

韩祖斌 杨克勤 孙庆寿 主编

骨科 正误

• 人 民 卫 生 出 版 社 •

骨科正误 (骨林改错)

韩祖斌 孙庆寿
楊克勤 过邦辅 主编

人 民 卫 生 出 版 社

骨科正误

韩祖斌 等主编

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 32开本 $8\frac{3}{4}$ 印张 186千字

1989年5月第1版 1989年5月第1版第1次印刷

印数：00,001—18,850

ISBN 7-117-00849-0/R·850 定价：3.10元

〔科技新书目183—169〕

主 编

韩祖斌	南京鼓楼医院
杨克勤	北京医科大学第三附属医院
孙庆寿	连云港经济技术开发区医院
过邦辅	上海市伤骨科研究所

副 主 编

李承球	南京鼓楼医院
陈中伟	上海医科大学中山医院
董天华	苏州医学院附属第一医院
李瑞宗	天津医院
商国友	哈尔滨医科大学第二附属医院
吴汝舟	大连医学院附属医院
周秉文	青岛医学院附属医院
蔡 青	南京医学院附属医院
胡云洲	华西医科大学第一附属医院
方睿才	云南省人民医院
杨龙洲	连云港市卫生局
郑 慈	连云港市医学会
金灌培	连云港市第一人民医院
王之化	连云港经济技术开发区医院

编辑委员会

过邦辅	韩祖斌	杨克勤	董天华	李承球	陈中伟
李瑞宗	吴汝舟	胡云洲	商国友	周秉文	陈隆恩

方睿才 白文甫 李国仁 孙庆寿 王之化 梁代瑛

撰 稿 者

(按姓氏笔画为序)

丁一民	王之化	王树春	邓 健	方睿才	白文甫
冯祖善	刘 岩	刘克泉	刘知难	刘振庭	成孝茂
许厚文	孙庆寿	孙贤敏	孙新成	花 青	陈中伟
陈隆恩	何官成	李国仁	李承球	李瑞宗	李嘉荣
苏泉丰	吴汝舟	吴有华	吴常国	肖子范	肖光铭
张天增	张建福	张德纯	杨克勤	金文海	金春明
周秉文	相天府	钟义评	胡云洲	赵吕国	赵国治
夏榕圻	陶天遵	郭德炽	唐天驷	唐林安	栾金达
梁代瑛	顾树村	黄德坊	商国友	程达人	董天华
韩祖斌	蔡 青				

前 言

众所周知，中华骨科之成就已居世界之前例，著书立说者颇为众多，但临床实践中之错误教训常被人们所忽视。本编委会认为临床错误病例乃为无价之宝，实有总结之必要，故汇集了全国16个省市、12所医学院校、30余家市级以上医院的14位骨科教授、40余位骨科主任及主治医师多年临床中的典型错误病例的经验教训，加以叙述，编为《骨科正误》一书，以利后人。

本书叙述的重点为骨科临床错误病例的改错，按创伤、肿瘤、骨病、结核、骨科手术五个部分进行叙述。力求简明扼要，通俗易懂。书后附典型图片50余张，供读者参阅。

本书既可供骨科同道丰富经验，又能使年轻医生从中学到知识。

本书因编写时间较短，收集之病例尚不够丰富，加之编写能力所限，缺点错误在所难免，衷心希望读者批评指正。

本书仅作科技资料，不作法律依据，特此声明。

此书呈蒙连云港经济技术开发区大力支持，在此一并感谢。

《骨科正误》编委会

编 后 记

古人说：“温故而知新”、“知错必改”，只要坚持去做，就会促使我们前进。正因为能吸取教训而认真改过，事物才能不断发展。医学也是如此。我国古代医书中就有《医林改错》一书，说明我们的先辈是很认真对待自己的错误的。

任何事物都有正反两方面的经验教训。我们不仅要毫无保留地将自己之所长和成绩公诸于世，而且也要勇于将错误的教训摆出来，让别人少走弯路。但如果将缺点和错误隐匿起来，避而不谈，甚至“弄虚作假”那就不是科学态度。本书即以实例来说明临床工作中错误的一面，同时提出我们认为正确的一面，这样既避免说教的枯燥，也能从中吸取教训。

事实上，谈论缺点并不意味着工作一无是处，贬低成绩；相反，它更能通过尊重科学的态度和求实认真的作风，使我们的工作愈趋完善，这也可说是本书的主要目的。

总之，对一事物的肯定或否定，要经过艰苦的劳动和科学的分析。只有勇于自我批评，才能使我们的事业不断发展。衷心希望读者能从本书中吸取教训，并以新的姿态来对待自己的成绩和缺点，使我们的认识更上一层楼。

以上是编写本书后的一些感想，特誌之以共勉。

《骨科正误》编辑委员会

目 录

第一篇 骨与关节创伤正误	1
概述	1
1. 陈旧性肩关节脱位手法复位致软骨面损伤	2
2. 肩关节后脱位漏诊	3
3. 肩关节脱位误诊	3
4. 肩关节习惯性脱位合并肱骨外科颈骨折漏诊	4
5. 肱内翻误诊为陈旧性外科颈骨折	5
6. 肱骨骨折伴脾破裂漏诊	5
7. 肱骨半小头骨折漏诊	6
8. 肱骨外髁并鹰嘴骨折误诊	7
9. 强行扳拉致肘关节损伤性骨化	8
10. Monteggia骨折致伸指伸拇功能障碍	9
11. Monteggia骨折Ⅳ型漏诊	10
12. Colles骨折合并气性坏疽死亡	11
13. Smith骨折误诊为Colles骨折	12
14. 左挠骨下端骨折行右前臂夹板固定	13
15. 腕舟骨骨折漏诊	13
16. Bennett骨折治疗不当	14
17. 正中神经断裂漏诊	15
18. 正中神经与掌长肌腱交叉吻合	15
19. 腕部切割伤并尺神经断裂漏诊	16
20. 髌关节病理性脱位误诊为外伤性脱位	17
21. 合并股骨干骨折的髌关节前脱位漏诊	17
22. 股骨骨折石膏固定后双足下垂	18
23. 硬膜外碘水造影抽痛致双股骨颈骨折	19
24. 股骨骨折血管挫伤继发血栓形成	19
25. 半月板损伤漏诊	21

26. 膝外伤后骨髓腔内残留污物误诊为骨关节结核	22
27. 腘动脉损伤误治致截肢	23
28. 胫骨平台骨折合併腘动脉断裂漏治	24
29. 胫腓骨闭合性骨折误治	25
30. 胫骨骨折治疗不当	25
31. 小腿严重砸伤併发气性坏疽误治致截肢	26
32. 胫腓骨开放性骨折错误应用止血带致截肢	27
33. 下肢皮牵引后足下垂	28
34. 双侧跖跗关节外伤脱位造成双足坏死	29
35. 足底异物存留误诊为骨髓炎	30
36. 骨折、颅脑复合伤漏诊反复搬动后死亡	31
37. 枢椎齿状突基底骨折併环枢椎半脱位漏诊	31
38. 颈部外伤致瘫痪X线片偏高致漏诊	32
39. 骨盆复合伤漏诊致死	33
40. 骨盆骨折併腹膜后巨大血肿误治	33
41. 骨盆骨折治疗不当畸形加重	34
42. 闭合性腘血管损伤漏诊截肢	35
43. 腘动脉断裂处理不当而截肢	36
44. 开放性骨折误用破伤风杆菌污染的中药造成死亡	38
45. 多发性骨折测中心静脉压致死	39
46. 橡皮管止血带致麻痹	39
47. 前臂骨折夹板过紧导致爪形手	40
48. 前臂骨折小夹板固定后引起爪形手	40
49. 小腿骨折夹板固定后坏死截肢	41
50. 肘关节小夹板固定致骨筋膜室综合征截肢	43
51. 小腿骨筋膜室综合征延误诊治导致截肢	44
52. 小腿骨筋膜室综合征漏诊致截肢	45
53. 胫骨开放性骨折管型石膏固定后坏死截肢	46
54. 臀部骨筋膜室综合征死亡	46
55. 头部外伤合併多处骨折漏诊	48
56. 颈椎骨折、脱位漏诊	48
57. 吞铁钉穿破肠壁误诊为骶髂关节结核	49

58. 大剂量激素应用致股骨颈骨折不愈.....	50
59. 止血带使用不当致出血不止死亡.....	50
第二篇 骨与关节肿瘤正误	52
概述.....	52
60. 双跟骨骨瘤误诊为骨刺.....	53
61. 股骨骨样骨瘤误诊为膝关节滑膜炎和结核.....	53
62. 腰椎成骨细胞瘤误诊为结核.....	54
63. 胫骨上端骨肉瘤误诊为硬化型骨髓炎.....	57
64. 股骨下端骨肉瘤误诊为骨巨细胞瘤.....	59
65. 股骨骨肉瘤的肿块误诊为脓肿.....	61
66. 股骨骨肉瘤误诊为骨髓炎.....	62
67. 髌骨骨肉瘤误诊为骨髓炎.....	62
68. 肱骨近端皮质旁骨肉瘤误诊为纤维瘤.....	63
69. 环指内生软骨瘤误诊为骨结核.....	65
70. 桡骨成软骨细胞瘤误诊为骨巨细胞瘤.....	67
71. 胫骨软骨粘液样纤维瘤误诊为骨巨细胞瘤.....	68
72. 髌骨软骨肉瘤误治.....	70
73. 胫骨骨化性纤维瘤误诊为骨囊肿.....	72
74. 胫骨非骨化性纤维瘤误诊为结核.....	74
75. 肱骨上段纤维肉瘤误治.....	75
76. 锁骨纤维肉瘤误诊为慢性骨髓炎.....	77
77. 髌骨纤维肉瘤误治.....	80
78. 肱骨恶性纤维组织细胞瘤误诊为骨髓炎.....	81
79. 腓骨上端恶性纤维组织细胞瘤误诊为结核.....	84
80. 桡骨上段骨巨细胞瘤误诊为网球肘.....	85
81. 颈椎骨巨细胞瘤误治.....	86
82. 骶椎巨细胞瘤误诊为椎间盘突出症.....	87
83. 股骨上端骨巨细胞瘤漏诊.....	88
84. 股骨下端骨巨细胞瘤误诊为右膝筋膜炎.....	90
85. 股骨粗隆间巨细胞瘤漏诊.....	92
86. 胸椎骨髓瘤误诊为结核.....	93
87. 胸椎多发性骨髓瘤误诊为结核.....	95

88. 椎体骨髓瘤误诊为结核	96
89. 多发性骨髓瘤误诊为转移癌与恶性淋巴瘤	97
90. 肱骨Ewing瘤误诊为急性骨髓炎	97
91. 股骨Ewing肉瘤误诊为急性骨髓炎	99
92. 髌骨恶性淋巴瘤误诊为骨结核	100
93. 髌骨恶性淋巴瘤误诊为坐骨神经痛	102
94. 髌骨海绵状血管瘤误诊为骨巨细胞瘤	103
95. 环指血管球瘤误诊为甲沟炎	104
96. 拇指血管球瘤误诊为骨感染与瘰病	104
97. 骶骨神经纤维瘤误诊为子宫肌瘤	105
98. 骶骨脊索瘤误诊为椎间盘突出症	106
99. 骶骨脊索瘤误治	109
100. 胫骨髓质瘤误诊为骨囊肿	110
101. 腰椎转移癌误诊为腰椎椎管狭窄症	112
102. 髌骨转移性腺癌误诊为骨巨细胞瘤	113
103. 髌骨转移癌误诊为腰椎间盘突出症	114
104. 股骨颈转移癌误诊为单纯股骨颈骨折	114
105. 股骨转移性腺癌并发化脓性感染漏诊	116
106. 腕部滑膜肉瘤误诊为骨结核	117
107. 手掌滑膜肉瘤误诊为感染	118
108. 股骨动脉瘤性骨囊肿误诊为恶性巨细胞瘤	119
109. 肱骨嗜酸性肉芽肿误诊为血源性骨髓炎	121
110. 掌骨嗜酸性肉芽肿误诊为骨囊肿	123
111. 股骨骨纤维异样增殖症误诊为骨巨细胞瘤	123
112. 脊髓转移癌误诊为增生性脊椎炎	125
113. 错发X线片致误诊为右肩恶性肿瘤	126
114. 甲状旁腺肿瘤误诊为髌骨巨细胞瘤	126
115. 肺癌误诊为腰痛	127
116. 腰部横纹肌肉瘤误诊为腰部感染	128
117. 硬膜内神经纤维瘤误诊为腰椎间盘突出症	129
118. 腭窝血管平滑肌肉瘤误诊为血管瘤	130
119. 骶髂部脂肪瘤误诊为腰椎间盘突出症	131

120. 腓肠肌血管瘤误诊为肌纤维组织炎·····	131
121. 肩横纹肌瘤误诊为丝虫病·····	132
122. 咽旁乳突的乳头状腺瘤误诊为颈椎自发脱位·····	133
123. C ₇ 神经鞘瘤误诊为颈椎病·····	134
124. L _{4~5} 马尾神经鞘瘤囊性变误诊为腰椎间盘突出症·····	135
125. 恶性纤维组织细胞瘤误诊为非典型型腰椎间盘突出症·····	135
126. 椎管神经鞘瘤误诊为颈椎病·····	136
127. 硬膜外肿瘤误诊为椎间盘突出症·····	137
第三篇 骨病正误 ·····	139
概述·····	139
128. 颈椎病混合型误诊为右拇指血管球瘤·····	139
129. 跖跗关节痛风误诊为慢性骨髓炎·····	140
130. 膝关节色素沉着绒毛结节性滑膜炎误诊为创伤性滑膜炎·····	141
131. 痛风性骨病误诊为血管炎及类风湿性关节炎·····	142
132. 肱骨骨髓炎误诊为骨肿瘤·····	143
133. 股骨骨化性肌炎误诊为皮质骨旁肉瘤·····	143
134. 甲状旁腺机能亢进并发纤维囊性骨炎误诊为肿瘤与结核·····	144
135. 急性骨髓炎误诊为外伤性软组织感染·····	145
136. 治疗大骨节病只注意摘除游离体而忽视半月板损伤·····	146
137. 椎间小关节增生误诊为椎间盘突出症·····	146
138. 急性骨髓炎误诊为骨肉瘤·····	147
139. 腰椎间盘突出脱出误诊为肥大性脊椎炎·····	148
140. 痛风误诊为右足跖趾丹毒·····	151
141. 颈椎间盘脱出误诊为“挥鞭样损伤”·····	152
142. 锁骨原发性骨髓炎误诊为锁骨肿瘤·····	152
143. 肱骨感染灶误诊为骨折、肿瘤·····	155
144. 脑窝囊肿误诊为神经鞘瘤·····	157
145. 小儿椎间盘炎误诊·····	158
146. 前斜角肌综合征误诊为颈椎病·····	159
147. L ₄ 骨软骨病误诊为结核·····	160
148. 腰椎间盘突出症误诊为腰椎椎管狭窄症·····	160
149. 双侧先天性髋关节脱位误诊为小儿麻痹后遗症·····	161

150. 股骨头剥脱性骨软骨炎误诊为股骨头结核	162
151. 剥脱性骨软骨炎术后复发	163
152. Brodie骨脓肿误诊为骨囊肿	164
153. 慢性骨髓炎伤口内残留塑料管3年不愈	164
154. 腰椎管狭窄症误诊为前列腺肥大症	165
155. 先天性胫骨不连误诊为新鲜骨折	166
156. 肩关节习惯性脱位合并肱骨外科颈骨折误诊为单纯性习惯性脱位	167
157. L ₃ 横突滑囊炎误诊为肾盂炎	168
158. 金黄色葡萄球菌败血症误诊为腰痛致死亡	168
159. 膝关节血性液体误诊为膝关节结核	170
160. 大剂量激素应用致股骨头缺血性坏死	171
161. 椎间盘突出症与椎管内肿瘤交替误诊	172
162. 绝经期后骨质疏松误诊为转移癌	173
163. 血友病误诊为胫骨肿瘤	174
第四篇 骨与关节结核正误	176
概述	176
164. 颈椎结核误诊为转移瘤	176
165. 颈椎早期结核误诊为颈椎间盘突出症	177
166. 胸椎附件结核漏诊	179
167. 内踝骨结核误诊为软骨细胞瘤	179
168. 膝关节结核误诊	180
169. 腰椎结核手术出血处理不当	181
170. 脊柱结核手术定位错误	182
171. 胸椎结核误诊为风湿性关节炎	183
172. 颈椎结核伴病理性骨折治疗失当	183
173. 老年性胸椎结核误诊为肋间神经痛	184
174. 胸椎结核误诊为肿瘤死亡	185
175. 膝关节结核误诊为外伤性滑膜炎	186
176. L ₄₋₅ 结核误诊为腹股沟疝	188
177. 肩关节结核误诊为肩周炎	188
178. 腰椎结核误诊为腰椎间盘突出症	189

179. 硬脊膜外腔结核性脓肿误诊	190
180. 脊柱结核误诊为腰椎管狭窄症	191
181. 髌关节结核误诊为膝部病变	195
182. 脊柱结核长期误服激素致术后瘘管形成	196
183. 腰椎结核误诊为阑尾炎术后腰痛	197
第五篇 骨科手术正误	198
概述	198
184. 胸椎结核并截瘫误施椎板切除后方减压术	198
185. 胸椎结核病灶清除术致截瘫	202
186. 胸椎结核病灶清除术误伤脊髓	203
187. 胸椎结核术后截瘫加重	204
188. 胸椎结核脊柱融合术致截瘫加重	205
189. L ₁ 结核病灶清除术后瘫痪	207
190. 腰椎结核病灶清除术后并发肠痿	208
191. 腰椎结核术中损伤下腔静脉	208
192. L ₄ 骨折脱位行椎板切除减压术时定位错误	209
193. 椎板切除减压术中定位错误	210
194. 腰椎椎板切除减压术后感染致死	212
195. L _{4~5} 椎间盘脱出手术漏治	214
196. 腰椎间盘手术后持续发烧致死	216
197. 腰椎间盘手术后引流管残留伤口内	216
198. 腰椎管狭窄症手术定位不准	217
199. L ₅ 滑脱椎体前方植骨融合术损伤骶前静脉丛	218
200. 陈旧性肩关节脱位手法复位加重软骨面损伤	219
201. 肱骨嗜酸性肉芽肿术中误伤桡神经	220
202. 陈旧性肱骨髁上骨折术后桡神经损伤	221
203. 肱骨髁上骨折因石膏固定不当引起前臂缺血性肌挛缩	222
204. 上尺桡关节先天性融合行矫形术后肘关节强直	222
205. 环状韧带修补致上尺桡关节融合	223
206. 前臂断肢再植术中棉片残留	224
207. 前臂异物漏诊窦道久治不愈	225
208. 尺桡骨下端粉碎性骨折术后骨不连	225

209. 腕掌切割伤尺神经与肌腱缝合	226
210. 掌长肌代伸拇长肌术误断正中神经	227
211. 小儿拇指肌腱断裂漏治	228
212. 环指断指再植术中血运恢复后失败	228
213. 手外伤后血管束损伤漏治致截指	229
214. 足趾移植再造手指术后血循环障碍	230
215. 足趾移植再造拇指术后鼻衄用药不当	230
216. 第2趾移植拇指再造术后保温不当	231
217. 足趾移植再造拇指术中动脉误接静脉	232
218. 髌髌关节结核手术中大出血	232
219. 骨盆骨折后腹膜血肿误行剖腹探查术	233
220. 髌关节结核病人术时强行脱位致股骨颈骨折	234
221. 人工股骨头置换术操作失当	235
222. 先天性髌关节脱位手术失误	236
223. 化脓性髌关节炎不坚持下肢牵引导致髌关节屈曲畸形	238
224. 股骨干骨折髓内针固定后成角	238
225. 股骨骨折髓内针内固定术后针折断	239
226. 股骨骨折误用髓内针固定术	239
227. 股骨骨折手术挫折	241
228. 股骨双钢板固定术后取两次钢板	241
229. 股骨骨折术后感染	242
230. 股骨开放骨折未彻底清创致气性坏疽截肢	243
231. 股骨髁上截骨部位偏高	244
232. 股骨髁上截骨端变位	244
233. 股骨髁上截骨矫正过度	245
234. 两大腿全断再植一侧失败	247
235. 双大腿高位断肢再植致急性肾功能衰竭死亡	248
236. 股动静脉损伤处理不当致截肢	249
237. 手术缝合针遗留伤口内	250
238. 鞘内注射青霉素引起死亡	250
239. 膝关节加压融合术致神经血管损伤	251
240. 膝关节内遗留纱布	252

241. 腠动脉断裂处理不当而截肢	253
242. 腠骨骨皮瓣游离移植术后静脉回流障碍	254
243. 骨髓炎过早手术引起病理骨折	254
244. 断足再植术后发生气性坏疽	255
245. 死骨摘除术误伤桡神经	255
246. 先天性马蹄内翻足误施胫骨截骨术	256
247. 肱骨干骨折髓内针固定术后肩关节活动障碍	257
248. 胫腠骨骨折螺丝钉内固定术后骨不连	259
249. 股骨切开复位内固定术后气性坏疽死亡	260
250. 膝关节融合术后金黄色葡萄球菌败血症死亡	261
251. 手外伤玻璃碎片残留半年余	262
252. 椎管造影误用泛影葡胺引起抽搐	263
253. 硬膜外腔止血海绵填塞止血致下肢麻痹	264

第一篇 骨与关节创伤正误

概 述

在现代工农业生产、交通运输、战争及自然灾害中，常给人们带来多发的、复杂的损伤。这些损伤又常因伤情较复杂，需要诊断和处理同时进行。患者提供伤情不完整，甚至无法提供主诉；再加上医生临床经验不足，或工作粗心或检查不仔细等多种原因，常造成延误诊治或漏诊漏治，严重时可由此而造成终身残废或死亡。本篇收集颈、胸、腰椎及骨盆创伤，肩、肘、腕、髌、膝、踝关节及四肢神经及血管损伤的误诊误治病例 59 例。3 例不同部位使用小夹板不当而致肌挛缩及肢体坏疽的病例，其主要原因是缺乏专业知识，不熟悉小夹板的使用，医嘱不周到、观察不仔细以及使用小夹板后的定期复查制度不健全。骨筋膜室综合征是肢体损伤常见而后果又相当严重的并发症，其发生原因有血管本身损伤，如病例中的腘动脉损伤以及常见的肱骨髁上骨折肱动脉损伤；有石膏及小夹板外固定不当等外来压迫所致的病例；有 3 例小腿挤压及挫裂伤；至于 1 例左桡骨下端骨折行右前臂夹板固定的错误，则主要是粗枝大叶不负责任的表现。

医务工作者在处理骨与关节创伤时，必须认真听取患者的主诉，仔细而迅速地全面查体，做必要的 X 线检查、实验室检查及其他特殊检查，结合创伤部位的解剖特点进行全面而深入的分析，以求作出较为正确的诊断，防止或减少延误诊治或漏诊漏治。（李承球）