

主编 吕金桂 鲁玉来

主审 过邦辅 张学义

运动系统

YUN DONG XITONG ZONG HE ZHENG

综合征



山东科学技术出版社

运动系统综合征

吕金柱 鲁玉来 主编

山东科学技术出版社

主编 吕金柱 鲁玉来
主审 过邦辅 张学义

编 者

吕金柱 (济南军区总医院)
鲁玉来 (泰山医学院)
沈志鹏 (济南军区总医院)
宁志杰 (济南军区第八八医院)

运动系统综合征

吕金柱 鲁玉来 主编
山东科学技术出版社出版
(济南市玉函路)

山东省出版总社泰安分社编 山东省新华书店发行
山东泰安师范专科学校印刷厂印刷

*

850×1168毫米32开本 8.25印张 190千字
1989年12月第1版 1989年12月第1次印刷

印数 1—5000

ISBN7-5331-0823-x/R·218

定价 4.20元

序

“综合征”是许多症状的一个综合体的名称。有些是病因不清而无法定下病名，有些是病状复杂，无法用一个简单词来说明，不得不采用人名。这种情况在医学中很多，但也带来很多理解上的困惑，故必须对所称综合征予以解释，这是本书的目的。

运动系统疾病很多是用“综合征”来概括病情的，特别是采用人名者，更有必要有专著来解释。

事实上，采用“综合征”说明了医学的发展。对一个疾病在早期认识时，很容易定下一个病名，但在实践过程中，原定的病名又不一定确实，不能用一个病名来概括所有的病理、发病机理和临床表现。因此，采用“综合征”这一名称，这事实上是一种认识上的升级，待以后有所认识，就可以用较正确的病名，所以，

“综合征”名称的使用，表示对一种疾病的认识过程。例如，对变性骨囊腔形病变，开始采用 Von Recklinghausen 病（或综合征），以后有所了解，乃改为囊性纤维性骨炎，目前更具体了解其发病情况，又分为甲状旁腺机能亢进和 Albright-McCune 病。又如，在发现腰椎间盘突出以前所认识的腰痛，病名种类很多，但确定腰椎间盘突出是腰痛发生的主要原因后，又将腰痛集中使用腰椎间盘突出症这一病名。经过实践，这病名不能概括所有腰痛，如椎管狭窄症等，于是又采用腰椎间盘突出综合征这一名称，说明“腰痛”的病因、病名仍未解决。因此，“综合征”的使用仍属必要，医务工作者也有必要认识这些“综合征”是指什么？这也是本书作者为什么要写此专著。

120103

作者们花了很大精力、收集常用的运动系统综合征，并加以说明，这将对“综合征”的认识和学习很有裨益，特此介绍。

过邦辅

上海第二医科大学
附属瑞金医院骨科

1989年11月22日

前 言

运动系统疾患很多是用“综合征”命名的。综合征是指某些具有一定内在联系的病征的概括。随着医学的发展,对综合征的研究也日益深入,与运动系统有关的综合征相应增多。综合征一词的应用,表明了人们对疾病认识的发展过程,因此正确了解每一个综合征的含义是十分重要的。但是目前有关综合征的命名极不统一,名目繁多,依据各异,有的采用人名,有的取其病因或发病机理,有的选用其主要症状。就是同一综合征也会有完全不同的名称,这给医学教学和临床工作带来诸多不便,故对运动系统综合征作出归纳和解释很有必要。有鉴于此,作者们参阅了国内、国外有关文献,结合自己多年教学和临床实践,编写了本书。

本书介绍了运动系统综合征和少数较为特殊的骨折和骨病,共150则。综合征的命名选用能表达其主要病理变化和临床特征的名称为正名,同时附有别名。仅个别综合征仍沿用人名。

在编写过程中,得到作者工作单位—济南军区总医院和泰山医学院领导的鼓励和支持,并有幸得到上海第二医科大学附属医院过邦辅教授和山东医科大学附属医院张学义教授的指导、审阅。同时,济南军区总医院潘冀清、孙占胜、谭瑞云等同志、泰山医学院解剖教研室朱继明副教授也付出了辛勤劳动。在此,一并致谢。

由于作者水平有限,经验不足,谬误之处,敬请读者批评指正。

编者

1989年11月

目 录

第一章 全 身 性

1. 骨筋膜室综合征	
(Osteofascial Compartment Syndrome)	1
小腿骨一筋膜室综合征	6
前臂骨一筋膜室综合征	7
手骨间室综合征	8
臀肌室综合征	8
急性大腿骨一筋膜室综合征	9
2. 脂肪栓塞综合征	
(Fat Embolism Syndrome)	10
3. 损伤后神经性疼痛综合征	
(Posttraumatic Nerve Pain Syndrome)	16
灼性神经痛	16
刺激性神经病损	17
4. 挤压综合征	
(Crush Syndrome)	18
5. 外伤后骨质疏松综合征	
(Posttraumatic Osteoporosis Syndrome)	21
6. 急性中央脊髓损伤综合征	
(Acute Central Cervical Spinal Cord Injury Syndrome)	22
7. 肋髂撞击综合征	
(Costa Ilium Impingement Syndrome)	23

8. 骨软骨病综合征	
(Osteochondrosis Syndrome)	24
股骨头骨软骨病综合征	
(Legg Calve Perther Syndrome)	26
肱骨小头骨软骨病	
(Panner Disease)	26
肱骨内上髁骨软骨病	
(Adami Disease)	30
腕月骨骨软骨病	
(Kienböck Disease)	31
腕舟骨骨软骨病	
(Preiser Disease)	31
股骨大转子骨软骨病	
(Mandl Disease)	32
髌臼骨软骨病	
(Brailsford Disease)	32
膝骨骨软骨病	
(Sinding Larsen Disease)	33
胫骨结节骨软骨病	
(Osgood Schlatter Disease)	33
胫骨内髁骨软骨病	
(Blount Disease)	34
跗舟骨骨软骨病	
(Köhler Disease)	36
跖骨头骨软骨病	
(Freiberg Disease)	36
幼年期椎体骨软骨病	
(Calve Disease)	37

少年期椎体骺板骨软骨病	
(Scheuermann Disease)	37
剥脱性骨软骨病	
(König Disease)	39
跟骨骨凸骨软骨病	
(Sever Disease)	39
9. 特发性肥大性关节病综合征	
(Touraine Solente Gole Syndrome)	41
10. 大量骨质溶解综合征	
(Multiple Osteolysis Syndrome)	42
11. 大骨节病综合征	
(Kashin Beek Syndrome)	43
12. 多发性骨纤维异样增殖综合征	
(Albright Syndrome)	45
13. 多发性风湿综合征	
(Hench Rosenberg Syndrome)	48
14. 青年性类风湿性关节炎综合征	
(Still Syndrome)	49
15. 非关节炎性类风湿综合征	
(Nonarthrititis Rheumatoid Syndrome)	51
16. 结核性变应性关节炎综合征	
(Poncet Syndrome)	52
17. 马、斑氏综合征	
(Marie—Bamberger Syndrome)	53
18. 过度运动综合征	
(Excessive Movement Syndrome)	54
19. 尖头、并指(趾)畸形综合征	
(Apert Syndrome)	55

20. 僵人综合征	
(Stiff Men Syndrome).....	56
21. 脊髓灰质炎后的晚期综合征	
(Post Poliomyelitis Syndrome).....	58
22. 粘多糖病Ⅰ型	
(Hurler Syndrome).....	60
23. 粘多糖病Ⅱ型	
(Hunter Syndrome).....	61
24. 粘多糖病Ⅲ型	
(Sanfilippo Syndrome).....	62
25. 粘多糖病Ⅳ型	
(Morquio Syndrome).....	62
26. 粘多糖病Ⅴ型	
(Ullrich Scheie Syndrome).....	64
27. 粘多糖病Ⅵ型	
(Maroteaux Lamy Syndrome).....	64
28. 关节炎、口和眼干燥综合征	
(Gougerd-Sjögren Syndrome).....	65
29. 唾、泪腺肥大综合征	
(Mikulicz Syndrome).....	66
30. 关节炎、尿道炎、结膜炎综合征	
(Reiter Syndrome).....	67
31. 指甲、骰骨综合征	
(Nail-Patella Syndrome).....	68
32. 血管瘤、软骨发育不全综合征	
(Maffucci Syndrome).....	70
33. 多发性骨骺发育不良综合征	
(Fairbank Syndrome).....	71

34. 先天性点状软骨发育异常综合征 (Conradis Syndrome)	72
35. 骨血管肥大综合征 (Klippel—Trenaunay Syndrome)	73
36. 短指(趾)球形晶体综合征 (Marchesani Syndrome)	75
37. 脆骨蓝色巩膜综合征 (Van Der Hoeve Syndrome)	76
38. 早老综合征 (Hutchinson Gilford Syndrome)	77
39. 早老、硬皮病、白内障综合征 (Werner Syndrome)	78
40. 先天性结缔组织发育不良综合征 (Ehlers Danlo Syndrome)	80
41. 外—中胚层发育异常综合征 (Ellis Van Creveld Syndrome)	81
42. 先天性脱位、腭裂综合征 (Larsen Syndrome)	82
43. 鸟样头、白内障综合征 (Francois Syndrome)	83
44. 先天性中胚层营养不良综合征 (Marfan Syndrome)	84
45. 巨躯体、脐膨出、巨舌综合征 (Beckwith Syndrome)	85
46. 过早骨化综合征 (Earlier Ossifying Syndrome)	86
47. 先天性半身肥大、侏儒综合征 (Silver Syndrome)	86

48. 侏儒、面部毛细血管扩张综合征 (Bloom Syndrome)	88
49. Delange 综合征	89
50. 侏儒、视网膜变性、耳聋综合征 (Cockayne Syndrome)	89
51. 肾性矮小综合征 (Renal Dwarfism Syndrome)	90
52. 性幼稚、多指(趾)畸形综合征 (Laurence Moon Biedl Syndrome)	93
53. 胆固醇细胞内蓄积综合征 (Hand Schuller-Christian Syndrome)	94
54. 多发性近端肾小管功能障碍综合征 (Fanconi Syndrome)	95
55. Milkman 综合征	96
56. 石骨症 (Osteopetrosis)	97
57. 血小板减少、血管瘤综合征 (Thrombocytopenia Hemangioma Syndrome)	98
58. 先天性肌强直综合征 (Thomsen Syndrome)	99
59. 石膏综合征 (Cast Syndrome)	99
60. 强脊综合征 (Ceslan-Lejonne Syndrome)	100
61. Poland 综合征	102
62. 冬季小儿指骨骨病 (Microgeodic Disease)	102
63. 肝豆状核变性综合征	

..... (Hepatolenticular Degeneration Syndrome) ...103

第二章 头颈部

64. 颈椎融合综合征
(Cervical Vertebral Fusion Syndrome)104
65. 颈椎综合征
(Cervical Vertebral Syndrome)105
66. 脊髓半切综合征
(Brown Sequard Syndrome)118
67. 颈交感神经麻痹综合征
(Horner Syndrome)121
68. 颈交感神经激惹综合征
(Pourfour Du Petit Syndrome)124
69. 脊髓前动脉综合征
(Anterior Spinal Artery Syndrome)125
70. 脊髓后动脉综合征
(Posterior Spinal Artery Syndrome)127
71. 颈、腰综合征
(Cervical Lumbar Spinal Stenosis Syndrome)127
72. 肩胛舌骨肌综合征
(Omohyoideus Syndrome)129
73. 斜颈、淋巴管扩张综合征
(Bonnevillier Ullrich Syndrome)130
74. 脉络膜前动脉综合征
(Von Monakow Syndrome)131
75. 枢椎椎弓骨折
(Hangman Fracture)132
76. 寰椎崩裂骨折

(Jefferson Fracture).....	133
77. 颈性头痛综合征 (Cervical Headache Syndrome)	134
78. 膈神经综合征 (Phrenic Nerve Syndrome)	135
79. 腰痛性眩晕综合征 (Lumbago Vertigo Syndrome)	136
80. 颅脑外伤后综合征 (Post-traumatic Brain Syndrome)	138

第三章 胸 部

81. 胸廓出口综合征 (Thoracic Outlet Syndrome)	139
82. 颈肋综合征 (Cervical Rib Syndrome)	141
83. 前斜角肌综合征 (Scalenus Anticus Syndrome)	143
84. 第一胸肋骨综合征 (First Thoracic Rib Syndrome)	144
85. 肋锁综合征 (Costo-Clavicular Syndrome)	144
86. 过度外展综合征 (Hyperabduction Syndrome)	146
87. 滑动肋骨综合征 (Sliding Rib Syndrome)	147
88. 剑突综合征 (Xiphoid Syndrome)	148
89. 泰齐氏综合征 (Tietze Syndrome)	149

90. 库母氏病	
(Kummel Disease)	151
91. 肩胛肋骨综合征	
(Omorib Syndrome)	151
第四章 腰骶部	
92. 腰椎管狭窄综合征	
(Lumbar Spinal Stenosis Syndrome)	153
93. 小关节突综合征	
(Capitular Process Syndrome)	156
94. 侧隐窝综合征	
(Lateral Fossa Syndrome)	158
95. 马尾综合征	
(Cauda Equina Syndrome)	161
96. 坐骨神经盆腔出口狭窄综合征	
(Ischiatic Nerve Pelvis Outlet Stenomatous Syndrome)	164
97. 第五腰椎横突肥大综合征	
(Fifth Lumbar Transverse Process Hypertrophic Syndrome)	166
98. 第三腰椎横突综合征	
(Third Lumbar Transverse Process Syndrome)	167
99. 梨状肌综合征	
(Pyriformis Syndrome)	169
100. 髂腰肌筋膜间隙综合征	
(Iliopsoas Fascia Compartment Syndrome)	171
101. 髂腰三角综合征	

(Iliopsoas Trigon Syndrome)	173
102. 臀肌挛缩综合征 (Gluteus Maximus Contracture Syndrome)	174
103. 耻骨炎综合征 (Pubic Osteitis Syndrome)	177
104. 强直性椎体肥厚综合征 (Boastrup Syndrome)	179
105. Chance 骨折	180
106. Malgaine 骨折	180
107. 腰椎间盘吸收综合征 (Lumbar Disc Resorption Syndrome)	182
108. 骶髂关节紊乱综合征 (Sacroiliacal Articulation Disorder Syndrome)	184
109. 第五腰神经后内侧支卡压综合征 (Fifth Lumbar Nerve Posteromedial Branch Entrapment Syndrome)	185

第五章 上肢

110. 疼痛弧综合征 (Painful Arc Syndrome)	187
111. 肩胛上神经卡压综合征 (Suprascapular Nerve Entrapment Syndrome)	188
112. 臂丛神经损伤综合征 (Brachiale Plexus Nerve Damage Syndrome)	189
113. 肩关节四边孔综合征	

	(Shoulder Quadrilateral Hole Syndrome) …	195
114.	肩手综合征 (Hand Shoulder Syndrome) …	196
115.	肱骨髁上棘突综合征 (Humeral Suprachondylar Process Compression Syndrome) …	197
116.	肘管综合征 (Cubital Tunnel Syndrome) …	198
117.	桡骨小头坏死 (Radial Capitular Necrosis) …	200
118.	Essex Lopresti 骨折脱位 …	201
119.	Little Leaguer 综合征 …	202
120.	旋前圆肌综合征 (Pronator Teres Syndrome) …	202
121.	骨间前神经卡压综合征 (Anterior Interossous Nerve Entrapment Syndrome) …	204
122.	旋后肌综合征 (Supinator Syndrome) …	205
123.	腕管综合征 (Carpal Tunnel Syndrome) …	208
124.	腕部尺管综合征 (Carpal Ulnar Tunnel Syndrome) …	209
125.	腕背隆突综合征 (Carpal Dorsales Protuberance Syndrome) …	210

第六章 下 肢

126.	闭孔神经卡压综合征 (Obturator Nerve Entrapment Syndrome) …	212
------	--	-----