

迟彦邦 詹新恩 主编

外科诊治中的 错误与处理

四川科学技术出版社

外科诊治中的错误与处理

WAIKE ZHENZHI ZHONG
DE CUOWU YU CHULI

迟彦邦 詹新恩 主编

艾深海 毕 敏 迟彦邦 汪仕良
杨宗城 凌惠扬 黄 文 詹新恩 编著

四川科学技术出版社

1987年5月

责任编辑：沈锡庚 李光炜

封面设计：何天祥

版面设计：汪泽厚 袁 玲

2480/18

外科诊治中的错误与处理

史泰邦、詹新恩主编

出版：四川科学技术出版社

印刷：达县新华印刷厂

发行：新华书店重庆发行所

开本：850×1168毫米 1/32

印张：21 插页：4

字数：486千

印数：1—6,600

版次：1987年5月第一版

印次：1987年5月第一次印刷

书号：14298·113

定价：5.07元

内 容 提 要

本书系以作者们在多年临床工作中经历的、见到的和从有关方面获得的外科诊治中的错误与处理的经验教训为基础,结合解剖、病理生理等基础理论知识,参考国内外最新资料编写的。总论6章,着重介绍了心搏、呼吸骤停与复苏,水、电解质代谢和酸碱平衡失调,麻醉与输血,外科感染,外科病人的营养及休克等的最新理论和见解,兼顾上述问题易发生的错误及对其处理。各论14章,主要内容为:急腹症、消化道大出血、腹部创伤、脾、肝、胆、胰、胃肠等系统的伤病,在诊断及手术治疗前后易发生的错误及对其处理。阐述生动,紧密结合临床实际,重点明确,附有图表多幅,可供外科中青年医师阅读,亦可作外科教学参考。

前 言

由于我国医疗卫生事业的不断发展,在各级医疗单位中从事外科专业的年青医生大量增加。他们生气勃勃,努力为患者进行诊治,但是他们或因基础理论知识不足,或因缺乏经验,考虑与处理诊治的方法和措施欠全面,以致易发生误诊误治。在临床工作中,特别是在基层医疗机构,此类情况时有所见。为减少这种不幸情况,提高广大基层外科工作者对常见病、多发病的诊治水平,由外科各专科的几位从事临床及教学工作数十年的医生,把他们的临床经验和所见到的院内外的实例,并结合解剖、病理生理等基础理论,以专题形式介绍出来。本书前6章为总论部分,着重介绍有关的新观点、新知识兼顾易发生的错误及处理;各论14章系结合实例着重阐述诊治中的错误及处理。无论是介绍新技术、新方法,抑或是阐述对诊治错误的处理,均力求从实用性与可行性出发,希望能给广大从事外科工作的中、青年医生提供借鉴,使他们有所遵循,亦希望能对院校学生在学习外科学时有所帮助。

在忙碌的医疗、教学工作中,参加编写本书的有艾深海(第二章)、毕敏(第三章)、迟彦邦(第五、八、十三、十四、十五、十六章)、汪仕良(第一章)、凌惠扬、詹新恩(第二十章)、黄文、迟彦邦(第九章)、杨宗城(第六章)和詹新恩(第四、七、十、十一、十二、十七、十八、十九章)等。此书的编写与出版,得到了各方面及各级领导的支持,张远华医生绘制了全

部用图，当把此书呈献给广大读者之际，在此一并致谢。

我们的学识和经验都很有限，不周和错误之处在所难免，敬希外科同道们提出宝贵的批评意见。

编者

1986年4月于第三军医大学

目 录

总 论

第一章 心搏、呼吸骤停与复苏.....	(1)
第一节 心搏、呼吸停止后的病理生理概要.....	(1)
第二节 心搏、呼吸停止诊断中的错误.....	(2)
一、心搏停止的类型.....	(2)
二、外科心搏、呼吸停止的常见原因.....	(3)
三、诊断.....	(4)
第三节 心搏、呼吸停止后急救中的错误与处理.....	(5)
一、延误抢救时机.....	(5)
二、施行人工呼吸时应注意的问题.....	(8)
三、心搏停止的急救方法.....	(11)
第四节 心停搏后脑损害的防治.....	(21)
一、心停搏后脑复苏的病理生理.....	(21)
二、脑损害防治.....	(23)
第二章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调.....	(28)
第一节 水、电解质代谢概要.....	(28)
一、体液.....	(28)
二、水、电解质平衡的调节.....	(30)
第二节 水、电解质代谢失调.....	(32)
一、水、钠代谢.....	(32)
二、水、钠代谢异常的分类.....	(34)
三、水、钠缺乏——脱水.....	(34)
四、体液超载.....	(43)

191034/87.10.26 /5.07元

五、抗利尿激素分泌异常综合征(SIADH).....	(49)
第三节 钾代谢失调.....	(51)
一、低血钾症.....	(51)
二、高血钾症.....	(53)
三、补钾时常见的失误及防范.....	(55)
第四节 手术前后常见的酸碱平衡失调.....	(58)
一、正常酸碱平衡与缓冲系统.....	(58)
二、酸碱平衡失调的临床类型.....	(60)
第三章 麻醉与输血.....	(70)
第一节 麻醉与缺氧.....	(70)
一、麻醉与缺氧的病理生理概要.....	(70)
二、对麻醉缺氧认识与处理上的错误.....	(71)
三、麻醉时缺氧诊断中易发生的错误.....	(75)
四、缺氧治疗中的注意事项.....	(79)
第二节 输血严重反应——溶血与污染血反应.....	(81)
一、血型不合造成溶血反应.....	(81)
二、输入污染血反应.....	(88)
第四章 外科感染.....	(90)
第一节 外科感染的病原学及病理生理概要.....	(90)
一、机体防御机制.....	(90)
二、形成感染的决定因素.....	(91)
三、细菌的数量和毒力.....	(92)
四、常见的外科感染.....	(93)
第二节 对厌氧感染的认识及处理.....	(94)
一、厌氧菌感染的流行病学.....	(94)
二、对厌氧菌感染的辨认.....	(95)
三、抗厌氧菌药物——甲硝哒唑.....	(95)
第三节 特异性感染诊治中的错误及处理.....	(96)

一、破伤风.....	(96)
二、气性坏疽.....	(99)
第四节 正确使用抗生素.....	(102)
一、合理选用抗菌药物的依据.....	(103)
二、临床选用抗生素的依据.....	(103)
三、不可忽略外科处理原则.....	(106)
第五章 外科病人营养的几个问题.....	(107)
第一节 营养、代谢概要.....	(107)
一、热量和各种基本物质需要量.....	(107)
二、创伤(手术)后的营养代谢.....	(110)
第二节 深静脉高价营养使用过程中的错误及处 理.....	(112)
一、深静脉高价营养应用前的错误.....	(113)
二、深静脉高价营养使用中的错误及处理.....	(117)
第三节 要素饮食使用中的有关问题.....	(122)
一、概要.....	(122)
二、忽视掌握正确适应症.....	(123)
三、输入方法及成分配方中的错误与处理.....	(123)
四、忽视不良反应及并发症.....	(126)
第六章 休克.....	(128)
第一节 病理生理概要.....	(128)
第二节 休克的诊断.....	(130)
一、休克早期容易发生的诊断错误.....	(130)
二、休克后期容易发生的诊断错误.....	(131)
第三节 休克治疗中的常见错误.....	(134)
一、补液治疗中的错误.....	(135)
二、纠正缺氧的错误概念.....	(138)
三、错误应用止痛镇静药物.....	(139)

四、应用不合适的体位.....	(139)
五、滥用血管舒缩药物.....	(140)
六、常规应用碱性药物是不当的.....	(140)
七、休克时选择手术时机不恰当.....	(141)

各 论

第七章 急腹症诊治中的错误及处理.....	(142)
第一节 解剖及病理生理特点概要.....	(142)
第二节 外科急腹症在诊断中易发生的错误.....	(148)
第三节 外科急腹症在治疗中的错误.....	(153)
第四节 严重失偿性肝病并急性腹膜炎诊治中的错误与处理.....	(156)
第八章 消化道大出血诊治中的错误及处理.....	(161)
第一节 上消化道大出血.....	(161)
一、手术前的错误及处理.....	(161)
二、手术中的错误及处理.....	(168)
三、手术后的错误及处理.....	(174)
第二节 下消化道出血诊治中的错误及处理.....	(175)
一、对下消化道出血认识上的错误.....	(175)
二、检查及分析中易忽视的问题.....	(179)
三、下消化道出血治疗中易忽视的问题及其正确处理.....	(183)
第九章 腹部创伤诊治中的错误与处理.....	(186)
第一节 概论.....	(186)
一、解剖、病理生理概要.....	(186)
二、术前准备的错误及处理.....	(190)
三、剖腹探查术的错误及处理.....	(198)
四、术后的错误及处理.....	(203)

第二节 脾脏损伤诊治中的错误及处理·····	(204)
一、病理生理概要·····	(204)
二、术前的错误及处理·····	(205)
三、术中的错误及处理·····	(208)
四、术后的错误及处理·····	(213)
第三节 肝脏损伤诊治中的错误及处理·····	(214)
一、病理生理概要·····	(214)
二、术前的错误及处理·····	(215)
三、术中的错误及处理·····	(218)
四、术后的错误及处理·····	(224)
第四节 胰腺损伤诊治中的错误及处理·····	(226)
一、病理生理概要·····	(227)
二、术前的错误及处理·····	(229)
三、术中的错误及处理·····	(231)
四、术后的错误及处理·····	(237)
第十章 常见腹壁疝诊治中的错误与处理·····	(241)
第一节 腹股沟疝·····	(241)
一、腹股沟区解剖生理概要·····	(241)
二、诊断上的失误与处理·····	(243)
三、术前准备中的错误与处理·····	(244)
四、术中易发生的错误与处理·····	(245)
五、防治手术并发症的失误·····	(246)
第二节 股疝·····	(252)
一、解剖生理概要·····	(252)
二、术前诊断的失误·····	(252)
三、易被忽略的修补原则·····	(252)
第三节 腹壁切口疝·····	(253)
一、病因及病理概要·····	(253)

二、术式选择及术前准备的错误.....	(255)
三、术中易发生的错误及处理.....	(255)
四、术后处理不当.....	(256)
第四节 脐疝.....	(256)
一、解剖基础及病理改变.....	(256)
二、手术处理中的错误及处理.....	(257)
第十一章 甲状腺疾病诊治中的错误与处理.....	(259)
第一节 甲状腺解剖生理概要.....	(259)
一、颈部解剖特点.....	(259)
二、生理作用概要.....	(261)
第二节 甲状腺包块检诊中的错误.....	(263)
一、包块来源的错误判断.....	(264)
二、忽视甲状腺包块与全身症状的关系.....	(264)
三、忽视特殊检查的针对性.....	(264)
第三节 甲状腺机能亢进症手术前后的错误 与处理.....	(266)
一、手术适应症及禁忌症掌握不当.....	(266)
二、忽视必要的术前检查.....	(267)
三、术前准备中的错误及处理.....	(268)
四、术中术后易发生的错误与处理.....	(270)
第四节 甲状腺肿瘤诊治中的错误与处理.....	(275)
一、甲状腺腺瘤诊治中的失误.....	(275)
二、甲状腺恶性肿瘤诊治中的失误.....	(277)
第十二章 乳腺疾病诊治中的错误与处理.....	(280)
第一节 乳房外科解剖概要.....	(280)
一、女性乳房位置与结构.....	(280)
二、动、静脉分布.....	(281)
三、淋巴引流.....	(281)

第二节	乳房感染疾病诊治中的错误与处理	(282)
一、	术前处理的错误	(282)
二、	术中处理的错误	(283)
三、	术后的错误及处理	(284)
第三节	乳腺良性肿瘤诊治中的错误及处理	(285)
一、	忽视组织学诊断	(285)
二、	术中易出现的错误及处理	(285)
三、	忽视术后随访	(286)
第四节	乳腺恶性肿瘤诊治中的错误与处理	(286)
一、	术前的错误及处理	(287)
二、	术中的错误及处理	(288)
三、	术后易发生的错误及处理	(291)
第十三章	肝脏外科疾病诊治过程中的错误及处理	(293)
第一节	解剖概要	(293)
一、	肝内导管系统与肝脏分叶	(293)
二、	肝动脉	(295)
三、	门静脉肝内的分支	(297)
四、	肝静脉	(299)
五、	胆管	(300)
六、	肝细胞	(300)
第二节	原发性肝癌	(302)
一、	病理概要	(302)
二、	术前的错误及处理	(304)
三、	术中应注意的问题及易发生的失误	(309)
四、	术后的错误及处理	(320)
第十四章	门静脉高压症外科诊治过程中的错误及处理	(326)

第一节	解剖病理生理概要	(326)
一、	门静脉	(326)
二、	肝脏的血流及压力	(327)
第二节	术前准备的错误及处理	(330)
一、	对肝功能的认识有误	(330)
二、	判断门静脉高压的原因应注意的问题及易发生的失误	(333)
三、	掌握手术适应症的失误	(337)
四、	术前准备的失误	(338)
第三节	术中的错误与处理	(339)
一、	对分流术治疗门静脉高压的评价	(341)
二、	各种分流术易发生的错误及处理	(343)
第四节	食道下端及胃底静脉曲张破裂出血	(356)
一、	诊断中易发生的错误	(357)
二、	处理过程中易出现的错误	(358)
三、	非手术治疗过程中易忽略的问题	(358)
四、	门一体断流术的错误及处理	(360)
第五节	胃冠状静脉栓塞术治疗门静脉高压症中的错误与处理	(362)
一、	解剖生理概要	(362)
二、	怎样正确使用冠状静脉栓塞术	(363)
三、	术后的错误及处理	(365)
第十五章	胆道疾病诊治中的错误及处理	(368)
第一节	胆道解剖及临床病理生理概要	(368)
一、	临床解剖概要	(368)
二、	临床病理生理概要	(376)
第二节	胆道疾病影像诊断中的错误及处理	(380)
一、	肝胆区平片	(380)

二、口服胆囊造影易发生的错误及其正 确的处理.....	(380)
三、静脉胆道造影应用不合理.....	(385)
四、经T型管胆管逆行造影的 失 误.....	(388)
五、经皮经肝穿刺胆管造影 (PTC) 检 查中易发生的错误.....	(389)
六、内窥镜逆行胆胰管造影 (ERCP) 检查中 易发生的错误及处理.....	(393)
七、B型超声在胆道疾病诊断中的 错 误.....	(395)
八、电子计算机体层摄影(CT)的正确分析....	(397)
第三节 梗阻性黄疸诊断中的错误与处理.....	(398)
一、梗阻性黄疸诊断中常发生的错误.....	(398)
二、为什么梗阻性黄疸易误诊.....	(400)
三、怎样正确诊断阻塞性黄疸.....	(401)
第四节 先天性胆道闭锁诊治中的错误与处理....	(403)
一、病理生理概要.....	(403)
二、术前的错误及处理.....	(403)
三、术中的错误及处理.....	(406)
四、术后的错误及处理.....	(407)
第五节 先天性胆管囊肿诊治中的错误及 处理.....	(408)
一、术前的错误及处理.....	(408)
二、术中的错误及处理.....	(411)
第六节 胆囊切除术的错误及处理.....	(414)
一、术前的错误及处理.....	(414)
二、术中易发生的错误及处理.....	(418)
第七节 原发性肝胆管结石诊治中的错误及 处理.....	(425)

一、病理生理概要.....	(425)
二、术前的错误及处理.....	(427)
三、术中的错误及处理.....	(430)
第八节 急性梗阻性化脓性胆管炎 (AOSC)	
诊治中的错误与处理.....	(451)
一、病理生理概要.....	(451)
二、术前的错误与处理.....	(457)
三、术中易发生的错误与处理.....	(463)
四、术后易发生的错误与处理.....	(467)
第九节 胆道出血诊治中的错误及处理.....	(468)
一、病理解剖概要.....	(468)
二、术前的错误及处理.....	(469)
三、术中的错误及处理.....	(473)
第十节 胆管癌诊治中的错误与处理.....	(476)
一、病理生理概要.....	(476)
二、术前易发生的错误及处理.....	(477)
三、术中易发生的错误及处理.....	(479)
第十一节 医源性胆管损伤诊治中的错误及 处理.....	(482)
一、病理生理概要.....	(483)
二、术前的错误及处理.....	(483)
三、术中的错误及处理.....	(490)
第十二节 胆管源性门静脉高压症诊治中的 错误与处理.....	(494)
一、病理生理概要.....	(495)
二、术前处理中的错误.....	(495)
三、术中的错误及处理.....	(497)
四、术后的错误及处理.....	(499)

第十三节 老年胆道疾病诊治中的错误及处理	(500)
一、病理生理概要	(500)
二、术前的错误及处理	(501)
三、术中的错误及处理	(504)
四、术后的错误及处理	(506)
第十四节 十二指肠乳头旁憩室——胆胰管 综合征诊治中的错误及处理	(507)
一、病理解剖概要	(507)
二、术前的错误及处理	(508)
三、术中的错误及处理	(510)
四、术后的错误及处理	(513)
第十五节 自发性肝胆管瘘诊治中的错误及处理	(514)
一、病理生理概要	(514)
二、术前的错误及处理	(515)
三、术中的错误及处理	(517)
四、术后的错误及处理	(521)
第十六章 胰腺疾病诊治中的错误及处理	(522)
第一节 急性胰腺炎手术前后的错误与处理	(522)
一、病理生理概要	(522)
二、术前准备易发生的错误与处理	(529)
三、术中易发生的错误与处理	(532)
四、术后易发生的错误与处理	(533)
第二节 乏特氏 (Vater's) 壶腹周围癌诊治 中的错误及处理	(534)
一、病理概要	(535)
二、术前的错误及处理	(536)
三、术中的错误及处理	(541)