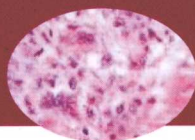


FENGSHI MIANYIXING JIBING

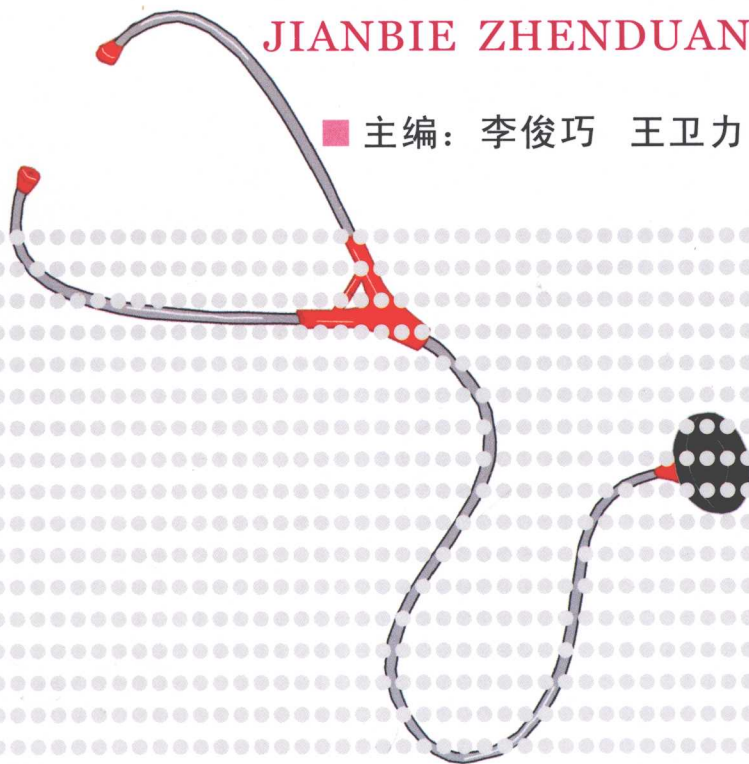
风湿免疫性疾病



鉴别诊断学

JIANBIE ZHENDUAN XUE

■ 主编：李俊巧 王卫力 孙彩霞



第二军医大学出版社

风湿免疫性疾病鉴别诊断学

FENGSHI MIANYIXING JIBING JIANBIE ZHENDUAN XUE

主 编:李俊巧 王卫力 孙彩霞

第二军医大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

风湿免疫性疾病鉴别诊断学/李俊巧,王卫力,孙彩霞主编. —上海:第二军医大学出版社,2010.7

ISBN 978-7-5481-0077-5

I. ①风… II. ①李… ②王… ③孙… III. ①风湿病-鉴别诊断 IV. ①R593.210.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 131443 号

出 版 人 石进英
责任编辑 王 勇

风湿免疫性疾病鉴别诊断学

主 编 李俊巧 王卫力 孙彩霞

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码:200433

电话/传真:021-65493093

全国各地新华书店经销

京南印刷厂印刷

开本:850×1168 1/32 印张:8.5 字数:230 千字

2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月第 1 次印刷

印数:0001~3500

ISBN 978-7-5481-0077-5/R·883

定价:23.00 元

(版权所有 盗版必究)

编著者名单 (排名不分先后)

主 编:李俊巧 王卫力 孙彩霞
副主编:刘玉琳 段亚辉 姜 虹 阎山梅
徐艳春 张 艳 王永清 刘丽萍
田晓晔 刘立明
编 委:(以姓氏笔画为序)
付淑平 史同焕 田红英 吕志刚
刘双莲 刘凤民 刘永梅 许素平
李红星 李春晖

内 容 提 要

本书共分4章,叙述了风湿性疾病的总论、常用的检查方法,常见症状的鉴别诊断以及常见风湿性疾病的诊断和鉴别诊断。

本书观点明确,紧密联系临床,适合风湿病专科医师和相关各科医师以及医学生参考阅读。

前 言

风湿性疾病是临床发病率较高、危害性较大的一类疾病,许多风湿病是临床的疑难重症,多累及机体各个系统,并发症多,致残率高,甚至危及生命。风湿性疾病的种类繁多,彼此间症状有着相同性,临床不易诊断。风湿性疾病的治疗需要明确的诊断,诊断的明确性对疾病的治疗和预后有着指导意义,这也对临床风湿科医师提出了更高的要求。

为满足风湿病专科医师的需要,编写了此书。本书共分4章,叙述了风湿性疾病的总论、常用的检查方法、常见症状的鉴别诊断以及常见风湿性疾病的诊断和鉴别诊断。

本书在编写过程中,参阅了大量相关医学书籍和文献,在此向作为本书参考资料的书刊编著者致谢,也向支持参与本书编著的全体人员表示感谢。由于编者水平有限,疏漏之处在所难免,也希望广大同仁和读者及时提出批评指正。

编 者

2010年5月

目 录

第一章 总论	1
第二章 常用检查方法	14
第一节 骨关节检查方法	14
第二节 实验室检查	29
第三节 影像学检查	40
第四节 关节镜和滑液检查	55
第五节 放射性核素显像	67
第三章 常见症状的鉴别诊断	72
第一节 关节炎的鉴别诊断	72
第二节 全身皮疹的鉴别诊断	87
第三节 颜面红斑的鉴别诊断	91
第四节 皮下结节的鉴别诊断	93
第五节 口腔溃疡的鉴别诊断	96
第六节 急性发热的鉴别诊断	99
第七节 瘫痪的鉴别诊断	109
第八节 心脏受累的鉴别诊断	113
第九节 慢性呼吸困难的鉴别诊断	116
第十节 慢性咳嗽的鉴别诊断	122
第十一节 胸痛的鉴别诊断	124

2 风湿免疫性疾病鉴别诊断学

第十二节	吞咽困难的鉴别诊断	127
第十三节	胸腔积液的鉴别诊断	132
第十四节	心包积液的鉴别诊断	134
第十五节	发热伴肝、脾肿大的鉴别诊断	135
第四章	常见风湿性疾病	138
第一节	类风湿关节炎	138
第二节	系统性红斑狼疮	153
第三节	干燥综合征	171
第四节	血清阴性脊柱关节病	183
第五节	骨关节炎	196
第六节	多发性肌炎和皮肌炎	207
第七节	痛风	217
第八节	显微镜下多血管炎	225
第九节	风湿热	233

第一章 总 论

【概述】

风湿性疾病是指影响骨、关节及其周围软组织,如肌肉、滑囊、肌腱、筋膜和神经等的一组疾病。风湿性疾病可以是周身性或系统性,也可以是局限性;可以是器质性,也可以是精神性或功能性。发病原因有感染性、免疫性、代谢性、内分泌性、退化性、地理环境性、遗传性以及肿瘤性等。

风湿性疾病很多以疼痛为主要症状,但也不是所有风湿性疾病都出现疼痛。风湿性疾病中,各种原因所致的关节炎占重要组成部分,但风湿性疾病不只限于关节炎。

在风湿性疾病中,由于结缔组织病在临床的多见,而且这类疾病大多病因不明,缺乏特异治疗,引起相当高致残率或病死率;再者,随着基础免疫学的快速发展,带动对结缔组织病的研究,不断出现对发病机制的新的认识,以及新的诊断和治疗方法;而且在内科领域中结缔组织病虽然和很多专业相关联,但重点研究此组疾病的仍是内科风湿病学工作者,所以结缔组织病受到更多的重视和研究。但应注意的是,结缔组织病只是风湿性疾病的一个重要组成部分,不能把风湿性疾病理解为就是结缔组织性疾病。

【风湿性疾病的名称】

风湿性疾病曾经称为胶原病、结缔组织病或自身免疫病。名称的改变反映了对风湿病认识的不断深入。

最早根据结缔组织中有类纤维化这一共同点,将风湿热、类风湿关节炎、结节性多动脉炎、系统性红斑狼疮、硬皮病和皮肌炎统称为胶原病。

再来提出了广义的结缔组织病概念,将骨和软骨疾病包括进来,广义的结缔组织病包含胶原病,比胶原病范围更广。

自身免疫病是指免疫系统对机体自身成分表现出超常免疫反应而导致对自身组织损害的病理过程。自身免疫病种类繁多,临床表现各异。按受累器官分类,可分为器官特异性自身免疫病和非器官特异性自身免疫病。器官特异性自身免疫病的典型代表是慢性淋巴细胞性甲状腺炎等甲状腺自身免疫病,系统性红斑狼疮等是非器官特异性自身免疫病的典型代表。以这两个病为自身免疫病病谱的两端,许多自身免疫病依次分布其间,靠近系统性红斑狼疮这一端的疾病大都属于结缔组织病,但并非所有自身免疫病都是结缔组织病。自身免疫性疾病比结缔组织病的范围更广。

风湿性疾病是泛指影响骨、关节及其周围软组织(肌肉、滑囊、肌腱、筋膜等)的一组疾病,既不是像胶原病那样按病理形态划分,也不是像自身免疫病根据病因、发病机制划分,而是按解剖部位划分。不仅包含了胶原病、结缔组织病,还与部分自身免疫病相重叠,包含了感染性疾病(如莱姆病、Whipple病、淋菌性关节炎等)、代谢性疾病(如痛风、假性痛风等)、血液性疾病(如血友病、白血病等)和内分泌性疾病(如肢端肥大症、甲状旁腺功能亢进等)、遗传性疾病(如黏多糖病、先天性软骨发育不全等)以及肿瘤性疾病(如肥大性骨关节病、多发性骨髓瘤等)等。

【分类】

风湿性疾病的分类,目前多使用美国风湿病学学会对关节炎和风湿性疾病的命名和分类。

(一) 弥漫性结缔组织病

1. 类风湿关节炎

(1) IgM 类风湿因子阳性。

(2) IgM 类风湿因子阴性。

2. 幼年类风湿关节炎

(1) 系统起病型。

(2) 多关节起病型：

1) IgM 类风湿因子阳性。

2) IgM 类风湿因子阴性。

(3) 少关节起病型：

1) 与葡萄膜炎、抗核抗体关联。

2) 与 HLA - B27 关联。

3) IgM 类风湿因子阳性。

3. 红斑狼疮

(1) 盘状红斑狼疮。

(2) 系统性红斑狼疮。

(3) 药物相关红斑狼疮。

4. 硬皮病

(1) 局限型：

1) 硬斑症。

2) 线状。

(2) 系统性硬化症：

1) 弥漫性硬皮(症)病。

2) CREST 综合征(即钙化、雷诺现象、食管功能失调及毛细血管扩张综合征)。

3) 化学品或药物引起。

5. 弥漫性筋膜炎 有或无嗜酸粒细胞血症。

6. 多肌炎

(1) 多肌炎。

(2) 皮肌炎。

(3) 与癌相关的多肌炎或皮肌炎。

(4) 儿童多肌炎或皮肌炎与血管病关联。

7. 坏死性血管炎和其他血管病

(1) 结节性多动脉炎:

1) 与乙型肝炎病毒关联。

2) 与乙型肝炎病毒无关联。

(2) 过敏性肉芽肿病。

(3) 超敏性血管炎。

1) 血清病: ①抗原已知; ②抗原不知。

2) 过敏性紫癜。

3) 混合性冷球蛋白血症: ①与乙型肝炎病毒关联; ②与乙型肝炎病毒无关。

4) 癌相关。

5) 低补体血症。

(4) 肉芽肿性血管炎:

1) 韦格纳肉芽肿。

2) 巨细胞(或颞)动脉炎伴有或无风湿性多肌痛。

3) 高安(Takayasu)动脉炎。

(5) 川崎(Kawasaki)病: 即黏膜皮肤淋巴结综合征, 包括幼儿多动脉炎。

(6) 贝赫切特(Behcet)综合征: 又称白塞综合征。

8. 干燥综合征

(1) 原发性。

(2) 继发性: 与其他结缔组织病并存。

9. 重叠综合征

(1) 混合性结缔组织病。

(2) 其他。

10. 其他

(1) 风湿性多肌痛(见巨细胞动脉炎)。

(2) 复发性结节性非化脓性脂膜炎(即 Weber - Christian 病)。

(3)复发性软骨炎。

(4)淋巴瘤样肉芽肿。

(5)结节红斑。

(二)与脊柱炎相关的关节炎

(1)强直性脊柱炎。

(2)赖特(Reiter)综合征。

(3)银屑病关节炎：

1)主要影响远端指骨间关节。

2)少关节型。

3)多关节型。

4)残毁性关节炎。

5)脊柱炎。

(4)炎性肠病关节炎：

1)周围关节炎。

2)脊柱炎。

(三)骨关节炎(即骨关节病,退化性关节病)

1. 原发性

(1)周围性。

(2)脊柱性。

2. 继发性

(1)先天性或发育性缺陷。

(2)代谢性疾病。

(3)外伤。

(4)其他关节病。

(四)感染所致风湿性综合征

1. 直接性

(1)细菌性：

1)革兰阳性球菌。

2)革兰阴性球菌。

3)革兰阴性杆菌。

4)分枝杆菌。

5)螺旋体。

6)莱姆(Lyme)病。

(2)病毒性。

(3)真菌性。

(4)寄生虫性。

(5)可疑感染病。

(6)惠普尔病(Whipple)。

2. 反应性

(1)细菌性:

1)急性风湿热。

2)亚急性心内膜炎。

3)肠道短路手术。

4)痢疾后(如由于志贺菌、耶尔森或弯曲杆菌感染后)。

5)其他感染后(如脑膜炎球菌)。

(2)病毒性。

(3)免疫后。

(4)其他类病原体。

(五)伴有风湿性疾病的代谢或内分泌疾病

1. 结晶引起的疾病

(1)单钠尿酸盐(痛风):

1)遗传性高血尿酸症:①次黄嘌呤鸟嘌呤磷酸核糖转移缺乏;
②磷酸核糖转移酶合成酶活性增加;③与其他疾病关联(如镰状细胞贫血);④原因不明性。

2)获得性高血尿酸症:①药物引起;②铅性痛风;③肾功能不全引起。

(2) 双水焦磷酸盐钙(假痛风、软骨硬化症):

- 1) 家族性。
- 2) 与代谢性疾病关联(如甲状旁腺功能亢进症)。
- 3) 原因不明性。

(3) 碱磷酸盐钙(如羟磷灰石)。

2. 其他生物化学异常

(1) 淀粉样变性:

- 1) 免疫细胞不调(原发性)AL 蛋白。
- 2) 反应系统性(继发性)AA 蛋白。
- 3) 其他。

(2) 血友病。

(3) 其他先天代谢异常:

1) 结缔组织病: ①马方(Marfan)综合征; ②埃勒斯-当洛(Ehlers-Danlos)综合征; ③弹性假黄瘤; ④高胱氨酸尿; ⑤成骨不全; ⑥低血磷酸酯酶; ⑦尿黑酸氧化酶缺乏(如尿黑酸尿、褐黄病); ⑧黏多糖病(如 Hurler-Hunter 综合征)。

2) 高脂血症。

3) 血红蛋白病。

4) 糖脂苷酶缺乏(如戈谢病)。

5) 乳糖酶缺乏(如 Fabry 病)。

6) 酸酐基鞘氨醇酶缺乏(如 Farber 病)。

(4) 内分泌病:

1) 糖尿病。

2) 肢端肥大症。

3) 甲状旁腺功能亢进症。

4) 甲状腺功能亢进症。

5) 甲状腺功能减退症。

(5) 免疫缺陷病:

1) 低丙种球蛋白血症(如 Bruton 综合征)。

- 2) IgA 缺乏。
- 3) 补体缺乏。
- 4) 腺苷脱氨酶缺乏。
- 5) 嘌呤核苷磷脂化糖缺乏。

3. 遗传性疾病

- (1) 家族性地中海热。
- (2) 先天性多发关节弯曲症。
- (3) 过度活动综合征。
- (4) 进行性骨化性肌炎。

(六) 肿瘤

1. 原发性

- (1) 良性(如腱鞘囊肿、骨软骨瘤病)。
- (2) 恶性(如滑膜肉瘤、血管肉瘤)。

2. 继发性

- (1) 白血病。
- (2) 多发性骨髓瘤。
- (3) 转移性恶性肿瘤。

(七) 神经血管疾病

- (1) 神经病变性关节炎(Charcot 关节)。

(2) 挤压综合征:

- 1) 外周神经受压(如腕管综合征)。
- 2) 神经根病。
- 3) 椎管狭窄。

- (3) 反射交感神经营养不良。

- (4) 红斑性肢痛病。

- (5) 雷诺现象。

(八) 骨及软骨疾病

- (1) 骨质疏松。

- 1) 弥漫性。

- 2) 局部性。
 - (2) 骨软化。
 - (3) 增生性骨关节病。
 - (4) 特发性弥漫性骨肥厚(如 Forestier 病)。
 - (5) Paget 病(畸形性骨炎)。
 - (6) 骨溶解或软骨溶解。
 - (7) 缺血性坏死(骨坏死)。
- 1) 解剖性骨软骨炎。
 - 2) 与其他疾病关联(如乙醇中毒、肾上腺皮质功能亢进)。
- 3) Caisson 病。
 - 4) 骺炎(如 Osgood - Schlatter 综合征)。
- 5) 原因不明。
 - (8) 肋软骨炎(如 Tietze 综合征)。
 - (9) 致密性髂骨炎、耻骨炎或局限性骨炎。
 - (10) 先天性髌发育不良。
 - (11) 髌软骨软化。
 - (12) 生物机械或解剖异常。
- 1) 脊柱侧凸/脊柱后凸。
 - 2) 足旋前。
 - 3) 腿长差异。
 - 4) 膝内翻或外翻。
 - 5) 弓形足或扁平足。
- (九) 关节外疾病
 - (1) 关节旁疾病:
 - 1) 滑囊炎(如三角肌下滑囊炎)。
 - 2) 肌腱病(如 DeQuervain 肌腱炎)。
 - 3) 附着点炎(如上髌炎)。
 - 4) 囊肿(如咽囊肿即 Baker 囊肿)。
 - (2) 椎间盘病。