

高等医药院校试用教材

病理解剖学各論插图

梁伯强 主編

人民卫生出版社

高等医药院校试用教材
供医疗、儿科、卫生及口腔专业用

病理解剖学各論插图

梁 伯 強 主 編

秦光煜 楊述祖
林振綱 楊 簡 編

人 民 卫 生 出 版 社

一九六一年·北京

內 容 介 紹

为了降低高等医药院校試用教材“病理解剖学各論”的成本以减轻學員买书的经济負担，原书內相应的插图沒有附在課文之內，而是汇集在这本书里单独出版的。这样，學員就可以每人买一本“試用教材”而几个人共用一本插图。

本书內的图号是和“試用教材”內的图号一致的；學員可根据“試用教材”內的图号，在本书目录內找到图号和頁数，很快就能找到插图。图題和下面的簡單說明是“試用教材”里沒有的，學員应对照課文仔細閱讀这些图題或說明。

病理解剖学各論插图

开本：787×1092/16

印張：7 $\frac{1}{2}$ 插頁：1

梁 伯 强 主 編

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京書刊出版業營業許可證出字第〇四六號)

· 北京崇文區簾子胡同三十六號 ·

五 三 五 工 厂 印 刷

新华书店科技发行所发行·各地新华书店經售

統一書号：14048·2389

1961年1月第1版—第1次印刷

定 价：1.10 元

1961年7月第1版—第2次印刷

(北京版)印数：5,001—15,000

目 录

第一章 心血管系统的疾病

- 图 1 心房间隔的巨大缺损…… (1)
- 图 2 心室间隔膜部缺损 (Roger 氏病) …… (1)
- 图 3 先天性心脏病患者的杵状指趾…… (1)
- 图 4 成人型主动脉缩窄症的动脉侧支循环图…… (1)
- 图 5 风湿性皮下结节…… (2)
- 图 6 风湿性疣性心内膜炎 (一) …… (2)
- 图 7 风湿性疣性心内膜炎 (二) …… (2)
- 图 8 慢性风湿性心内膜炎…… (3)
- 图 9 风湿性心肌炎…… (3)
- 图 10 继发性亚急性细菌性心内膜炎…… (3)
- 图 11 主动脉瓣的钙化性狭窄…… (3)
- 图 12 甲 主动脉瓣的单纯性闭锁不全…… (4)
- 图 12 乙 主动脉瓣的正常情况…… (4)
- 图 13 二尖瓣狭窄 (一) …… (4)
- 图 14 二尖瓣狭窄 (二) …… (4)
- 图 15 主动脉粥样硬化…… (5)
- 图 16 主动脉粥样硬化的早期改变 (5)
- 图 17 主动脉粥样硬化的晚期病变 (5)
- 图 18 肠系膜动脉的粥样硬化…… (6)
- 图 19 左心室心肌的纤维化灶…… (6)
- 图 20 左心室及心尖心肌的新鲜的贫血性梗死…… (6)
- 图 21 肾的叶间动脉、弓动脉及小叶间动脉在高血压病的改变…… (6)
- 图 22 细动脉在高血压病的改变…… (7)
- 图 23 高血压病患者的左心室的向心性肥大…… (7)
- 图 24 高血压患者的脑出血…… (7)
- 图 25 梅毒性主动脉炎 (一) …… (8)
- 图 26 梅毒性主动脉炎 (二) …… (8)
- 图 27 脑动脉及脑静脉的外伤性

“动静脉瘤” …… (8)

图 28 升主动脉的动脉瘤…… (9)

图 29 无名动脉的动脉瘤…… (9)

图 30 主动脉的夹层动脉瘤…… (9)

〔附〕 克山病

图 31 克山病心脏…… (10)

图 32 克山病心肌 (一) …… (10)

图 33 克山病心肌 (二) …… (10)

图 34 克山病心肌 (三) …… (10)

第二章 呼吸系统的疾病

图 35 大叶性肺炎 (一) …… (11)

图 36 大叶性肺炎 (二) …… (11)

图 37 大叶性肺炎后之肺脏肉质变 (11)

图 38 支气管肺炎发生模式图…… (12)

图 39 支气管肺炎 (一) …… (12)

图 40 支气管肺炎 (二) …… (12)

图 41 羊水吸入性肺炎…… (13)

图 42 间质性肺炎…… (13)

图 43 多发性肺脓肿…… (13)

图 44 肺结核病原发变化群…… (14)

图 45 肺门部淋巴结及淋巴流向…… (14)

图 46 肺的细叶构造模式…… (14)

图 47 肺结核原发变化群恶化进展 (一) …… (15)

图 48 肺结核原发变化群恶化进展 (二) …… (15)

图 49 肺的粟粒性结核病…… (15)

图 50 肺的急性增殖性粟粒结核病 (16)

图 51 细叶结节性肺结核病…… (16)

图 52 肺结核灶周围炎…… (16)

图 53 肺结核病早期浸润…… (17)

图 54 大叶性干酪样肺炎…… (17)

图 55 肺结核病厚壁空洞…… (17)

图 56 空洞性肺结核病酿成大出血 (18)

图 57 小脑结核瘤…… (18)

图 58 结核性胸膜炎, 胸膜愈着…… (19)

图 59	结核性心包炎, 心包膜互相 粘連……………	(19)
图 60	弥漫性结核性腹膜炎……………	(19)
图 61	弥漫性结核性腹膜炎, 腸管 互相粘連成整块……………	(20)
图 62	结核性腸潰瘍……………	(20)
图 63	结核性脊椎炎……………	(20)
图 64	駝背……………	(20)
图 65	腎结核……………	(21)
图 66	肺气肿……………	(21)
图 67	肺气肿发生模式图……………	(21)
图 68	肺气肿模式图……………	(21)
图 69	間质性肺气肿……………	(22)
图 70	支气管扩张症……………	(22)
图 71	矽肺……………	(22)
图 72	石棉肺內之石棉小体……………	(23)
图 73	肺的支气管源性癌……………	(23)
图 74	未分化型(燕麦細胞型)肺癌……………	(23)
图 75	肺泡上皮癌(多結节型)……………	(24)
图 76	肺泡上皮癌……………	(24)

第三章 消化系統的疾病

图 77	16例慢性胃潰瘍在胃小弯上 的发生部位……………	(25)
图 78	慢性胃潰瘍……………	(25)
图 79	蜂窝织性闌尾炎……………	(26)
图 80	急性闌尾炎发生进展的模式 图……………	(26)
图 81	坏疽性闌尾炎……………	(27)
图 82	急性黄色肝萎縮……………	(27)
图 83	子癲肝的出血坏死……………	(27)
图 84	传染性肝炎的急性轻症型……………	(28)
图 85	亚急性传染性肝炎……………	(28)
图 86	門脉性肝硬化(一)……………	(29)
图 87	門脉性肝硬化(二)……………	(29)
图 88	脂肪性肝硬化……………	(29)
图 89	巨块型原发性肝細胞性肝癌……………	(30)
图 90	多数結节型原发性肝細胞性 肝癌……………	(30)
图 91	肝細胞癌……………	(31)
图 92	原发性肝癌在肝內形成轉移 的模式图……………	(31)
图 93	原发性肝癌的肺內轉移……………	(31)
图 94	碟盘状潰瘍性食道癌……………	(32)

图 95	胃的髓样潰瘍性癌(腺癌)……………	(32)
图 96	胃腺癌……………	(32)
图 97	胃的硬癌……………	(32)
图 98	胃胶样癌……………	(33)
图 99	胃的髓样潰瘍性癌(腺癌) (左)及其肝轉移(右)……………	(33)
图 100	乙状結腸胶样癌……………	(34)
图 101	大腸息肉……………	(34)
图 102	乙状結腸胶样癌……………	(34)

第四章 造血系統的疾病

图 103	血生成模式图(彩色)……………	(35)
图 104	急性髓細胞性白血病的血液 塗片……………	(36)
图 105	急性髓細胞性白血病的骨髓……………	(36)
图 106	急性髓細胞性白血病的肝脏……………	(36)
图 107	急性髓細胞性白血病的脾脏……………	(37)
图 108	急性髓細胞性白血病的肾脏……………	(37)
图 109	急性淋巴細胞性白血病的肝 脏……………	(37)
图 110	淋巴肉芽肿……………	(38)
图 111	高雪氏巨脾症……………	(38)

第五章 泌尿系統的疾病

图 112	急性出血性腎小球腎炎(一)……………	(39)
图 113	急性腎小球腎炎的腎小球的 增殖性病变……………	(39)
图 114	腎小球腎炎的渗出性病变……………	(40)
图 115	急性出血性腎小球腎炎(二)……………	(40)
图 116	亚急性腎小球腎炎(一)……………	(41)
图 117	亚急性腎小球腎炎(二)……………	(41)
图 118	慢性腎小球腎炎(一)……………	(42)
图 119	慢性腎小球腎炎(二)……………	(42)
图 120	肝的阳性黃醇尿素反应(正 常)……………	(43)
图 121	腦的阳性黃醇尿素反应(尿 毒症)……………	(43)
图 122	慢性腎小球腎炎的心腎改变……………	(43)
图 123	慢性膜性腎小球腎炎的脂性 腎病期(一)……………	(44)
图 124	慢性膜性腎小球腎炎的脂性 腎病期(二)……………	(44)
图 125	脂性腎病患者(小儿)……………	(44)
图 126	脂性腎病腎脏(第二型腎炎)	

	的早期阶段)……………	(45)
图127	慢性脂性分叶状肾小球肾炎 (第二型肾炎的晚期)…	(45)
图128	图127左侧上方肾小球的高 倍镜放大……………	(45)
图129	第二型肾炎的晚期……………	(46)
图130	良性高血压症肾脏(一)…	(46)
图131	良性高血压症肾脏(二)…	(46)
图132	恶性高血压症肾脏(一)…	(47)
图133	恶性高血压症肾脏(二)…	(47)
图134	升汞中毒肾……………	(48)
图135	低部肾单位肾病……………	(48)
图136	肾结石症并发肾盂肾炎……………	(48)
图137	肾盂结石并发肾盂积水……………	(48)
图138	高度的左侧肾盂积水及输 尿管积水……………	(49)
图139	各种尿石……………	(49)
图140	肾脏的髓质纤维瘤……………	(50)
图141	肾脏的囊腺瘤……………	(50)
图142	肾腺癌(肾脏的“肾上腺 瘤”)(一)……………	(50)
图143	肾腺癌(肾脏的“肾上腺 瘤”)(二)……………	(51)
图144	Wilms氏瘤……………	(51)
图145	膀胱乳头瘤……………	(51)

第六章 生殖系统的疾病

图146	输卵管积水……………	(52)
图147	子宫颈的原位癌……………	(52)
图148	子宫颈鳞状上皮癌……………	(53)
图149	子宫体腺癌(一)……………	(53)
图150	子宫体腺癌(二)……………	(53)
图151	葡萄胎……………	(53)
图152	绒毛膜上皮癌……………	(54)
图153	卵巢的假粘液性囊腺瘤(一) ……………	(54)
图154	卵巢的假粘液性囊腺瘤(二) ……………	(54)
图155	纤维囊性乳腺病……………	(55)
图156	乳腺单纯癌(一)……………	(56)
图157	乳腺单纯癌(二)……………	(56)
图158	阴茎癌……………	(56)
图159	睾丸的精原细胞瘤……………	(56)

第七章 内分泌系统的疾病

图160	垂体前叶的不染色细胞瘤…	(57)
图161	垂体前叶的嗜酸性细胞瘤…	(57)
图162	肢端肥大症……………	(57)
图163	垂体前叶的嗜碱性细胞瘤…	(57)
图164	垂体性消瘦症(Simmonds 氏病)……………	(58)
图165	肥胖性生殖无能症……………	(58)
图166	突眼性甲状腺肿患者……………	(58)
图167	突眼性甲状腺肿的甲状腺…	(58)
图168	粘液水肿患者的横纹肌……	(59)
图169	粘液水肿患者的甲状腺……	(59)
图170	散发性克汀病……………	(59)
图171	单纯性胶性甲状腺肿……	(59)
图172	慢性木样甲状腺炎……………	(60)
图173	淋巴性甲状腺肿(桥本氏病)	(60)
图174	甲状旁腺腺瘤(左)及正常甲 状旁腺(右)……………	(60)
图175	甲状旁腺腺瘤……………	(60)
图176	甲状旁腺的继发性增生……	(61)
图177	正常甲状旁腺($\times 44$)……	(61)
图178	增生的甲状旁腺($\times 44$)…	(61)
图179	双侧肾上腺皮质腺瘤……………	(61)
图180	肾上腺皮质癌……………	(62)
图181	肾上腺皮质瘤患者的男化 (一)……………	(62)
图182	肾上腺皮质瘤患者的男化 (二)……………	(62)
图183	胎儿肾上腺皮质瘤所引起的 假两性畸形……………	(62)
图184	Addison氏病……………	(63)
图185	新生儿双侧肾上腺的广泛出 血……………	(63)
图186	肾上腺髓质的嗜铬细胞瘤…	(64)
图187	糖尿病患者的胰腺……………	(64)
图188	糖尿病患者的肝……………	(64)
图189	糖尿病患者的肾……………	(64)
图190	胰腺的胰岛细胞瘤……………	(65)
图191	真正增生的成人胸腺……	(65)
图192	肾上腺皮质萎缩与胸腺肥大	(65)
图193	婴儿的胸腺……………	(66)

第八章 维生素缺乏症

图194	维生素A缺乏症的皮肤——
------	--------------

毛囊角化	(67)
图195 維生素A缺乏症的小支气管	(67)
图196 硫胺素缺乏症的神经	(67)
图197 脚气病性心脏病	(67)
图198 菸鹼酸(維生素B ₂ 或G)	
缺乏症——糙皮病(陪拉格)	(68)
图199 糙皮病患者大脑皮质运动区Betz氏細胞的“延軸索反应”	(68)
图200 核黄素缺乏症患者的口角炎及腎炎	(68)
图201 核黄素缺乏症患者的角膜炎	(69)
图202 豚鼠的实验性坏血病	(69)
图203 坏血病患者的牙龈出血	(69)
图204 坏血病患儿的长骨	(69)
图205 佝僂病患儿的骨	(69)
图206 佝僂病患儿的肋骨	(70)
图207 “佝僂病串珠”	(70)
图208 骨质軟化病患者的松骨骨小梁	(70)
图209 骨质軟化病患者的肋骨	(70)
图210 骨质軟化病患者的骨骼	(71)
图211 正常大白鼠的睪丸	(71)
图212 維生素E缺乏症的大白鼠的睪丸	(71)
图213 新生儿出血病(維生素K缺乏症)	(71)

第九章 运动系統的疾病

图214 骨质生成图	(72)
图215 陷窩性骨吸收(骨結核时)	(72)
图216 甲状腺性骨营养不良症(一)	(72)
图217 甲状腺性骨营养不良症(二)	(72)
图218 局限性纖維性骨营养不良症	(73)
图219 变形性骨营养不良症(Paget氏病)	(73)
图220 变形性骨营养不良症的头盖骨	(73)
图221 变形性骨营养不良症的骨性獅面	(73)
图222 变形性骨营养不良症的股骨	

组织像	(74)
图223 大理石骨病(一)	(74)
图224 大理石骨病(二)	(74)
图225 大骨节病患者	(74)
图226 大骨节病(一)	(75)
图227 大骨节病(二)	(75)
图228 大骨节病(三)	(75)
图229 大骨节病(四)	(76)
图230 大骨节病(五)	(76)
图231 跗骨小头原发性骨坏死症(Koehler氏病)	(76)
图232 股骨化膿性骨髓炎	(76)
图233 脛骨急性骨髓炎的骨皮质性死骨	(76)
图234 化膿性骨髓炎的海棉样死骨	(77)
图235 脛骨化膿性骨髓炎	(77)
图236 脊椎結核(干酪性破坏性結核)	(77)
图237 髌骨梅毒性潰瘍	(77)
图238 脛骨梅毒性骨质增生(梅毒性骨膜炎)	(77)
图239 先天性骨梅毒	(78)
图240 脊椎的成骨性轉移癌	(78)
图241 脊椎的破骨性轉移癌	(78)
图242 髋关节变形性关节炎	(79)
图243 足趾关节部痛风結节	(79)
图244 关节旁风湿性結节	(79)
图245 肘部风湿結节	(79)
图246 滑膜細胞肉瘤	(80)
图247 慢性膝前滑液囊炎	(80)

第十章 急性传染病和寄生虫病

图248 流行性乙型脑炎(一)	(81)
图249 流行性乙型脑炎(二)	(81)
图250 流行性乙型脑炎(三)	(81)
图251 流行性乙型脑炎(四)	(81)
图252 脊髓前灰质炎(一)	(82)
图253 脊髓前灰质炎(二)	(82)
图254 狂犬病患者的小脑	(82)
图255 麻疹患者的皮疹	(82)
图256 天花的水泡	(83)
图257 天花患者的皮疹	(83)
图258 流行性出血热的腎髓质	(83)
图259 流行性出血热的垂体前叶	(83)

- 图260 斑疹伤寒患者的出血性皮疹 (84)
- 图261 真皮內的斑疹伤寒結节…… (84)
- 图262 辜丸間质內的斑疹伤寒結节 (84)
- 图263 大脑內的斑疹伤寒結节…… (85)
- 图264 恙虫病阴囊皮肤的“焦痂”… (85)
- 图265 恙虫病患者的脾…… (85)
- 图266 恙虫病間质性心肌炎…… (86)
- 图267 恙虫病辜丸間质內結节状血管周围炎…… (86)
- 图268 恙虫病肝竇內炎症的細胞浸潤…… (86)
- 图269 恙虫病患者的脑膜細胞浸潤 (86)
- 图270 伤寒症患者的迴腸…… (87)
- 图271 伤寒症迴腸集合淋巴結的髓样肿胀…… (87)
- 图272 伤寒症患者的腸系膜淋巴結…… (87)
- 图273 伤寒症的肝…… (87)
- 图274 杆菌痢疾的結腸假膜性炎 (一)…… (88)
- 图275 杆菌痢疾的結腸假膜性炎 (二)…… (88)
- 图276 杆菌痢疾的急性潰瘍性結腸炎…… (88)
- 图277 慢性杆菌痢疾的迴盲段粘膜…… (88)
- 图278 慢性杆菌痢疾的結腸…… (88)
- 图279 慢性杆菌痢疾的腸粘膜下层…… (89)
- 图280 白喉的假膜…… (89)
- 图281 白喉患者在病后发生的出血性腎小球腎炎…… (89)
- 图282 白喉心肌炎的后期…… (89)
- 图283 猩紅热患者的皮肤紅暈及脫屑…… (90)
- 图284 猩紅热患者的間质性腎炎… (90)
- 图285 腺鼠疫的淋巴結(一)…… (90)
- 图286 腺鼠疫的淋巴結(二)…… (91)
- 图287 鼠疫患者的肺…… (91)
- 图288 布氏杆菌病的脾…… (91)
- 图289 布氏杆菌病的肝…… (91)
- 图290 脑膜炎球菌脑膜炎(一)…… (92)
- 图291 脑膜炎球菌脑膜炎(二)…… (92)
- 图292 脑膜炎球菌脑膜炎患者的角弓反张…… (92)
- 图293 頸左側的巨大母雅司…… (92)
- 图294 第二期雅司…… (92)
- 图295 雅司病皮肤病变 (一)…… (93)
- 图296 雅司病皮肤病变 (二)…… (93)
- 图297 回归热病的脾肿大…… (93)
- 图298 回归热病的脾濾泡…… (93)
- 图299 回归热病的脾內病灶…… (94)
- 图300 鈎端螺旋体病的肝…… (94)
- 图301 鈎端螺旋体病的間质性腎炎 (94)
- 图302 三日瘧患者的血液塗片…… (95)
- 图303 黑尿热时腎小管內的血紅蛋白圓柱…… (95)
- 图304 黑尿热时的腎脏…… (96)
- 图305 黑尿热时肝小叶的中心坏死 (96)
- 图306 黑热病患者脾穿刺液塗片上的巨噬細胞…… (96)
- 图307 黑热病患者的肝脾肿大(一) (97)
- 图308 黑热病患者的肝脾肿大(二) (97)
- 图309 黑热病时的脾脏 (田鼠) … (97)
- 图310 阿米巴痢疾的腸潰瘍 (一) (97)
- 图311 阿米巴痢疾的腸潰瘍 (二) (98)
- 图312 阿米巴痢疾腸潰瘍底部的阿米巴滋养体…… (98)
- 图313 巨大的阿米巴肝膿腫…… (98)
- 图314 血吸虫病人組織內新鮮血吸虫卵結节 (一)…… (99)
- 图315 血吸虫病人組織內新鮮血吸虫卵結节 (二)…… (99)
- 图316 血吸虫病人組織內陈旧性血吸虫卵結节(假結核結节) (99)
- 图317 血吸虫病人組織內纖維化的陈旧血吸虫卵結节…… (99)
- 图318 血吸虫病的腸潰瘍…… (100)
- 图319 血吸虫病的直腸潰瘍…… (100)
- 图320 直腸血吸虫病合并胶样癌… (100)
- 图321 蘭尾血吸虫病…… (100)
- 图322 血吸虫病性肝硬化的肝脏表面…… (101)
- 图323 血吸虫病性肝硬化的肝脏切面…… (101)
- 图324 肝脏的血吸虫病…… (101)
- 图325 肝吸虫病…… (101)
- 图326 肝吸虫病的胆管…… (102)

图327 肺吸虫病的肺（人工感染的猫肺）……………	(102)	图345 芥子气中毒（二）……………	(107)
图328 肺吸虫病的肺（一）……………	(102)	图346 眼部的芥子气损害……………	(108)
图329 肺吸虫病的肺（二）……………	(102)	图347 心脏的放射线损害……………	(108)
图330 絲虫性精索炎……………	(103)	图348 肾脏的放射线损害……………	(108)
图331 两脚及下腿的絲虫病性象皮病……………	(103)	图349 骨髓的放射线损害（一）…	(108)
图332 脑的豚囊虫病（一）……………	(103)	图350 骨髓的放射线损害（二）…	(109)
图333 脑的豚囊虫病（二）……………	(104)	图351 骨髓的放射线损害（三）…	(109)
图334 脑的豚囊虫病（三）……………	(104)	图352 淋巴結的放射线损害（一）	(109)
图335 翻入于囊虫体内的豚囊虫头部……………	(104)	图353 淋巴結的放射线损害（二）	(109)
图336 脑豚囊虫病的陈旧性塌陷囊腔……………	(105)	图354 坏死性咽峡炎……………	(110)
图337 包虫病的肝……………	(105)	图355 脾脏的放射线损害……………	(110)
图338 肝的包虫囊，其内层形成多数子囊……………	(105)	图356 胃脏的放射线损害……………	(110)
第十一章 战争毒物和放射线的损害		图357 小腸的放射线损害（一）…	(110)
图339 光气中毒的肺脏……………	(106)	图358 小腸的放射线损害（二）…	(111)
图340 光气中毒的肺脏——急性中毒性肺水肿……………	(106)	图359 大腸的放射线损害……………	(111)
图341 手背皮肤的芥子气损害……………	(106)	图360 睾丸的放射线损害（一）…	(111)
图342 前臂皮肤的芥子气损害……………	(107)	图361 睾丸的放射线损害（二）…	(112)
图343 手背指間皮肤的芥子气损害……………	(107)	图362 卵巢的放射线损害（一）	
图344 芥子气中毒（一）……………	(107)	（×450）……………	(112)
		图363 卵巢的放射线损害（二）	
		（×34）……………	(112)
		图364 肺脏的放射线损害（一）…	(113)
		图365 肺脏的放射线损害（二）…	(113)
		图366 放射性肺炎（一）……………	(113)
		图367 放射性肺炎（二）……………	(114)
		图368 放射性肺炎（三）……………	(114)

第一章 心血管系統的疾病

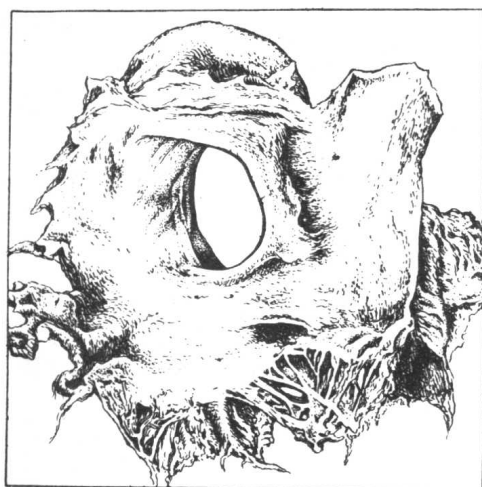


图1 心房間隔的巨大缺損



图2 心室間隔膜部缺損 (Roger氏病)

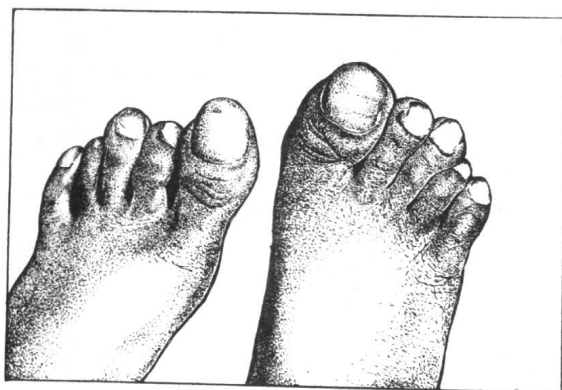
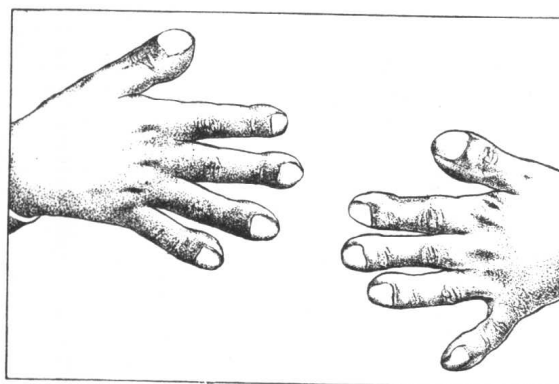


图3 先天性心脏患者的杵状指趾

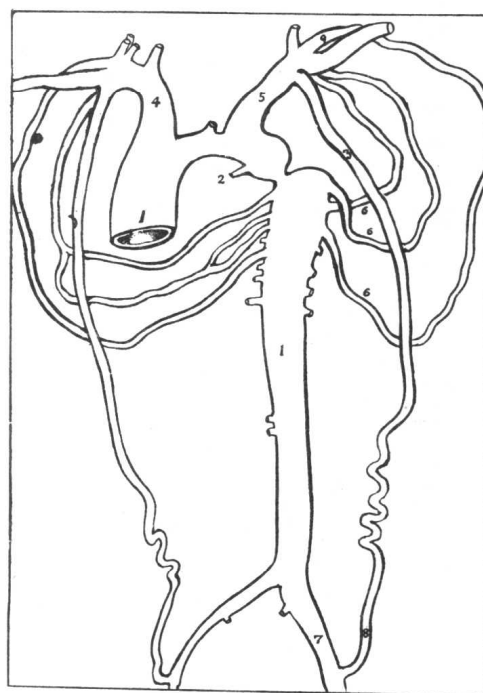


图4 成人型主动脉縮窄症的
动脉側支循环图

1. 主动脉; 2. 已閉鎖的动脉导管;
3. 内乳动脉; 4. 无名动脉; 5. 左鎖骨下
动脉; 6. 肋間动脉; 7. 髂动脉; 8. 腹壁
深动脉; 9. 肩胛下动脉。

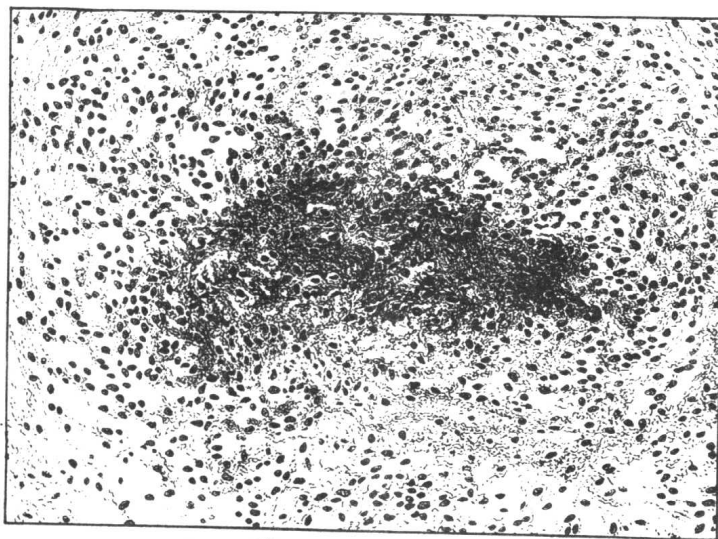


图5 风湿性皮下結节（高倍鏡放大）
可見到胶原的纖維素样坏变及結締組織細胞的高度增生。



图6 风湿性疣性心內膜炎（一）
在二尖瓣的关闭线上，可見到一排疣状贅生物。

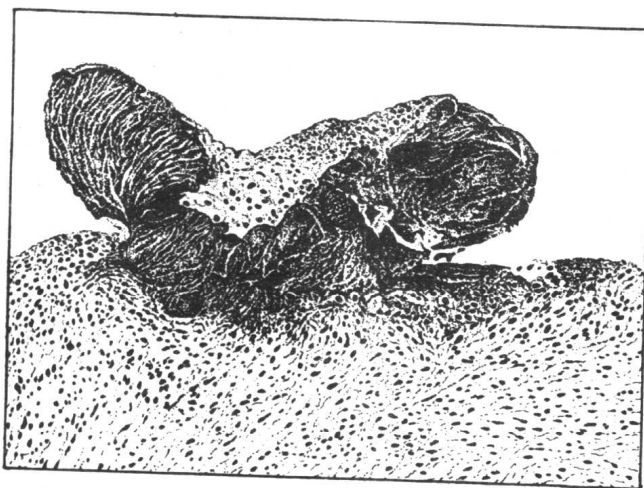


图7 风湿性疣性心內膜炎（二）（高倍鏡放大）

贅生物主要为玻璃样变的纖維素所組成，瓣膜本身呈高度結締組織細胞增殖。

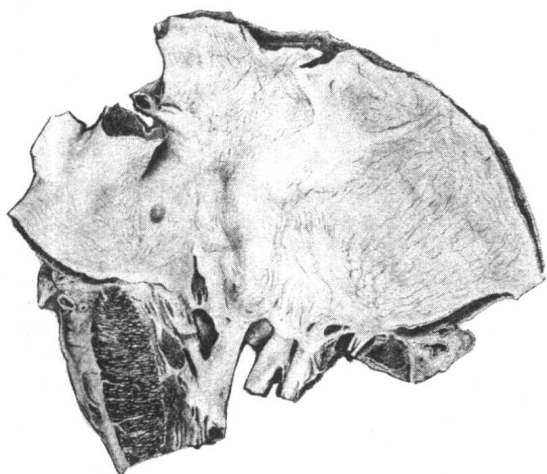


图8 慢性风湿性心內膜炎

二尖瓣瓣頁增厚变硬，二尖瓣腱索高度增粗及短縮；左心房壁內膜增厚，呈多数皺紋。

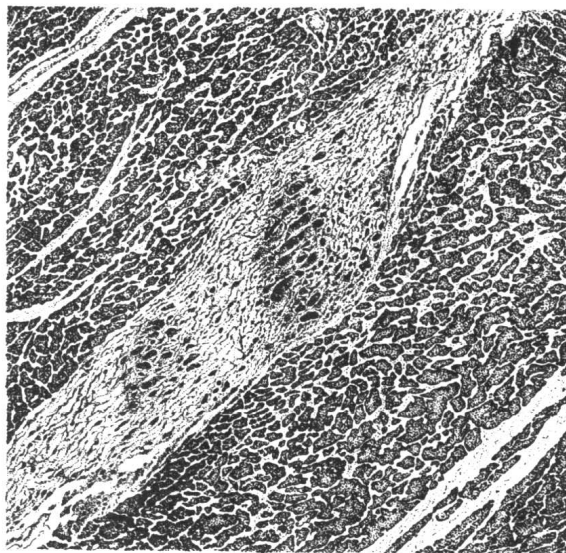


图9 风湿性心肌炎

心肌的間质內可以見到二个 Aschoff 氏体。

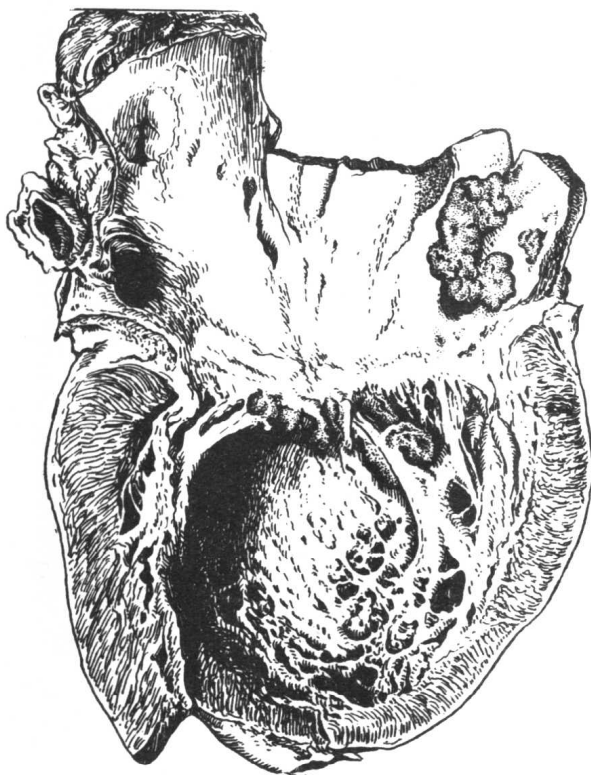


图10 继发性亚急性細菌性心內膜炎
贅生物見于二尖瓣、二尖瓣腱索及左心房壁。



图11 主动脉瓣的鈣化性狹窄

三个半月瓣都粘連在一起，呈高度癢痕性增厚，并已发生多数鈣化灶（結节状浅白色灶）。

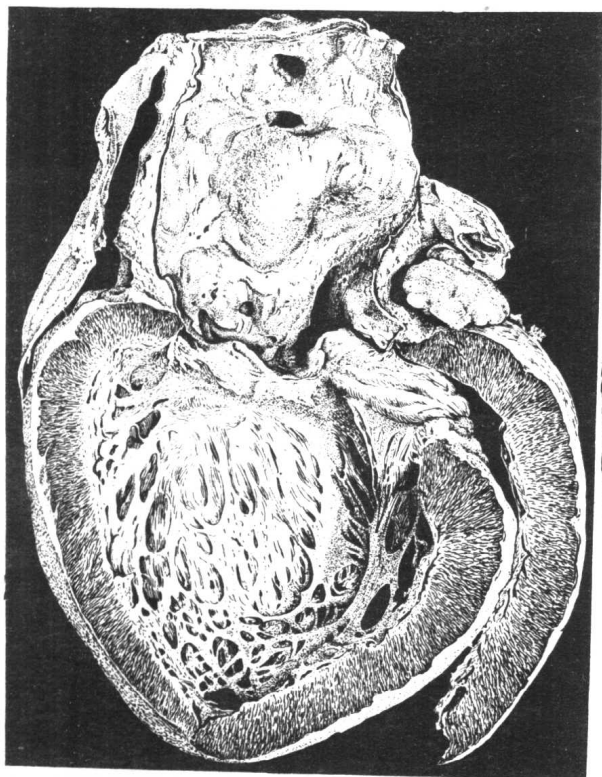


图12甲 主动脉瓣的单纯性闭锁不全

主动脉瓣瓣页高度短缩塌陷，“瓣页联合”也分离，引起了严重的器质性闭锁不全。如将本图与图12乙比较，则可充分体会到本图主动脉瓣瓣页的增厚及短缩，及瓣页联合的分离。

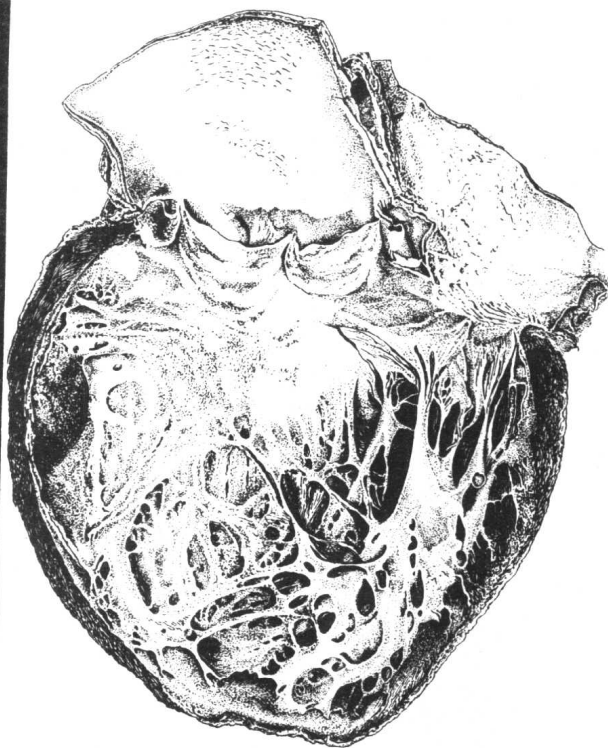


图12乙 主动脉瓣的正常情况

此图为与图12甲作比较之用。本图主动脉瓣的三个瓣页均完全正常。注意正常瓣页的宽度及正常瓣页联合的瓣页“密切接触”状态。本图左心室的高度扩张，是由于慢性心肌炎，所谓“心肌原性扩张”。

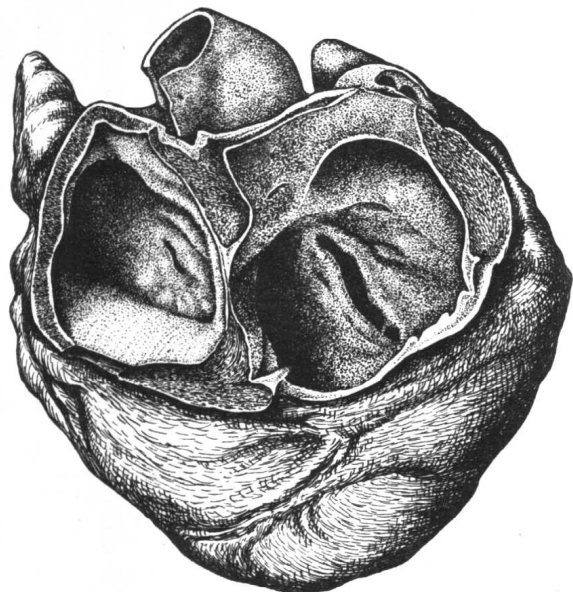


图13 二尖瓣狭窄（一）（未剪开）

高度狭窄的二尖瓣作“钮孔状”，心脏的肥大及扩张见于左心房及右心（左心室外形无改变）。

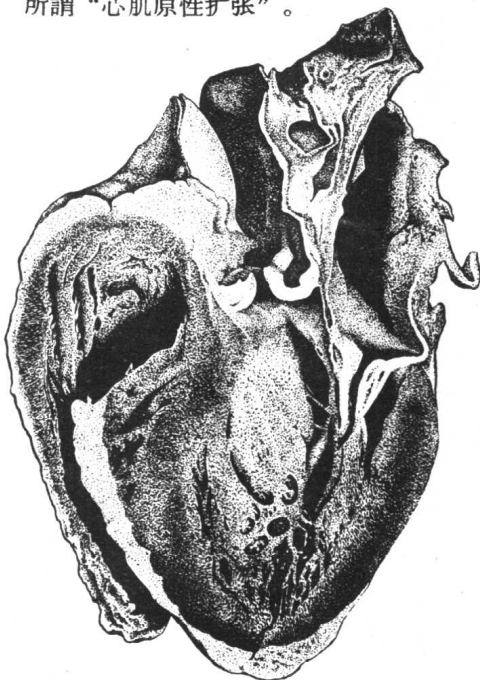


图14 二尖瓣狭窄（二）

瓣作漏斗状，其腱索亦高度增厚。主动脉瓣亦呈高度增厚及狭窄。

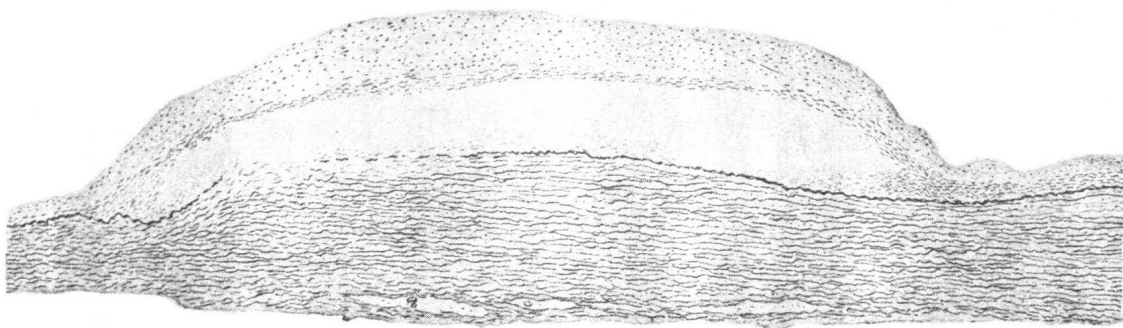


图15 主动脉粥样硬化（低倍镜放大）

显示内膜的隆起病灶，部分由于内膜深部的胆固醇结晶体浸润，部分由于内膜浅部的纤维性变。此图为弹力纤维染色，内膜内的弹力纤维增生，可以明显看出（胆固醇斑块周围及图的右端）。主动脉中层无病变。

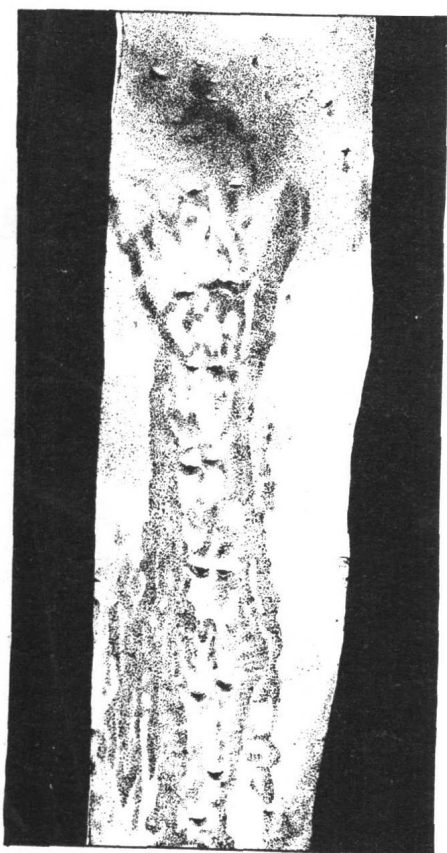


图16 主动脉粥样硬化的早期改变
主动脉内膜面仅见到稍微隆起的浅黄色（图内呈灰色）、不规则形斑纹。

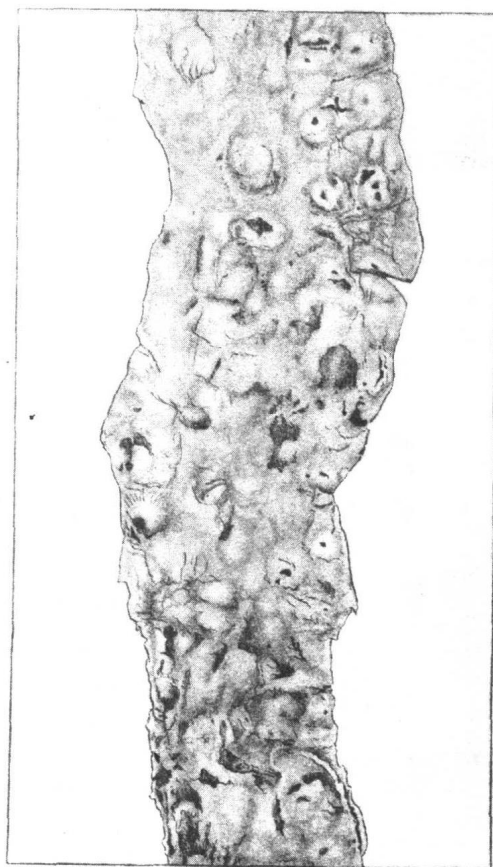


图17 主动脉粥样硬化的晚期病变

主动脉内膜面可见到很多的粥样硬化病灶（隆起，色浅），并可见肋间动脉开口处为病灶所包围（靠近图的右侧，随主动脉的纵轴，可见许多成双的开口处）。内膜面亦见到很多大小不等的、不规则形“粥样硬化溃疡”（色深黑）。



图18 腸系膜动脉的粥样硬化
(弹力纖維染色) (低倍鏡放大)

內弹力板分裂成多层，在粥样硬化灶处，分为内外两层，其中存在粥样硬化病灶，該病灶靠管腔部分为纖維組織增生灶，靠中层部分为脂肪变灶，其中可見脂肪空泡。

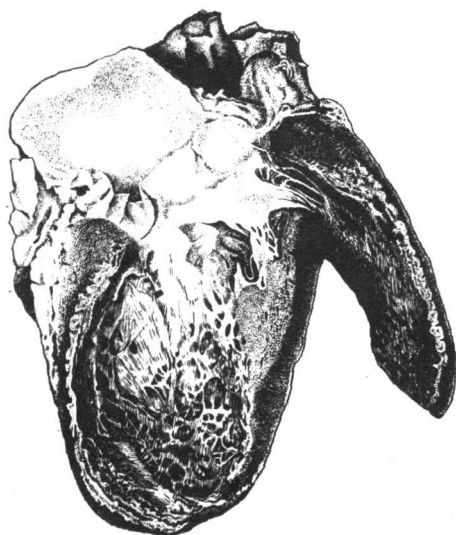


图20 左心室及心尖心肌的新鮮的貧血性梗死 (浅白色)
心尖部心內膜面有附壁血栓形成。

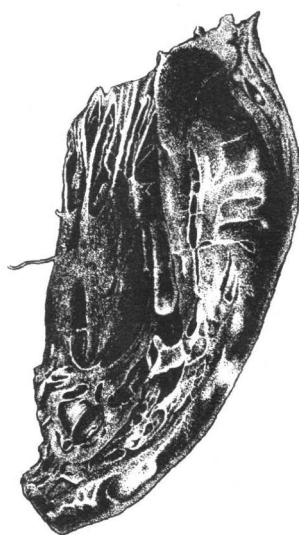


图19 左心室心肌的纖維化灶
(浅色)

由于冠状动脉分支的粥样硬化性狹窄或堵塞所致。

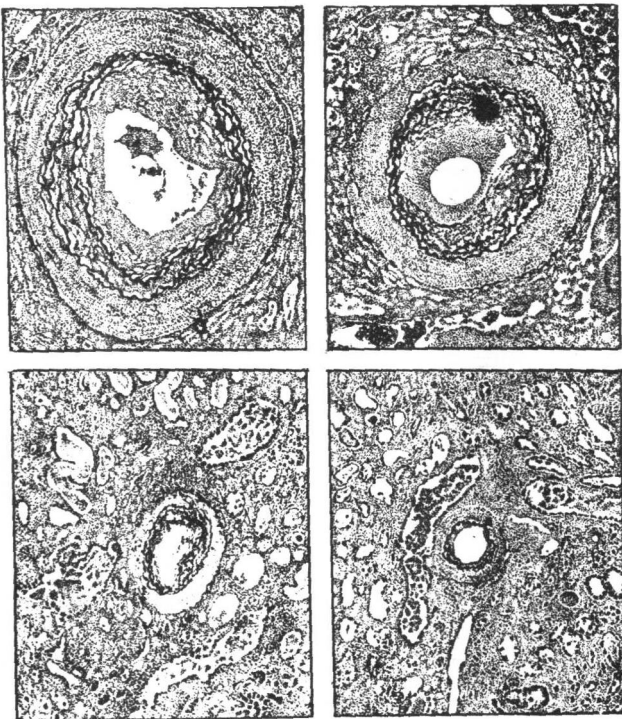
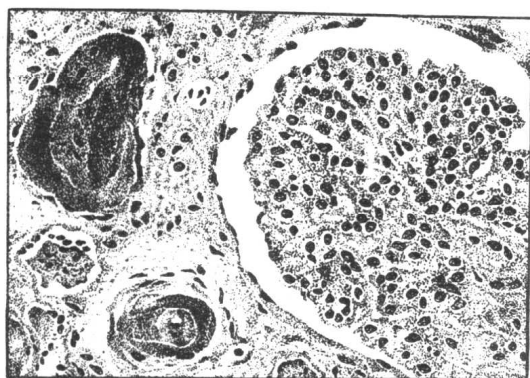
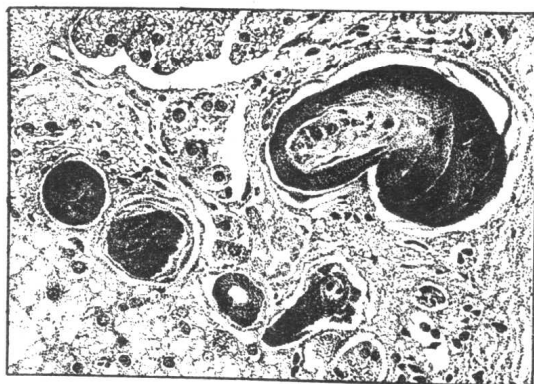


图21 腎的叶間动脉、弓动脉及小叶間动脉在高血压病的改变，即小动脉內膜的“弥漫性增生性硬化” (低倍鏡放大)

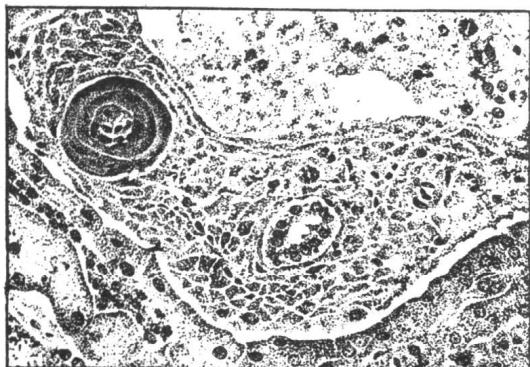
可見內膜增厚，內弹力板分裂成多层，內膜的弹力纖維高度增生，散見于內膜的增生的纖維組織之中。



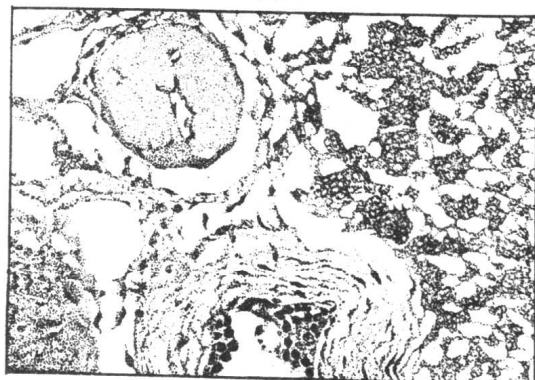
甲



乙



丙



丁

图22 细动脉在高血压病的改变 (高倍镜放大)

(甲)肾小球输入动脉, (乙)肾上腺皮质内及包膜下细动脉, (丙)肝汇管区细动脉及 (丁)胰腺的细动脉在高血压病的改变即管壁的“玻璃样增厚”。

内膜、中层及外膜均被血浆蛋白所浸润, 成为同质性深染伊红的一团, 管腔高度狭窄, 尚残余些内皮细胞核可以认出。

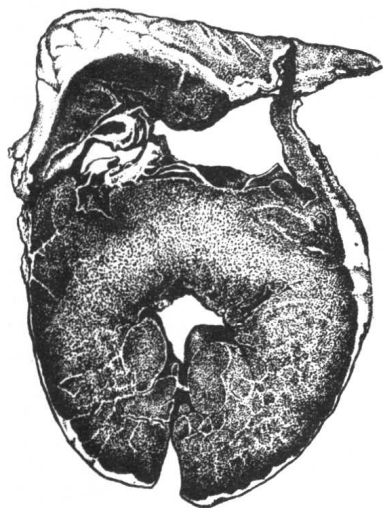


图23 高血压病患者的左心室的向心性肥大

左心室壁高度增厚而心室腔不扩张。

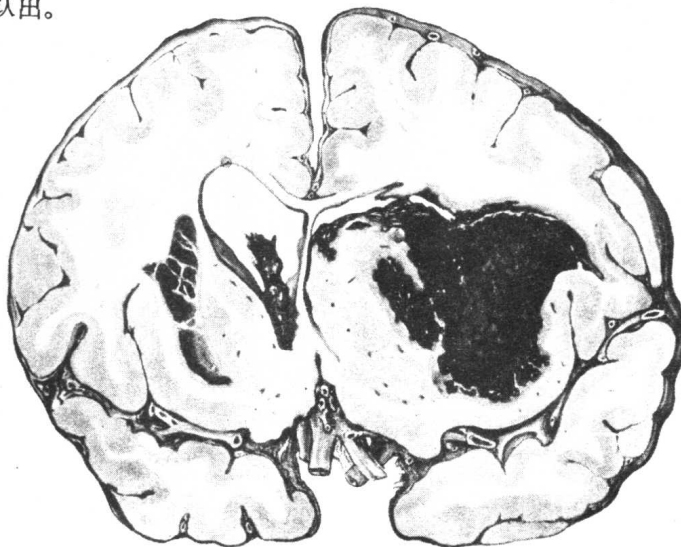


图24 高血压患者的脑出血

右侧新鲜大出血, 已破坏了纹状体的一部分并已穿入侧脑室。左侧侧脑室内亦含有血块。左侧纹状体部有一较小的出血灶。

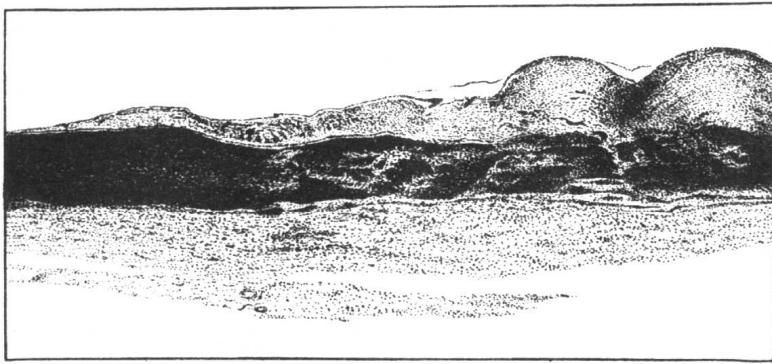


图25 梅毒性主动脉炎（一）（弹力纤维染色，极低倍镜放大）

显示中层弹力板的被破坏情形。靠近图的左端，中层正常而内膜亦正常。主动脉的右2/3呈明显中层病灶，这2/3的内膜，也呈显著的玻璃样增厚。

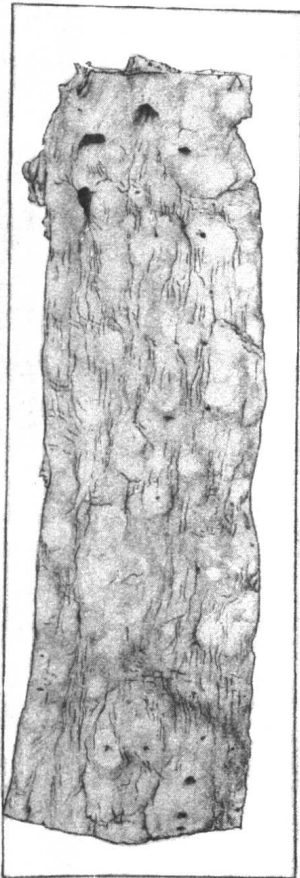


图26 梅毒性主动脉炎（二）

主动脉的内膜面可见纵行的“皱纹”，这皱纹是由于中层的瘢痕组织的收缩。内膜面的无数隆起浅色斑块，乃是并发的主动脉粥样硬化的病变（主动脉梅毒时常并发粥样硬化）。

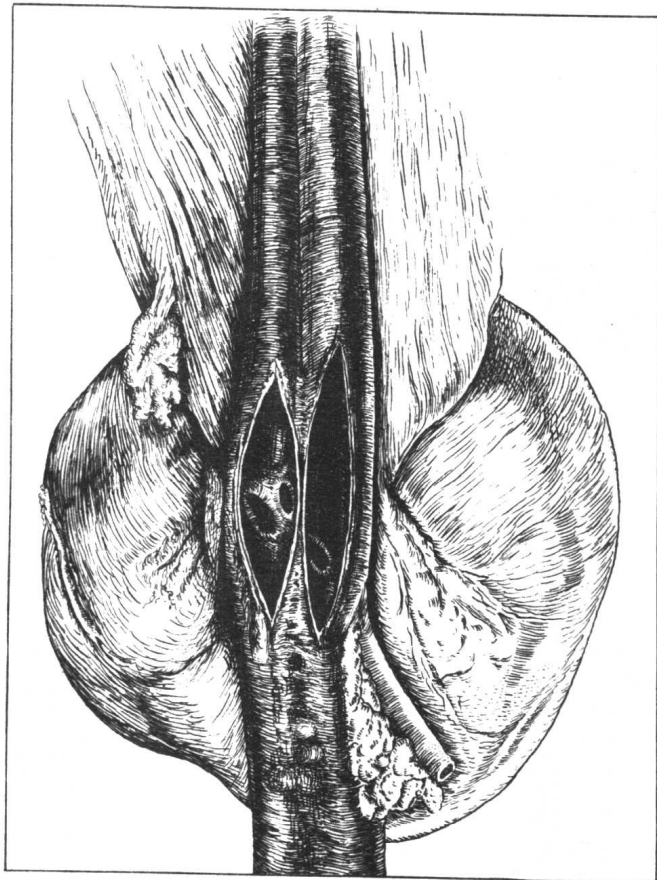


图27 膈动脉及膈静脉的外伤性“动静脉瘤”

可见动静脉并行，而且被包裹在同一鞘膜内，动脉在左，静脉在右。从人为的切口，可见动脉壁有二个伤口，静脉壁有一个伤口，这些伤口都与血肿或外伤性假动脉瘤（即图中的巨大包裹）的内腔通连。