

关节疾病

[英] E·C·HUSKISSON

[英] F·DUDLEY HART 著

大同市科学技术情报研究所

关 节 疾 病

(关节病大全)

[英] E.C.HUSKISSON

[英] F.DUDLEY HART

著

郑文彦 译

余巽森 盛怀汤 校

近似数字列于下面：

经常：至少 90 %

通常：至少 70 %

常见：40—70 %

偶见：10—40 %

少见：少于 10 %

（有关参考资料，本书概与略去。编译者注）

内 容 提 要

本书将临床上各种关节病作了全面的分类、归纳，分门别类地概叙了每种病的病理、病因，对性别、年龄、症状、病程等方面以统计数字提纲挈领地介绍给读者，这给临床工作者在认识和鉴别，处理关节病上提供了线索和相当重要的参考资料。治疗上虽然是简扼地提到，而且好些地方和外科手术有关，但是在临床的种种问题上仍和内科，儿科，甚至皮肤科、神经、精神科的医生们有一定的紧密联系。所以这本书在广泛的使用参考上，对临床工作者有一定的帮助。

本书的资料来自国外，有些病国内还不曾见过，考虑到既为参考，增加些知识也好，都一并采用了。综合症的名称，国内已有专名的都改用中文。少见的，译名不统一的，只得沿用原文。某些不清楚的地方，补充了一些注解。

编 者

原 序

在确立诊断的过程中，人类的大脑活动就好象一部计算机，要具有各种已知疾病的临床特征，为了做出正确的诊断，就必须掌握最罕见病和常见病一样丰富的知识。因此，这本书的目的就是为了提供这方面资料。并不是为了阅读，而是为了需要资料时查询。本书也不是一本教科书，没有图表。也不打算以此书来替代诊病时的全部临床经验，例如风湿病的经验还必须从全面的风湿病学中去学习。

本书资料组成如下：

某病的定义，包括已明确的病因学和遗传特点。

某病的关节发病率、年龄和性别，在某些疾病中特别容易见到的关节炎之类型，和时期、家庭族史、个人的特殊诱因。

侵犯关节：有多少个？在那些关节？频度如何？对称性或不对称性？游走性？

症状：包括发作的快慢和诱发因素。

体征。

病程：关节炎的和原发病的病程。是否突发、频度、规律性、和发作的间隔期。治疗效果。伴发症、X线检查所见、和有关的化验。

治疗和异型。

任一症状或病情的数字已尽可能正确地提出，这是根据复习文献和经验所综合的。但是仍可能不够确切，将使用的

目 录

一、关节病的发病率·····	(1)
二、关节痛的病因·····	(3)
三、病史和体格检查·····	(5)
四、关节穿刺·····	(7)
五、滑膜液·····	(9)
六、关节病分类	
(一) 感染性	
1、细菌和螺旋体感染	
(1) 化脓性关节炎·····	(11)
(2) 结核性关节炎和脊椎炎·····	(13)
(3) 梅毒性关节炎·····	(17)
(4) 先天性梅毒性关节炎·····	(21)
(5) 布氏菌病·····	(23)
(6) 脑膜炎双球菌性关节炎·····	(26)
(7) 淋病双球菌性关节炎·····	(30)
(8) 沙门氏菌属性关节炎·····	(33)
(9) 麻疯·····	(35)
(10) 鼠咬热·····	(37)
2、病毒感染	
(1) 病毒性肝炎·····	(39)
(2) 腮腺炎·····	(41)

(3) 风疹·····	(43)
(4) 脊髓灰质炎·····	(45)
(5) 天花·····	(47)
(6) 性病性淋巴肉芽肿·····	(49)
(7) 流行性澳洲多关节炎·····	(51)
(8) 七肯根牙 (Chikungunya) ·····	(52)
3、可能由病毒引起	
(1) 感染性红斑·····	(54)
4、蠕虫感染	
(1) 乳糜性关节炎·····	(56)
(2) 麦地那丝虫病关节炎·····	(58)
(3) 盘尾丝虫病·····	(60)
5、霉菌感染·····	(61)
(1) 隐球菌病、耳第状菌病、足分支菌病、 孢子丝菌病、放射线菌病·····	(62)
(2) 芽生菌病·····	(63)
(3) 球孢子菌病·····	(65)
(4) 荚膜组织胞浆菌病·····	(67)
(5) 非洲荚膜组织胞浆菌病·····	(69)
(二) 感染后	
1、风湿热·····	(70)
2、沙门氏菌属感染后关节炎·····	(73)
3、过敏性紫癜·····	(75)
4、Jaccoud氏综合征·····	(77)
5、耻骨骨炎·····	(79)
6、关节炎性波体病 (Reiter氏病) ·····	(81)

7、巴斯德氏菌属关节炎·····	(84)
(三) 代谢性	
1、家族性高胆固醇血症·····	(86)
2、痛风·····	(87)
3、血色素增多症·····	(92)
4、淀粉样变·····	(94)
5、低磷酸盐血症性脊柱病·····	(96)
6、含脑磷脂网状细胞病(高雪氏病)·····	(98)
7、播散性肉芽肿(Farber氏病)·····	(100)
8、丙种球蛋白缺乏症·····	(102)
9、焦磷酸盐关节病·····	(104)
10、粘多糖病·····	(106)
11、Morquio - Brailsford综合征	
(粘多糖酶IV型)·····	(109)
12、褐黄病·····	(111)
13、多中心性网状组织细胞病·····	(113)
14、Wilson氏病·····	(115)
(四) 外伤和变性	
1、强直性脊椎增生病·····	(117)
2、骨关节病·····	(119)
3、颞下颌综合症·····	(122)
4、急性外伤性关节炎·····	(124)
5、职业性关节病·····	(126)
6、活动过度综合症·····	(127)
7、伴有活动过度的疾病(马奋氏综合征、 Ehler - Danlos综合征、成骨不全、	

Bonnevie - Ullrich - Turner综合征、 同型胱氨酸尿、Achara综合征、高赖氨 酸血症)	(129)
8、成人早老病 (Werner氏综合征)	(131)
9、特发性	
(1) 强直性脊柱炎	(133)
(2) 眼口生殖器综合征 (Behcet氏 综合征)	(136)
(3) 反复性风湿症	(138)
(4) 风湿性多发性肌痛	(139)
(5) 多发性肌炎和皮肤	(142)
(6) 类风湿性关节炎	(145)
(7) 少年类风湿性关节炎 (斯梯尔 氏病)	(153)
(8) 系统性红斑狼疮	(156)
(9) 结节性多动脉炎	(160)
(10) 硬皮病	(162)
(11) 结节病	(165)
(12) 多数性大动脉炎 (主动脉弓综合征 或无脉症)	(168)
(13) 泰齐氏综合征 (肋软骨炎)	(170)
(14) 髋关节一时性骨质疏松症	(172)
(15) 髋关节一时性滑膜炎	(174)
(16) 剑突综合症	(175)
(17) 肩手综合征	(177)
(18) 骨软骨瘤	(179)

(19) Wegener氏肉芽肿病·····	(181)
(20) 绒毛结样色素沉着滑膜炎·····	(183)
(21) 复发性多软骨炎·····	(185)
(22) Leri氏骨化过早症·····	(187)
(23) 肢端骨融解病·····	(189)
(24) 先天性多发性关节弯曲症·····	(191)
(25) 遗传性进行性关节眼病·····	(193)
(26) 遗传性血管和关节钙化·····	(195)
(27) 间断性关节积水症·····	(197)
(28) 家族性地中海热·····	(199)
10、有症状的正常人	
(1) 精神性风湿症·····	(201)
11、饮食性	
(1) 大骨节病(畸形性骨关节炎)·····	(203)
(2) 婴儿坏血病·····	(205)
12、引起关节炎的软组织综合症	
(1) 肩关节周围炎(肩凝症)·····	(207)
(2) 急性钙化性关节周炎·····	(209)
13、药物性	
(1) 药物引起的关节痛和关节炎·····	(210)
(2) 药物性红斑狼疮·····	(213)
(五) 其它系统疾病伴有的关节炎	
1、内分泌	
(1) 肢端肥大症·····	(215)
(2) 甲状旁腺机能亢进·····	(217)
(3) 甲状腺功能低下症·····	(220)

(4) 甲状腺性杵状指·····	(222)
2、血液系统	
(1) 急性白血病·····	(224)
(2) 血友病·····	(226)
(3) 镰状细胞病·····	(229)
3、神经系统	
(1) 偏瘫·····	(232)
(2) 神经病性关节·····	(233)
(3) 伴有神经病性关节的疾病·····	(236)
4、胃肠系统	
(1) 慢性活动性肝炎·····	(238)
(2) 溃疡性结肠炎·····	(241)
(3) Whipple 氏病 ·····	(244)
(4) 胰腺炎和胰腺癌·····	(246)
5、皮肤病学	
(1) 结节性红斑·····	(248)
(2) 银屑病(牛皮癣)性关节炎·····	(250)
(3) 全身播散性血管角质瘤·····	(253)
6、新生物	
(1) 恶性肿瘤和关节炎·····	(255)
(2) 癌反应性关节炎·····	(256)
(3) 心房粘液瘤·····	(258)
(4) 骨髓瘤·····	(260)
(4) 假性肥大性骨关节病·····	(262)
(5) 滑膜瘤·····	(264)
7、肾脏置换术和血液透析病·····	(266)

8、骨病继发的关节炎

- (1) 无菌性骨坏死…………… (268)
- (2) 肢骨纹状肥大症…………… (270)
- (8) 关节软骨剥离性骨软骨炎…………… (272)
- (4) 畸形性骨炎 (巴哲脱氏病) …… (274)

七、少见的关节病

- (一) 常见棘唇虫…………… (276)
- (二) 阿米巴病…………… (277)
- (三) 厌氧菌感染…………… (277)
- (四) 细菌性痢疾…………… (277)
- (五) 手指弯曲症…………… (278)
- (六) 类癌综合症…………… (278)
- (七) 腕管综合症…………… (279)
- (八) 猫狐热…………… (279)
- (九) 关节软骨钙化症…………… (280)
- (十) 脊椎的钙化和骨化…………… (280)
- (十一) 关节周围软组织钙化…………… (280)
- (十二) 肝硬化…………… (281)
- (十三) 登革热…………… (281)
- (十四) 多形性红斑…………… (282)
- (十五) 马鼻疽…………… (282)
- (十六) 遗传性血管性水肿…………… (282)
- (十七) Hoffa氏病 (膝外伤性脂肪性
关节炎) …… (283)
- (十八) 特发性甲状旁腺功能低下症…………… (283)
- (十九) 耻骨联合不稳定…………… (283)

(二十) 指关节垫综合症.....	(284)
(廿一) 长腿关节病.....	(284)
(廿二) 高度营养障碍性脂肪过多症 (Macro dystrophia Lipoma— tosa)	(285)
(廿三) 类鼻疽(肺肠炎)	(285)
(廿四) 多发性骨骼发育不良症.....	(286)
(廿五) 胸膜肺炎样细菌性关节炎.....	(286)
(廿六) 骨化性肌炎.....	(286)
(廿七) 神经痛性肌萎缩.....	(287)
(廿八) 非疾病性疼痛.....	(287)
(廿九) 变形性骨膜炎.....	(288)
(三十) 骨软化和佝偻病.....	(288)
(卅一) 髋髂关节扭伤.....	(288)
(卅二) 猩红热.....	(289)
(卅三) 脓毒性病灶综合症.....	(290)
(卅四) 网球肘.....	(290)
(卅五) 肠伤寒.....	(290)
(卅六) 种痘.....	(291)
(卅七) 水痘.....	(291)
(卅八) 传染性黄疸.....	(292)
(卅九) 雅司.....	(292)
八、索引(英中病名对照表)	(293)

关节病的发病率

必须通晓各种关节病的发病数，各种关节病的临床特征和每个具体病例临床特征的一致性，以便做出正确诊断。举例来说，类风湿性关节炎虽然经常是多关节性，但也发生象绒毛结样色素沉着滑膜炎那样的单个关节的关节炎。许多疾病的确实发病数还不清楚，但在英国风湿病学的实践中人们可以冀见下述比率的关节病发病率。

每周发病数次者：

类风湿性关节炎

骨关节病

有症状的正常人（精神性风湿症或无疾病者）

肩关节周围炎（肩凝症）

外伤或职业性关节病。

每月发病数次者：

痛风

焦磷酸盐关节病

银屑病（牛皮癣）关节病

关节炎性波体病（Reiter氏病）

强直性脊柱炎

风湿性多发性肌痛
药物引起的关节病

每年发病数次者：

系统性红斑狼疮
结节性多动脉炎
多发性肌炎和皮肤炎
化脓性关节炎
结核性关节炎
硬皮病

Still氏病（少年类风湿性脊柱炎）

反复性风湿症

假性肥大性骨关节病和其他伴有恶性病变的关节病

神经病性关节（Charcot氏关节）

肩手综合症

强直性椎体增生症

伴有溃疡性结肠炎、风疹、结节病，和结节性红斑的关节病

其余的少见。应该谨慎诊断。在世界其它地区，一般医务工作者和其它专科如儿科学可能提出十分不同的关节病相对发病率。

关节痛的病因

一、关节疾病：各种关节病。

二、骨质疾病：骨折、原发性或继发性肿瘤、骨软骨炎、骨髓炎等等。

三、软组织损害：

挫伤和劳伤

腱鞘炎

使用过度综合征

‘软组织风湿症’

直接外伤

滑囊炎

四、关节痛：其定义是指无客观关节疾病根据的关节疼痛。许多病情下可见到这种关节痛。

1、关节病：可在局部体征出现前，也可在没有局部体征的病情下出现。主要例子如风湿性多发性肌痛和颞动脉炎、系统性红斑狼疮和结节性多动脉炎。

2、感染：尤其是病毒和立克次体致病时。

病毒感染：流感（25%）、传染性单核细胞增多症、鹦鹉病、黄热病、和白蛉热。

立克次体感染：各型斑疹伤寒。

细菌感染：败血症、亚急性细菌性心内膜炎、肠伤寒和沙门氏菌属感染及布鲁氏菌病。

螺旋体感染：二期梅毒、钩端螺旋体病及回归热。

原虫和复细胞动物感染：黑热病和许多其它热带的热病。

3、药物、免疫和过敏。

4、蛋白异常，如免疫球蛋白G（IgG）和免疫球蛋白M（IgM）混合的冷球蛋白血症。

五、特别常见于肩关节的放射性疼痛，可由下述疾病引起：

1、腹部疾病：肝脓肿、膈下脓肿、胆囊疾病、腹膜炎。

2、食管疾病：食管裂孔疝。

3、心脏病：心肌供血不足。

4、神经系统病：颈部脊髓或臂丛神经病变。

5、肺部疾病：肺尖肿瘤、胸膜炎、气胸。

膝部痛常由髌部疾病引起。

六、精神性：关节疼痛和不适，常见于正常人，尤其以妇女为多见。有些人从儿童期开始，持续一生有关节痛倾向，常和气候有关（所谓风湿症）。关节痛可以是精神混乱的一种表现，而风湿症也可成为忧虑和神经病病人主诉的一种来源。