿、男生殖系肿瘤	(641)
一、肾癌	(641)
二、肾盂肿瘤	(642)
三、肾母细胞瘤	(643)
四、膀胱肿瘤	(643)
五、阴茎癌	(646)
六、睾丸肿瘤	(646)
七、前列腺癌	(647)
第九节 泌尿、男生殖系其它疾病	(649)
一、乳糜尿	(649)
二、精索静脉曲张	(650)
三、鞘膜积液	(651)
第十节 肾上腺外科疾病	(653)
一、皮质醇症	(653)
二、原发性醛固酮增多症	(656)
三、嗜铬细胞瘤	(658)
第八章 神经外科	(662)
第一节 颅内压增高	(664)
第二节 脑疝	(666)
第三节 颅脑外伤	(667)
一、颅脑外伤所致的病变	(667)
二、颅脑外伤的现场救护要点	(667)
三、颅脑外伤的诊疗常规	(668)
四、各种颅脑外伤的诊治	(671)
五、颅内血肿	(674)