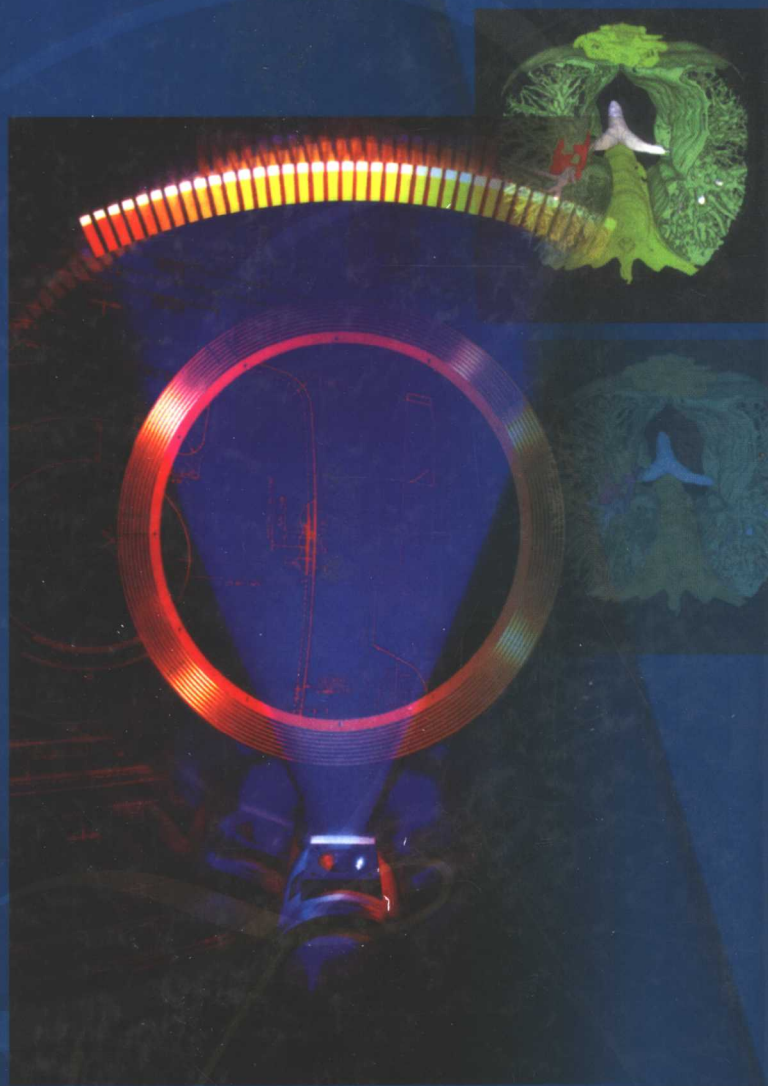


疑难疾病 CT诊断剖析

李健丁 刘兰培 / 主编

YINAN JIBING CT ZHENDUAN POUXI



军事医学科学出版社

疑难疾病 CT 诊断剖析

主 编 李健丁 刘兰培



军事医学科学出版社
·北 京·

内 容 提 要

《疑难疾病 CT 诊断剖析》是在山西省每月举办的 CT 疑难疾病诊断及鉴别诊断研讨会的基础上整理形成的。该书收集了山西省多家大型综合性医院多年来积累的经病理证实的少见病、疑难病、不典型疾病的 CT 及相关临床资料,包括病史摘要、CT 表现、手术病理结果及评述等内容,配有多幅相关图片,重点对上述疾病的 CT 诊断进行深入剖析。该书对影像诊断医师、临床各专业医师及医学院校学生的 CT 诊断及鉴别诊断水平的提高将有较大帮助。

* * *

图书在版编目(CIP)数据

疑难疾病 CT 诊断剖析/李健丁,刘兰培主编.

- 北京:军事医学科学出版社,2002

ISBN 7-80121-333-5

I. 疑… II. ①李… ②刘… III. 疑难病-计算机 X 线扫描体层摄影-诊断学
IV. R814.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 079297 号

* *

军事医学科学出版社出版
(北京市太平路 27 号 邮政编码:100850)
新华书店总店北京发行所发行
潮河印刷厂印刷 春园装订厂装订

*

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:25 字数:601 千字

2003 年 2 月第 1 版 2003 年 2 月第 1 次印刷

印数:1-5000 册 定价:75.00 元

(购买本社图书,凡有缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换)

《疑难疾病 CT 诊断剖析》编委会

主 编 李健丁(山西医科大学第一医院)
刘兰培(山西省人民医院)

副主编 武志峰(山西医科大学第一医院)
王新文(山西医科大学第二医院)
靳红星(山西省肿瘤医院)
崔国强(太原市铁路中心医院)

编 者 (按姓氏笔画排列)
孙华平(山西省医科大学第一医院)
师建强(山西省人民医院)
任建英(山西省孝义市人民医院)
任基伟(山西省肿瘤医院)
杨 州(山西医科大学第一医院)
张 华(山西医科大学第一医院)
张建平(山西晋城市人民医院)
张淑慧(山西医科大学第二医院)
宋利平(山西省肿瘤医院)
应逸凤(太原市中心医院)
赵卫东(山西医科大学第二医院)
唐笑先(山西省人民医院)

策 划 贾林山 王雅洁 王国晨

序

CT 诊断在我国临床应用已有 20 多年的历史,有关 CT 诊断学的专著也很多,但在编写形式上,都是以各个系统的疾病为主线,阐述其 CT 表现、诊断与鉴别诊断,具有全面与系统的优点,但不可能用更多的篇幅和照片图介绍少见病、不典型病,并讨论疑难病例。有鉴于此,山西医科大学李健丁教授与山西省人民医院刘兰培教授作为主编,组织了 10 几位有经验的年轻学者,以山西省多年积累的“疑难病例读片会”的资料为基础,以新的编写模式,整理编写了《疑难疾病 CT 诊断剖析》一书。

本书分为颅脑、颈面部、胸部、腹部和骨骼 5 个部分,包括 321 个病例,1 000 余帧 CT 图。每个病例都有病史、CT 表现、CT 诊断、病理结果和评述。

本书的特点是作者通过对少见的、表现不典型的疑难病例的剖析,介绍对该病进行诊断的必要知识、诊断思路和他们自己的诊断经验与教训,如何避免和减少误诊,无疑对读者开阔思路、提高分析能力和诊断水平是有益的。书中病例都是自己的材料,符合国情,实用性强,编写模式新颖,可读性强,这也是本书的优点。

正如主编在前言中所谈,本书是“新的编写模式的探索”,那就是在内容上不可能包罗万象,也不可能要求其系统性。更因一些病例是几年以前的资料,不可能有当时还没有开展的新技术应用的经验。随着新技术应用经验的积累,相信在本书再版时会加以补充完善。

吴恩惠

2002 年 8 月 31 日

前 言

CT的发明是影像医学发展史上的一个重要里程碑,自20世纪70年代后期我国开展CT临床应用以来,医学影像得到了飞速发展,特别是螺旋CT的出现,使CT在影像诊断中的作用尤为突出。随着CT的广泛普及和影像医师经验的不断积累,CT已成为临床诊断中常规的检查设备,其在疾病的定位诊断方面是不可缺如的检查方式之一。

现今有关CT的著作及研究成果层出不穷,但是绝大多数著作的内容及编排倾向于全身或某一系统的疾病诊断。可见,疑难疾病的研究是当今整个医学研究中的薄弱环节,而有关以疑难病例为特征的CT著作尚未见出版。有感于此,我们以山西省近十年来连续举办每月一次的疑难病例读片会为基础,整理其中颇具价值的病例300余例,图像1000余幅,汇编成册,奉献于广大医务工作者,作为对新的编写模式的探索,希望能起到抛砖引玉的作用。

本书编者中包括了省内最早引进使用CT、螺旋CT的专家,他们均有多年的影像诊断工作经验和较强的临床教学及科研能力,所选病例不但有完整的临床及手术病理资料,而且对每一病例的诊断思路和诊断误区进行了剖析,从深层次上探讨少见病、罕见病及疑难病病例的诊断思维。

由于我们的学识有限,加之编撰时间仓促,错误和不当之处在所难免,恳请专家和广大读者批评指正。

李健丁 刘兰培
2002年8月

目 录

第一部分 颅 脑

001 颅内多发星形细胞瘤	(3)
002 颅内多发星形细胞瘤	(4)
003 结节性硬化伴左侧脑室巨细胞星形细胞瘤	(5)
004 顶叶血管内皮肉瘤	(6)
005 额叶表皮样囊肿	(7)
006 颅底脑膜瘤	(8)
007 颅底巨细胞瘤	(9)
008 松果体瘤	(10)
009 松果体囊肿	(12)
010 听神经瘤	(13)
011 三叉神经瘤	(14)
012 侧脑室脉络丛乳头状瘤	(15)
013 鞍上骨外骨软骨瘤	(16)
014 小脑血管母细胞瘤	(17)
015 小脑血管母细胞瘤	(19)
016 小脑畸胎瘤	(20)
017 小脑恶性淋巴瘤	(21)
018 顶部原发性恶性淋巴瘤	(22)
019 桥小脑角恶性神经鞘瘤	(23)
020 脑转移瘤	(24)
021 脑转移瘤	(25)
022 颅内结核	(26)
023 (脑实质型)脑囊虫病	(28)
024 (脑室型)脑囊虫病	(29)
025 脑包虫病	(29)
026 第四脑室陈旧血肿(血肿机化)	(30)
027 脑动静脉畸形	(32)
028 脑巨大动静脉畸形	(33)
029 Sturge - Weber 综合征	(34)
030 甲状旁腺功能低下之脑改变	(36)
031 一氧化碳中毒	(37)
032 左额顶骨纤维异常增殖症	(38)
033 颅骨畸形性骨炎	(39)
034 颅骨畸形性骨炎	(40)

第二部分 颈面部

035 视网膜剥离	(45)
036 泪腺腺样囊性癌	(45)
037 视神经胶质瘤	(46)
038 Graves 眼病	(47)
039 视网膜母细胞瘤	(48)
040 视网膜母细胞瘤	(49)
041 眼眶炎性假瘤	(50)
042 眼眶炎性假瘤	(51)
043 眼眶表皮样囊肿	(52)
044 眼眶皮样囊肿	(52)
045 眼球后脂肪瘤	(54)
046 眼眶内海绵状血管瘤	(55)
047 脉络膜骨瘤	(56)
048 脉络膜骨瘤	(57)
049 中耳炎(胆脂瘤型)	(58)
050 中耳炎合并脑脓肿	(59)
051 耳道癌	(60)
052 颞骨嗜酸细胞性肉芽肿	(61)
053 颈静脉球瘤	(62)
054 颈静脉球瘤	(64)
055 筛窦粘液囊肿	(65)
056 筛窦粘液囊肿	(66)
057 鼻腔内翻性乳头状瘤	(67)
058 鼻腔内翻性乳头状瘤	(68)
059 鼻腔内翻性乳头状瘤	(69)
060 鼻腔鳞癌	(70)
061 上颌窦鳞癌	(71)
062 鼻腔内血管瘤	(72)
063 鼻腔内淋巴瘤	(74)
064 鼻中隔软骨瘤	(75)
065 鼻咽纤维血管瘤	(76)
066 上颌骨多形性腺瘤	(77)
067 下颌骨骨化性纤维瘤	(78)
068 上颌骨骨化性纤维瘤	(79)
069 上颌骨纤维异常增殖症	(80)
070 上颌含牙囊肿	(81)
071 上颌窦淋巴肉瘤	(82)
072 腮腺区神经鞘瘤	(84)

073 筛窦神经鞘瘤	(85)
074 下颌骨软骨粘液样纤维瘤	(86)
075 下颌骨粘液软骨瘤肉瘤变	(87)
076 上颌牙源性纤维瘤	(89)
077 下颌牙源性粘液瘤	(90)
078 舌下腺囊肿	(91)
079 鳃裂囊肿合并感染	(92)
080 舌下腺粘液表皮样癌	(93)
081 腭部粘液表皮癌	(94)
082 腺瘤样甲状腺肿	(95)
083 甲状腺囊腺癌	(96)
084 腮腺结核	(97)
085 腮腺混合瘤	(98)
086 腮腺混合瘤(双侧)	(99)
087 颌下腺混合瘤	(100)
088 口底脂肪瘤	(101)
089 枕部脂肪瘤	(102)
090 颈部淋巴结炎	(103)
091 结核性肉芽肿	(105)
092 胸锁乳突肌炎性肿块	(106)
093 神经纤维瘤	(107)
094 颈部神经纤维瘤	(108)
095 颈部海绵状血管瘤	(110)
096 颈部假性动脉瘤	(111)
097 甲状软骨骨折、环状软骨骨折伴移位	(112)
第三部分 胸 部	
098 支气管囊肿	(117)
099 支气管囊肿	(118)
100 支气管扩张	(119)
101 支气管腺瘤	(120)
102 左下叶支气管神经纤维瘤	(121)
103 肺囊肿	(122)
104 右肺奇叶	(123)
105 肺囊肿	(124)
106 肺隔离症	(125)
107 肺动、静脉瘘	(126)
108 球形肺炎	(128)
109 球形肺炎	(129)
110 球形肺炎	(130)

111 肺炎(肺肉质变)	(131)
112 肺炎性假瘤	(132)
113 肺炎性假瘤	(133)
114 胸壁炎性病灶	(134)
115 支气管内膜结核	(135)
116 粟粒型肺结核	(136)
117 肺结核	(137)
118 肺结核瘤	(138)
119 肺结核合并化脓性感染	(139)
120 过敏性肺炎	(141)
121 肺曲菌病	(142)
122 肺结核合并曲菌感染	(143)
123 肺 Wegener 肉芽肿	(144)
124 肺 Wegener 肉芽肿	(145)
125 肺泡蛋白沉积症	(146)
126 气管鳞癌	(147)
127 中心型肺癌(鳞癌)	(149)
128 小细胞肺癌	(150)
129 周围型肺癌(腺鳞癌)	(151)
130 周围型肺癌(鳞癌)	(152)
131 周围型肺癌(腺癌)	(153)
132 细支气管肺泡癌(弥漫型)	(154)
133 细支气管肺泡癌(弥漫型)	(155)
134 细支气管肺泡癌(肿块型)	(156)
135 肺类癌	(157)
136 肺类癌	(158)
137 肺错构瘤	(159)
138 肺错构瘤	(160)
139 肺平滑肌瘤	(162)
140 肺平滑肌肉瘤	(162)
141 肺神经鞘瘤	(164)
142 胸壁神经纤维瘤	(165)
143 肋骨骨纤维异常增殖症	(166)
144 肺动脉栓塞	(167)
145 矽肺	(168)
146 胸膜间皮瘤	(169)
147 胸膜间皮瘤	(170)
148 胸膜间皮瘤	(171)
149 胸膜间皮瘤	(172)

150 纵隔炎	(173)
151 自发性食管破裂	(174)
152 纵隔脓肿	(176)
153 食管平滑肌瘤	(177)
154 胸腺囊肿	(178)
155 胸腺瘤	(179)
156 纵隔淋巴瘤	(180)
157 纵隔淋巴瘤	(181)
158 主动脉夹层动脉瘤	(182)
第四部分 腹 部	
159 胃平滑肌瘤	(189)
160 胃平滑肌肉瘤	(190)
161 胃淋巴瘤	(191)
162 十二指肠腺癌	(192)
163 小肠恶性淋巴瘤	(193)
164 肠扭转	(194)
165 回盲部肠套叠	(195)
166 回盲部恶性淋巴瘤致肠套叠	(196)
167 回盲部腺癌	(198)
168 结肠息肉合并肠套叠	(199)
169 阑尾粘液腺癌伴化脓性感染	(200)
170 肝脏多发感染	(201)
171 肝脏炎性病变	(203)
172 肝脓肿	(204)
173 肝脓肿	(205)
174 肝结核	(206)
175 肝包虫病	(207)
176 肝包虫病	(208)
177 肝母细胞瘤	(209)
178 肝恶性间叶瘤	(211)
179 肝血管瘤	(212)
180 肝恶性纤维组织细胞瘤	(214)
181 肝类癌	(215)
182 肝类癌	(216)
183 脾脏上皮样血管内皮瘤	(217)
184 Caroli 病	(218)
185 Caroli 病	(219)
186 胆总管囊肿	(220)
187 胆囊癌	(222)

188 胆管癌	(223)
189 胆囊癌	(225)
190 胃泌素瘤	(226)
191 胰岛素瘤	(227)
192 胰岛素瘤	(228)
193 胰岛细胞瘤	(229)
194 无功能性胰岛细胞瘤	(230)
195 胰腺粘液性囊性肿瘤	(231)
196 胰腺外伤性血肿	(233)
197 脾脓肿	(234)
198 脾囊肿(继发性)	(235)
199 脾单纯囊肿	(236)
200 脾脏海绵状血管瘤	(237)
201 脾非霍奇金淋巴瘤	(238)
202 脾非霍奇金淋巴瘤	(239)
203 肾结核	(240)
204 肾、输尿管结核	(241)
205 肾血管平滑肌脂肪瘤	(242)
206 肾血管平滑肌脂肪瘤	(244)
207 肾母细胞瘤	(245)
208 双肾转移瘤	(246)
209 囊性肾癌	(247)
210 肾盂癌	(248)
211 肾盂癌	(249)
212 肾恶性纤维组织细胞瘤	(250)
213 肾包膜下血肿	(251)
214 输尿管癌	(252)
215 输尿管癌	(253)
216 肾上腺结核	(254)
217 肾上腺结核	(256)
218 肾上腺真性囊肿	(257)
219 肾上腺真性囊肿	(258)
220 肾上腺髓样脂肪瘤	(258)
221 肾上腺髓样脂肪瘤	(260)
222 肾上腺腺瘤	(260)
223 肾上腺腺瘤	(261)
224 双肾上腺腺瘤	(263)
225 肾上腺皮质癌	(264)
226 肾上腺皮质癌伴肺转移	(265)

227 腹膜后粘液性囊肿	(266)
228 腹膜后囊性淋巴管瘤	(267)
229 腹膜后支气管源性囊肿	(269)
230 腹膜后良性间叶瘤伴慢性炎症	(270)
231 腹膜后凝血块及网膜纤维组织增生	(271)
232 腹膜后良性畸胎瘤	(272)
233 腹膜后脂肪肉瘤	(273)
234 腹膜后脂肪肉瘤	(274)
235 腹膜后脂肪肉瘤	(276)
236 腹膜后平滑肌肉瘤	(277)
237 腹膜后平滑肌肉瘤	(278)
238 腹膜后原发横纹肌肉瘤	(279)
239 腹膜后淋巴瘤	(281)
240 腹膜后淋巴瘤	(282)
241 腹膜后神经源性恶性肿瘤	(283)
242 腹膜后纤维肉瘤	(285)
243 腹膜后神经母细胞瘤	(286)
244 腹膜后内胚窦瘤	(286)
245 腹膜后纤维组织细胞肉瘤	(287)
246 腹膜后恶性纤维肉瘤	(289)
247 异位嗜铬细胞瘤	(290)
248 恶性嗜铬细胞瘤	(291)
249 异位嗜铬细胞瘤	(292)
250 异位嗜铬细胞瘤(膀胱)	(293)
251 腹膜后肉芽肿	(295)
252 肠系膜囊肿	(296)
253 腹腔囊性淋巴管瘤	(297)
254 大网膜畸胎瘤	(299)
255 肠系膜淋巴瘤	(300)
256 肠系膜血管外皮肉瘤	(301)
257 腹膜转移性低分化腺癌	(302)
258 膀胱移行细胞癌	(303)
259 前列腺癌	(304)
260 盆腔脓肿	(305)
261 子宫内膜腺癌	(306)
262 子宫肌瘤肉瘤变	(308)
263 异位妊娠	(309)
264 异位妊娠(陈旧性)	(310)
265 卵巢粘液性囊腺瘤(多房性)	(311)

266 卵巢畸胎瘤	(312)
267 双侧卵巢畸胎瘤	(313)
268 卵巢畸胎瘤	(314)
269 双侧卵巢癌	(315)
270 卵巢转移性腺癌	(316)
271 盆腔非霍奇金淋巴瘤	(317)
272 骶尾前粘液性囊肿	(319)
273 腹壁感染	(320)
274 腹主动脉瘤	(321)
275 假性动脉瘤	(322)
276 盆腔假性动脉瘤	(323)
第五部分 骨 骼	
277 恶性淋巴瘤多发骨受累	(331)
278 肋骨软骨瘤	(332)
279 肱骨骨软骨瘤	(333)
280 上肢肌间血管瘤	(334)
281 桡骨皮质旁骨肉瘤	(335)
282 胫骨 Brodie 骨脓肿	(337)
283 肱骨尤文氏肉瘤	(338)
284 儿童钙化性椎间盘病	(339)
285 腰大肌区神经鞘瘤伴出血	(340)
286 椎体骨巨细胞瘤	(341)
287 椎旁神经鞘瘤	(342)
288 脊髓纵裂畸形	(343)
289 颈椎动脉瘤样骨囊肿	(344)
290 椎体血管瘤	(346)
291 椎管内脂肪瘤	(347)
292 椎管内脂肪瘤	(347)
293 骶骨原发性恶性淋巴瘤	(349)
294 多发性骨髓瘤	(350)
295 多发性骨髓瘤	(351)
296 骶椎骨巨细胞瘤	(352)
297 耻骨支骨软骨瘤	(353)
298 髌骨骨巨细胞瘤	(355)
299 骶骨神经鞘瘤	(356)
300 骶骨骨巨细胞瘤	(357)
301 骶骨脊索瘤	(358)
302 骶骨软骨粘液样纤维瘤	(359)
303 下肢肌间脂肪瘤	(360)

304 胫骨动脉瘤样囊肿	(361)
305 右膝滑膜骨软骨瘤病	(362)
306 股四头肌间脂肪肉瘤	(363)
307 胫骨上端软骨母细胞瘤	(364)
308 股骨骨样骨瘤	(366)
309 股骨内生性软骨瘤	(367)
310 胫骨骨化性纤维瘤	(368)
311 股骨骨肉瘤	(369)
312 胫骨慢性骨髓炎	(370)
313 膝关节滑膜骨软骨瘤病恶变	(371)
314 股骨骨巨细胞瘤	(372)
315 小腿硬纤维瘤	(373)
316 跟骨骨囊肿	(374)
317 胫骨滑膜肉瘤	(375)
318 足骨转移瘤	(377)
319 氟骨症	(377)
320 骨髓纤维化	(378)
321 腓骨下段非霍奇金淋巴瘤	(379)

第一部分 颅 脑

