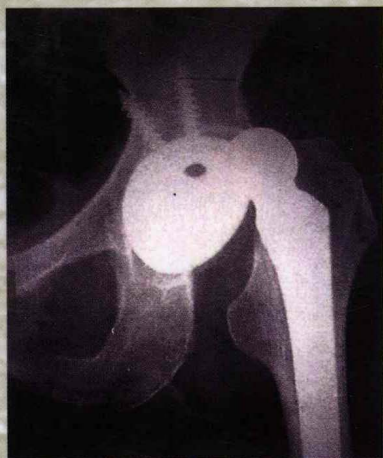


ANALYSIS AND STRATEGY
ON
LAPSUS IN FRACTURE MANAGEMENT

骨折诊治失误 分析及对策

张根民 编著



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

ANALYSIS AND STRATEGY
ON
LAPSUS IN FRACTURE MANAGEMENT



骨折诊治失误 分析及对策



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

骨折诊治失误分析及对策/张根民编著. —北京:
人民卫生出版社, 2009. 4

ISBN 978 - 7 - 117 - 11126 - 3

I. 骨… II. 张… III. 骨折 - 诊疗 IV. R683

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 200244 号

骨折诊治失误分析及对策

编 著: 张根民

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010 - 67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010 - 67605754 010 - 65264830

印 刷: 北京人卫印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 38.5

字 数: 959 千字

版 次: 2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978 - 7 - 117 - 11126 - 3/R · 11127

定 价: 85.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010 - 87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

目 录

(一) 动脉损伤被漏诊	23
(二) 对血管损伤处理不当	25
(三) 手术后处理不当	28
四、合并周围神经损伤诊治不当	29
(一) 神经损伤被漏诊	29
(二) 对神经损伤处理不当	30
五、合并韧带损伤诊治不当	33
(一) 韧带损伤被漏诊	34
(二) 对韧带损伤处理不当	37
六、关节内软骨骨折诊治不当	39
(一) 关节内软骨骨折被误诊	39
(二) 关节内软骨骨折未及时处理	39
第二章 骨折急救不当分析及对策	40
一、现场急救不当	40
(一) 对危及生命的伤情抢救重视不够	40
(二) 现场施救方式不当	40
(三) 对开放骨折的骨折端和创面处理不当	41
(四) 对残肢处理不当	41
二、转送不当	42
(一) 转送前未重视维护生命体征和致残的伤情	42
(二) 转送途中观察处理不当	42
第三章 骨折手法复位不当分析及对策	44
第一节 对手法复位认识不足	44
一、复位时机掌握不当	44
二、对移位不明显或嵌插骨折进行手法复位	45
三、对关节内或复杂骨折进行手法复位	45
四、对不稳定骨折试图手法复位	45
五、对软组织肿胀严重的骨折采用手法复位	46
六、对开放骨折清创不彻底行手法复位	46
第二节 手法复位操作不当	47
一、未麻醉或麻醉不良进行复位	47
二、对复位体位和肌肉牵拉因素重视不够	47
三、助手配合不够默契	48
四、手法复位方式不当	48
五、为获得解剖复位而反复复位	49
六、X 线透视下复位	50
七、未重视维持复位后的张力和体位的作用	50
第四章 小夹板固定不当分析及对策	52

第一节 适应证选择不当	52
一、用小夹板固定严重开放性骨折	52
二、用小夹板固定严重软组织肿胀的骨折	52
三、用小夹板固定粉碎性骨折	53
第二节 固定操作不当	53
一、小夹板的选用不当	53
二、小夹板固定过紧或过松	53
三、纸压垫放置不当	54
(一) 纸压垫使用时机不当	54
(二) 纸压垫未按三点固定原则使用	54
(三) 以纸压垫代替骨折复位	54
四、骨突处未放置棉垫	54
第三节 固定后处理不当	55
一、完全依赖小夹板固定	55
二、复位固定后观察处理不当	56
三、夹板去除过早	56
四、功能锻炼不当	56
(一) 功能锻炼过度	56
(二) 长时间未进行功能锻炼或锻炼不够	57
第五章 石膏固定不当分析及对策	58
第一节 对固定原理和范围掌握不当	58
一、未重视三点固定原理	58
二、固定范围和时间不当	58
第二节 石膏固定操作不当	60
一、固定松紧度不当	60
二、未能良好塑形	61
三、石膏过薄或过厚	62
四、骨突处未放置衬垫	63
五、固定关节位置不当	63
第三节 石膏固定后处理不当	63
一、搬送不当	63
二、未抬高患肢或抬高方法不当	64
三、观察不仔细, 处理不及时	64
第六章 牵引治疗不当分析及对策	66
第一节 皮牵引不当	66
一、适应证选择不当	66
二、胶布黏贴与绷带缠绕不当	67
三、分离板使用不当	67

四、牵引重量不当	67
五、牵引方向和体位不当	68
六、牵引中观察处理不当	68
第二节 骨牵引不当	69
一、穿针点选择不当	69
二、穿针方法与方向不当	70
三、牵引力线不当	71
四、对牵引中出现的问题未及时发现和处理	73
五、牵引针滑动	73
六、牵引针孔致皮肤、肌肉粘连	73
第七章 骨外固定器使用不当分析及对策	74
一、适应证选择不当	75
二、进针点选择不当	76
三、操作不当导致针道感染	77
四、处理不当导致的骨折延迟愈合或不愈合	77
五、操作不当导致固定钢针松动	78
六、使用不当导致的骨折端成角或移位	78
七、针孔瘢痕粘连导致关节功能障碍	78
八、术后处理不当导致再骨折	79
第八章 开放性骨折处理不当分析及对策	80
一、对严重合并伤或并发症的救治重视不够	81
二、对清创重视不够	81
三、术前准备不足	81
四、贻误早期清创时机	82
五、清创中操作不当	82
六、对骨折处理不当	84
七、闭合伤口方式及时间不当	85
八、对感染的预防、处理不当	87
(一) 抗生素使用不当	87
(二) 对感染伤口处理不当	87
(三) 对深部感染的内固定及伤口处理不当	88
第九章 创伤性截肢不当分析及对策	90
一、对创伤性截肢原则把握不准确	90
(一) 适应证选择不当	90
(二) 截肢平面选择不当	91
二、截肢手术操作不当	91
(一) 残端皮瓣设计不当	91

(二) 肌肉处理不当	92
(三) 神经处理不当	92
(四) 血管处理不当	93
(五) 骨骼残端处理不当	93
(六) 残肢伤口处理不当	93
三、术后处理不当	94
(一) 引流条安置不当	94
(二) 术后未行外固定	94
(三) 功能锻炼不当	95
第十章 骨折内固定不当分析及对策	96
第一节 对内固定的认识不足	96
一、适应证选择不当	96
二、内固定时机选择不当	97
三、年龄选择不当	98
四、对陈旧骨折的内固定处理不当	98
五、手术前准备不足	99
六、将病理性骨折按创伤性骨折行内固定	99
第二节 手术操作不当	100
一、手术入路选择不当	100
二、术中破坏软组织过多	100
三、手术中碎骨块去除、剥离过多	101
四、操作不当导致的骨折复位固定不良	101
五、操作不当导致的并发症	103
第三节 内固定器材选择使用不当	104
一、钢板螺丝钉选择使用不当	104
(一) 普通钢板螺钉选择使用不当	108
(二) 加压钢板选择使用不当	110
(三) 异形类钢板选择使用不当	112
(四) 锁定钢板选择使用不当	113
(五) 去除钢板的时机不当	113
二、髓内钉选择使用不当	114
(一) 适应证选择不当	115
(二) 髓内钉选择使用不当	116
(三) 髓内钉固定操作方法不当	117
三、螺丝钉固定选择使用不当	121
(一) 适应证选择不当	121
(二) 螺丝钉选用不当	122
(三) 螺丝钉固定操作不当	123
四、钢丝、钢针固定选择使用不当	124
(一) 钢丝固定不当	124

目 录

(二) 钢针固定不当	126
第四节 内固定术后处理不当	129
一、内固定术后处理不当导致的感染或感染加重	129
二、未辅以适当外固定	130
三、功能锻炼不当	130
第十一章 诊治不当导致骨折不愈合或畸形愈合分析及对策	133
第一节 诊治不当导致的骨折延迟愈合或不愈合	133
一、未及时诊治导致的骨折延迟愈合或不愈合	133
二、治疗不当导致的骨折延迟愈合或不愈合	134
(一) 骨折局部血运破坏过多	134
(二) 骨折端接触不良	134
(三) 反复手法复位	135
(四) 骨折固定不牢固骨折端不稳定	135
(五) 感染	136
(六) 功能锻炼不当导致骨折延迟愈合或不愈合	137
三、骨折延迟愈合或不愈合的防治原则	138
第二节 诊治不当导致的骨折畸形愈合	138
一、误诊或漏诊导致的骨折畸形愈合	139
二、治疗不当导致骨折畸形愈合	140
(一) 骨折复位不良	140
(二) 骨折固定不牢固	140
(三) 对骨折复位固定后的观察和处理重视不够	141
(四) 功能锻炼不当	141
第十二章 病理性骨折诊治失误分析及对策	143
第一节 诊断失误	143
一、病史询问不详细导致的误诊	143
二、检查不仔细, 将病理性骨折误诊为创伤性骨折	144
三、阅读 X 线片不仔细、不分析导致的误诊	144
四、将骨质疏松造成的病理性骨折误诊为创伤性骨折	145
第二节 治疗不当	145
一、非手术治疗适应证选择不当	145
二、非手术治疗方法选择不当	146
三、手术治疗适应证选择不当	146
四、手术方式选择不当	146
第十三章 心理因素对骨折诊治的影响分析及对策	148
第一节 医生心理因素的影响	148
一、辨证思维能力不够对诊治的影响	148

二、工作责任心不强的影响	150
三、对重大手术或疑难病例未进行讨论	150
四、性格特征因素的影响	151
第二节 患者心理因素对诊治的影响	152
一、心理因素对求医行为的影响	152
二、心理因素对治疗的影响	153
三、心理因素对功能锻炼的影响	153
第十四章 社会因素对骨折诊治的影响分析及对策	155
一、骨科医生缺乏的影响	155
二、骨科医生综合素质的影响	156
三、医疗设备不足的影响	156
四、医疗器材性能的影响	157
五、群众医药卫生常识缺乏的影响	158
六、患者社会状况的影响	159
七、社会因素对功能锻炼的影响	159
下篇 各 论	
第十五章 锁骨骨折诊治失误分析及对策	163
第一节 诊断失误	164
一、检查不仔细导致的成人骨折被误诊或漏诊	164
二、检查不仔细导致小儿骨折被误诊	165
三、检查不仔细导致锁骨内端骨折被误诊	165
四、对合并伤重视不够导致的漏诊	165
第二节 治疗不当	166
一、非手术治疗不当	166
(一) 适应证选择不当	166
(二) 手法复位方法不当	166
(三) 外固定松紧度与观察处理不当	167
二、手术治疗不当	168
(一) 适应证选择不当	168
(二) 内固定方式选择不当	169
(三) 内固定操作不当	170
三、功能锻炼不当	172
第十六章 肩胛骨骨折诊治失误分析及对策	173
第一节 诊断失误	173
一、只重视合并伤、未仔细检查导致的漏诊	173
二、未重视骨折对上肢稳定性的影响	174

目 录

第二节 治疗不当	174
一、非手术治疗不当	174
(一) 适应证选择不当	174
(二) 功能锻炼不当	175
二、手术治疗不当	175
(一) 适应证选择不当	175
(二) 手术时机选择不当	175
(三) 内固定方式选择不当	176
第十七章 肩锁关节脱位诊治失误分析及对策	178
第一节 诊断失误	179
一、重视、分析、判断不够导致的误诊或漏诊	179
二、依赖 X 线检查和临床检查不仔细导致的漏诊	179
第二节 治疗不当	180
一、非手术治疗不当	180
(一) 适应证选择不当	180
(二) 外固定方式选择不当	180
(三) 外固定衬垫使用不当	181
(四) 复位固定不当导致的创伤性关节炎	181
二、手术治疗不当	182
(一) 适应证选择不当	182
(二) 手术方式选择不当	182
(三) 手术治疗操作不当	183
第十八章 肩关节脱位诊治失误分析及对策	185
第一节 诊断失误	186
一、检查不仔细导致的误诊或漏诊	186
二、检查不仔细导致合并伤被误诊或漏诊	186
(一) 合并骨折被漏诊	186
(二) 神经、血管损伤被误诊	188
(三) 肩袖损伤被误诊或漏诊	188
第二节 治疗不当	189
一、非手术治疗不当	189
(一) 适应证选择不当	189
(二) 未麻醉进行复位	189
(三) 手法复位方式的选择和操作不当	190
(四) 复位后处理不当	191
二、手术治疗不当	192
(一) 适应证选择不当	192
(二) 手术方式选择不当	192
(三) 手术操作不当	193

三、术后外固定和功能锻炼不当	193
第十九章 肱骨近端骨折诊治失误分析及对策	194
第一节 诊断失误	195
一、检查不仔细导致的漏诊	195
二、X线检查方式和体位不当导致的误诊	196
三、对X线片征象辨别不清导致的误诊	197
四、对局部合并伤重视不够导致的漏诊或误诊	198
(一) 神经损伤被漏诊	198
(二) 肱动脉损伤被误诊	198
第二节 治疗不当	199
一、非手术治疗不当	199
(一) 适应证选择不当	199
(二) 麻醉不全或未麻醉下复位	199
(三) 反复复位导致的并发症	199
(四) 手法复位方法不当	200
(五) 复位后外固定不当	201
二、手术治疗不当	202
(一) 适应证选择不当	202
(二) 手术与固定方式选择不当	202
(三) 手术入路选择不当	203
(四) 手术操作不当	203
第二十章 肱骨干骨折诊治失误分析及对策	205
第一节 诊断失误	205
一、对严重合并伤重视不够导致的漏诊	205
二、肱动脉损伤被误诊或漏诊	206
三、桡神经损伤被误诊或漏诊	207
第二节 非手术治疗不当	207
一、适应证选择不当	207
二、手法复位方法不当	207
三、外固定方法不当	208
(一) 固定范围不当	208
(二) 未按三点固定原则固定	209
(三) 外固定松紧不当	209
(四) 悬垂石膏过重导致骨折端分离	210
第三节 手术治疗不当	210
一、适应证选择不当	210
二、手术入路选择不当	210
三、桡神经损伤	211
四、内固定不当	213



目 录

(一) 螺丝钉固定不当·····	213
(二) 钢板固定不当·····	213
(三) 髓内钉固定不当·····	214
第二十一章 肱骨髁上骨折诊治失误分析及对策 ·····	216
第一节 诊断失误 ·····	217
一、对 X 线知识掌握不够导致的误诊或漏诊·····	217
二、血管、神经损伤被误诊或漏诊·····	220
(一) 肱动脉损伤被误诊或漏诊·····	220
(二) 神经损伤被漏诊或误诊·····	220
三、筋膜间隔综合征诊治失误·····	220
(一) 诊断失误·····	220
(二) 治疗不当·····	221
第二节 治疗不当 ·····	222
一、非手术治疗不当·····	222
(一) 适应证选择不当·····	222
(二) 复位方法不当·····	223
(三) 未重视矫正肘内翻畸形·····	223
(四) 外固定方式及固定后观察处理不当·····	224
二、手术治疗不当·····	225
(一) 适应证选择不当·····	225
(二) 手术入路选择不当·····	225
(三) 内固定方式选择不当·····	226
(四) 经皮穿针内固定操作不当·····	226
(五) 肘内翻治疗不当·····	227
第二十二章 肱骨髁间骨折诊治失误分析及对策 ·····	229
第一节 诊断失误 ·····	230
一、合并血管神经损伤被误诊或漏诊·····	230
(一) 对肱动脉损伤检查不仔细导致的漏诊·····	230
(二) 对神经损伤检查不仔细导致的漏诊·····	230
二、检查不全面, 同侧肢体合并伤误诊或漏诊·····	231
第二节 治疗不当 ·····	231
一、非手术治疗不当·····	231
(一) 适应证选择不当·····	231
(二) 手法复位与外固定方法不当·····	231
(三) 尺骨鹰嘴牵引不当·····	232
二、手术治疗不当·····	232
(一) 适应证选择不当·····	232
(二) 手术入路选择不当·····	233
(三) 骨折端复位不良·····	234

(四) 内固定方式选择不当	234
(五) 复位内固定顺序和操作不当	236
第二十三章 肱骨内上髁骨折诊治失误分析及对策	238
第一节 诊断失误	239
一、检查不仔细导致的误诊	239
二、依赖 X 线检查或读片不仔细导致的误诊或漏诊	240
三、检查不仔细导致合并伤被漏诊或误诊	241
(一) 尺神经损伤被误诊	241
(二) 合并桡骨头骨折被误诊	241
(三) 慢性损伤引起的合并症被误诊	241
第二节 治疗不当	242
一、非手术治疗不当	242
(一) 适应证选择不当	242
(二) 手法复位方法不当	242
(三) 复位后外固定不当	243
(四) 外固定后观察处理不当	243
二、手术治疗不当	244
(一) 适应证选择不当	244
(二) 内固定器材选择不当	244
(三) 内固定操作不当	245
(四) 误伤尺神经或并发尺神经炎	245
第二十四章 肱骨外髁骨折诊治失误分析及对策	247
第一节 诊断失误	248
一、检查判断失误导致的误诊或漏诊	248
二、对 X 线检查认识不清导致的误诊	248
(一) 将肱骨小头骨骺或骺线误诊为骨折	248
(二) 对肱骨小头骨骺位置判断失误导致的漏诊	249
第二节 治疗不当	250
一、非手术治疗不当	250
(一) 适应证选择不当	250
(二) 手法复位方法不当	251
(三) 复位后固定、处理不当	251
(四) 闭合复位穿针内固定不当	251
二、手术治疗不当	252
(一) 适应证选择不当	252
(二) 内固定方式及材料选择使用不当	252
(三) 手术入路选择不当	252
(四) 骨折复位操作不当	253
(五) 骨折畸形愈合矫正手术不当	253

第二十五章 肘关节脱位诊治失误分析及对策	255
第一节 诊断失误	255
一、对儿童骨关节生物力学认识不足导致的误诊	255
二、检查不仔细导致的误诊	256
三、对合并伤重视不够导致的误诊或漏诊	256
第二节 治疗不当	257
一、非手术治疗不当	257
(一) 适应证选择不当	257
(二) 复位方法不当	257
(三) 复位后处理不当	259
二、手术治疗不当	259
(一) 适应证选择不当	259
(二) 手术方式选择不当	260
(三) 手术操作不当	260
(四) 骨化性肌炎处理不当	261
第三节 功能锻炼不当	261
一、长时间未进行功能锻炼	261
二、功能锻炼方法不当	261
第二十六章 桡骨近端骨折诊治失误分析及对策	262
第一节 诊断失误	263
一、病史询问不详细导致的误诊或漏诊	263
二、检查不仔细导致的误诊或漏诊	263
三、对 X 线知识掌握不够导致的误诊或漏诊	264
四、对合并伤重视不够导致误诊或漏诊	264
第二节 治疗不当	265
一、非手术治疗不当	265
(一) 适应证选择不当	265
(二) 手法复位方法及复位后处理不当	265
(三) 钢针撬拨复位不当	265
二、手术治疗不当	266
(一) 切开复位内固定不当	266
(二) 桡骨头切除不当	268
第二十七章 尺骨鹰嘴骨折诊治失误分析及对策	271
第一节 诊断失误	272
一、摄 X 线片体位不当导致的误诊或漏诊	272
二、临床检查不仔细导致的误诊或漏诊	272
三、对肘髁骨认识不清导致误诊	274
第二节 治疗不当	274

一、非手术治疗不当	274
二、手术治疗不当	274
(一) 适应证选择不当	274
(二) 内固定方式选择不当	274
(三) 内固定操作不当	275
第三节 功能锻炼不当	279
一、未能早期功能锻炼	279
二、缺乏有效锻炼	280
第二十八章 前臂骨干骨折诊治失误分析及对策	281
第一节 诊断失误	282
一、检查不仔细导致合并伤的漏诊	282
二、筋膜间隔综合征被漏诊或误诊	282
三、X 线检查范围不够导致对邻近合并伤的漏诊或误诊	283
第二节 治疗不当	283
一、非手术治疗不当	283
(一) 适应证选择不当	283
(二) 复位体位不当	283
(三) 强求解剖复位	284
(四) 未重视复位顺序	284
(五) 未用折顶手法矫正重叠移位	286
(六) 未重视应用分骨手法和使用分骨垫	286
(七) 对小儿青枝骨折复位不当	286
(八) 复位后外固定不当	287
(九) 外固定后观察处理不当	288
二、手术治疗不当	289
(一) 适应证选择不当	289
(二) 手术时机选择不当	289
(三) 手术入路选择不当	289
(四) 手术显露的体位与操作不当	290
(五) 内固定方式不当	290
(六) 内固定操作不当	290
第三节 功能锻炼不当	291
第二十九章 Monteggia 骨折诊治失误分析及对策	293
第一节 诊断失误	294
一、检查不仔细导致误诊或漏诊	294
二、未摄标准体位的 X 线片导致的误诊或漏诊	294
三、对小儿尺骨近 1/3 骨折认识不清导致的误诊或漏诊	295
四、对桡骨头脱位认识不清导致的误诊或漏诊	295
五、桡神经损伤被漏诊或误诊	297

第二节 治疗不当	297
一、非手术治疗不当	297
(一) 适应证选择不当	297
(二) 复位体位和方法不当	298
(三) 复位顺序不当	298
(四) 复位后外固定体位和方法不当	299
二、手术治疗不当	299
(一) 适应证选择不当	299
(二) 显露与复位时损伤桡神经	299
(三) 对儿童尺骨骨折漏诊漏治	300
(四) 尺骨骨折复位固定不当	301
(五) 桡骨头处理不当	301
第三十章 Galeazzi 骨折诊治失误分析及对策	302
第一节 诊断失误	303
一、对下尺桡关节脱位认识不清导致的误诊	303
二、对 X 线检查认识不清导致的误诊	303
第二节 治疗不当	304
一、非手术治疗不当	304
(一) 适应证选择不当	304
(二) 手法复位方法不当	304
(三) 外固定方法不当	305
二、手术治疗不当	305
(一) 桡骨骨折内固定方式选择和操作不当	305
(二) 对下尺桡关节脱位处理不当	306
(三) 对陈旧骨折处理不当	306
(四) 术后处理不当	307
第三十一章 Colles 骨折诊治失误分析及对策	308
第一节 诊断失误	310
一、询问病史不详细和临床检查不仔细导致的误诊	310
二、阅读 X 线片不仔细导致的误诊	311
三、对合并伤漏诊	311
(一) 对腕部神经功能检查不仔细导致的漏诊	311
(二) 对肌腱损伤重视不够导致的漏诊	312
(三) 检查不仔细导致腕关节不稳被漏诊	312
第二节 治疗不当	312
一、非手术治疗不当	313
(一) 适应证选择不当	313
(二) 手法复位牵引方法不当	313
(三) 手法复位顺序和方法不当	313

(四) 未重视对两角两关节的矫正	314
(五) 外固定不当	314
二、骨外固定器使用不当	315
三、手术治疗不当	316
(一) 适应证选择不当	316
(二) 切口选择不当	316
(三) 内固定方式、方法不当	316
(四) 骨折畸形愈合治疗方法不当	317
第三节 功能锻炼不当	318
一、长时间未功能锻炼	318
二、锻炼强度不够	318
三、锻炼强度过大	318
第三十二章 腕舟骨骨折诊治失误分析及对策	319
第一节 诊断失误	320
一、检查不仔细导致的漏诊	320
二、对 X 线检查认识不清导致的误诊或漏诊	320
三、将二分舟骨误诊为舟骨骨折	321
四、将经舟骨月骨周围脱位误诊为舟骨骨折	322
第二节 治疗不当	323
一、非手术治疗不当	323
(一) 适应证选择不当	323
(二) 手法复位方法不当	323
(三) 石膏固定范围不够	323
(四) 外固定方式和操作不当	324
(五) 固定体位不当	324
(六) 固定时间掌握不当	324
二、手术治疗不当	324
(一) 适应证选择不当	324
(二) 手术入路选择不当	325
(三) 选择内固定方式不当	325
(四) 舟骨骨折不愈合的手术方式、方法不当	326
第三十三章 手外伤诊治失误分析及对策	328
第一节 掌指骨骨折诊治失误及对策	328
一、检查不仔细导致的漏诊	328
二、非手术治疗不当	329
(一) 适应证选择不当	329
(二) 第 1 掌骨基底骨折复位固定不当	329
(三) 其余掌指骨骨折治疗不当	330
三、手术治疗不当	333