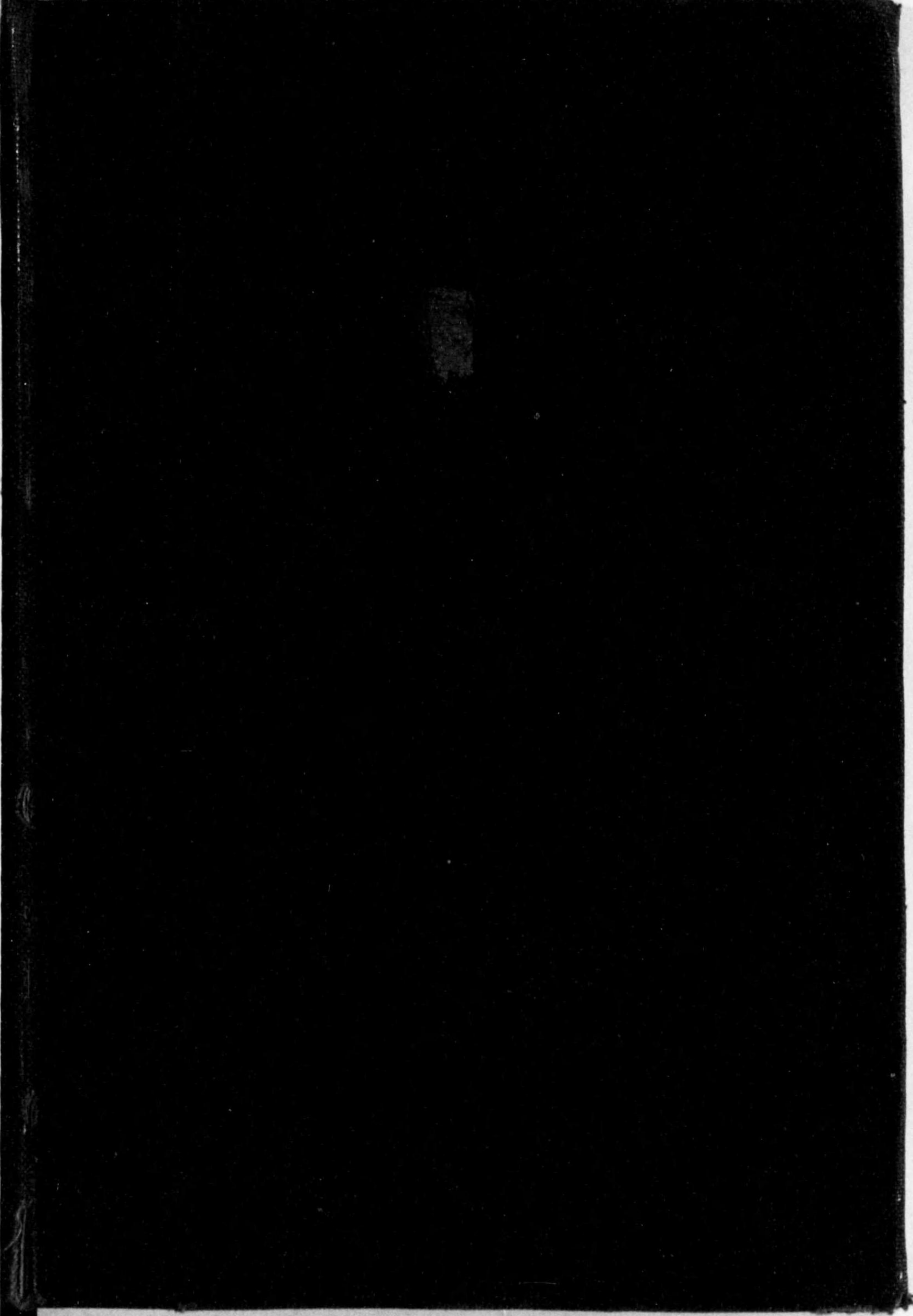




始



54
96

外科類症診斷學



醫學博士 茂木藏之助 著



南山堂書店
東京 發行

54-96A

序

予曩ニ三卷ヨリ成ル外科診断學書ヲ公ニセシガ、些カ尅大ニ失シ、又少シク體ヲ成サザル所アリ、依ツテ別ニ之ヲ一冊ニ縮載シテ索讀ニ便ナラシメント企テタリ、然ルニ予公私ノ用務多端ニシテ目的ヲ達セザル事久シカリシガ、漸ク茲ニ本書ヲ發刊スルノ機運ニ到レリ。

本書ハ外科診断學ノ要諦ヲ拔粹シテ一冊ニ纏メタルモノニシテ、前者ト異ナル點ハ大部分ハ其内容ニ應ジテ表示シ、或ハ主要症狀ニヨリテ診斷的指針ヲ示セルモノアリ、又全編ヲ通ジテ細字ヲ以テ密載シ、重要事項ノ遺漏ナキヲ期セリ、併シ本書ニ最モ遺憾トスルハ、附圖ノ大部分ハ拙著外科書ノモノヲ複用セル事ナルモ、他日改版ノ榮ヲ得ルニ從ツテ追次改圖ニ努メント欲ス。

昭和七年五月

著 者 識

外科^{類症鑑別}診斷學目次

第一編 外科診斷法要項 1

A. 外科的疾患既往症 2	5) 出血ニヨル着色 6
I. 一般的既往症 2	6) 充血性發赤 7
II. 現疾患既往症 2	7) 血管ノ異常擴張 7
B. 外科的疾患現症 4	8) 透色 7
I. 一般的現症 4	9) 透光性 7
II. 局所的現症 4	II. 身體表面ニ於ケル腫瘤及腫脹 . . . 8
I. 皮膚ノ病的變色 5	1) 發生部位 9
a) 全身性變色 5	2) 大サ及範圍 10
b) 局所的變色 5	3) 限界 11
1) 色素缺如 5	4) 形狀 11
2) 限局性貧血 5	5) 表面 13
3) 限界明瞭ナル色素沈着 . . . 5	6) 硬度 14
4) 限界不明瞭ナル色素沈着 . . 6	7) 疼痛 16

第二編 外科診斷學總論 17

I. 創傷ノ種類及其鑑別 17	VIII. アクチノミコーゼ或放線狀菌病 30
(附) 生前及死後創傷ノ鑑別 . . 19	IX. 結核 31
II. 各種損傷ノ主要症狀 20	(附) 結核ノ補助診斷法 . . . 33
1) 火傷 20	X. 黴毒 34
2) 凍傷 20	(附) 護膜腫ト結核竈ノ組織的鑑別 37
3) 腐蝕 21	XI. 癩 38
4) レントゲン傷 21	XII. 各種ノ肉芽腫 40
5) 日光紅斑 21	1) ボトリオミコーゼ 40
6) 電氣傷 21	2) 瘻孔肉芽腫 40
III. 化膿ノ種類ト其鑑別 22	3) 臍帶肉芽腫 40
A) 急性化膿症 22	4) 尿道息肉 40
B) 慢性化膿症 22	5) 創傷肉芽腫 40
IV. 膿毒症, 敗血症及蓄膿症ノ鑑別 . 25	XIII. 腫瘍或新生物 41
V. 狂犬病, 破傷風及其他ノ痙攣性疾患ノ鑑別 26	1) 纖維腫 41
VI. 脾脫疽 27	(附) 癩痕ケロイド 42
VII. 馬鼻疽或馬疫 28	2) 粘液腫 43

3) 脂肪腫	43	9) 急性膿瘍	79
4) 軟骨腫	46	10) 刺蟲症	79
5) 骨腫	47	11) 脾膿疽	79
(附) 眞性腫瘍ニアラズシテ骨		12) X線・紫外線「ラヂウム」等ノ	
増殖ヲ來スモノ	47	照射後	79
6) 筋腫	48	13) 結節性紅斑	79
7) 神經腫	49	14) 象皮病	79
8) グリオーム	49	15) 寒性膿瘍・護膜腫・「アクチノ	
9) 血管腫	51	ミコーゼ」粉瘤ノ自潰前	79
10) 淋巴管腫	53	16) 動脈瘤自潰前	79
11) 乳嘴腫	55	XIX. 皮膚及皮下ノ結核	81
(附) 皮角	56	1) 尋常性瘡癤	81
12) 腺腫	56	2) 皮膚腺病	81
13) 内被細胞腫	58	3) 屍體結節	81
14) 肉腫	59	XX. 皮膚腺病・護膜腫性潰瘍及「アク	
15) 癌腫	63	チノミコーゼ」ノ鑑別	82
16) 混合腫	67	XXI. 潰瘍ノ鑑別	84
XIV. 囊腫ノ種類	69	1) 單純性潰瘍	84
XV. 皮膚様囊腫・粉瘤及外傷性皮膚		2) 結核性潰瘍	84
囊腫ノ鑑別	71	3) 護膜腫性潰瘍	84
XVI. 寄生蟲性囊腫	73	4) 癌腫性潰瘍	85
1) エヒノコックス	73	5) 神經病性潰瘍	85
2) 囊蟲腫	73	6) 肝脈瘤性潰瘍	85
XVII. 體表軟部ノ損傷	75	7) レントゲン潰瘍	85
1) 皮下結締織損傷	75	8) 褥瘡	85
2) 筋膜損傷	75	XXII. 各種瘻孔ノ鑑別	86
3) 筋肉損傷	75	1) 先天性瘻孔	86
4) 腱損傷	75	2) 化膿性瘻孔	86
5) 血管幹損傷	75	3) 異物性瘻孔	86
6) 神經幹損傷	75	4) 瘻孔性瘻孔	86
XVIII. 皮膚及皮下ノ急性炎症性疾患	76	5) 結核性瘻孔	86
1) 丹毒	76	6) 「アクチノミコーゼ」性瘻孔	86
2) 蜂窩織炎	76	7) 護膜腫性瘻孔	8
3) 瓦斯ガングレン」	77	(附) 先天性瘻孔ノ種類	86
4) 類丹毒	77	XXIII. 皮膚及皮下ノ腫瘤類	87
5) 急性皮膚炎	77	XXIV. 血管ノ損傷及出血	90
6) 急性淋巴管炎	77	XXV. 動脈瘤	91
7) 癰	78	1) 眞性動脈瘤	91
8) 癰	78	2) 動靜脈瘤	91

3) 假性動脈瘤	91	10) 筋肉エヒノコックス」	101
XXVI. 瘻疽及脱疽	93	XXXII. 類似セル急性炎症性疾患鑑	
XXVII. 急性淋巴管炎	95	別(急性化膿性筋炎・急性	
① 急性化膿性淋巴管炎	95	化膿性骨髓骨膜炎及蜂窩	
2) 屍毒傳染症	95	織炎)	101
3) 鼠咬傷	95	XXXIII. 各種髓鞘炎ノ鑑別	103
4) 蛇咬傷	95	(附) 髓鞘炎ト粘液囊炎ノ鑑別	104
5) 脾膿疽	95	XXXIV. 各種粘液囊炎鑑別	105
XXVIII. 慢性淋巴管炎	95	XXXV. 骨及關節ノ損傷	107
1) 單純性慢性淋巴管炎	95	1) 骨ノ挫傷	107
2) 結核性淋巴管炎	96	2) 骨折	107
XXIX. 淋巴腺疾患ノ鑑別	96	3) 骨端離開	108
1) 急性化膿性淋巴腺炎	96	4) 關節挫傷及捻挫	108
2) 腺ベスト」	96	5) 脱臼	108
3) 慢性單純性淋巴腺炎	96	a) 骨折ノ頹度	109
4) 腺病性淋巴腺腫	96	b) 骨折型ノ種類	109
5) 結核性淋巴腺炎	97	c) 骨折端ノ移動	110
6) 膿毒性淋巴腺炎	97	d) 主要ナル骨端線存在部	
7) 惡性淋巴肉芽腫	98	位	110
8) 假性白血病性淋巴腺腫	98	e) 脱臼ノ頹度	111
9) 白血病性淋巴腺腫	98	f) 外傷性脱臼ノ種類	111
10) 淋巴肉腫	98	XXXVI. 病的(特發)脱臼	111
11) 淋巴腺腫轉移	98	XXXVII. 骨ノ主要ナル炎症性疾患	114
XXX. 神經ノ損傷	99	1) 急性化膿性骨髓骨膜炎(骨	
1) 神經ノ開放損傷(創傷)	99	炎)	114
2) 神經ノ皮下損傷(挫傷及斷裂)	99	(附) 室扶斯性骨髓骨膜炎	114
3) 神經震盪症	99	2) 慢性化膿性骨髓骨膜炎	114
4) 神經ノ壓迫麻痺	99	3) 骨結核	114
5) 副神經ノ脱離	99	4) 骨膿毒	114
XXXI. 筋肉ノ主要疾患	100	XXXVIII. 骨ノ特殊疾患	116
1) 急性化膿性筋炎	100	1) 燻骨疽	116
2) 筋肉痲痺質斯	100	2) 眞珠工匠ノ骨疾患	116
3) 筋肉結核	100	3) 尙懷病	116
4) 筋肉護膜腫	100	4) 骨軟化症	116
5) 外傷性化骨性筋炎	100	5) バルロー氏病	116
6) 進行性多發性化骨性筋炎	100	6) 骨錐面症	116
7) 筋肉肉腫	101	7) 肢端肥大症	116
8) 筋肉纖維腫	101	8) 續發性肥大性骨炎	116
9) 筋肉癌腫	101		

XXXIX. 骨ノ腫瘍及囊腫 121

1) 骨腫 121

2) 軟骨腫 121

3) 肉腫 121

4) 骨ノ癌腫(轉移腫瘍) . . . 121

5) 骨囊腫 122

6) 骨エヒノコックス 122

7) 骨動脈瘤 122

XL. 主要ナル關節疾患 124

1) 急性漿液性關節炎 124

2) 急性化膿性關節炎 124

3) 淋毒性關節炎 124

4) 急性關節雙麻質斯 125

5) 慢性關節雙麻質斯 125

6) 畸形性關節炎 125

7) 慢性單純性漿液性關節炎 . . . 125

8) 結核性關節炎 126

9) 敵毒性關節炎 127

10) 血友病性關節炎 127

11) 神經病性關節症 130

12) 關節肉腫 130

13) 痛風性關節炎 130

14) 關節鼠 131

15) 關節捻挫及挫傷 131

XLI. 攣縮及強直 132

1) 先天性攣縮 132

2) 皮膚性或癩痕性攣縮 132

3) 腱性攣縮 132

4) 筋性攣縮 132

5) 神經性攣縮 132

6) 關節性攣縮或強直 133

第三編 外科診斷學各論 134

第一章 四肢外科 134

A) 四肢軟部等ノ損傷 (骨折, 脫臼ヲ除ク) 134

I. 肩胛部ノ損傷 134

1) 肩胛部ノ骨損傷 134

2) 肩胛關節ノ損傷 134

3) 肩胛部軟部ノ損傷 134

4) 腋窩動靜脈ノ損傷 134

5) 神經ノ損傷 134

6) 神經ノ壓迫 135

II. 上膊軟部ノ損傷 136

1) 二頭膊筋長頭腱ノ脫轉 136

2) 上膊ノ筋及腱斷裂 136

3) 二頭膊筋筋頭斷裂 136

(附) 筋ヘルニア 136

4) 上膊神經ノ損傷 137

5) 上膊血管ノ損傷 137

III. 前膊神經ノ損傷 138

1) 正中神經損傷 138

2) 尺骨神經損傷 138

3) 橈骨神經損傷 138

IV. 大腿軟部ノ損傷 140

1) 大腿血管ノ損傷 140

2) 大腿神經ノ損傷 140

3) 大腿筋肉ノ損傷 140

4) 筋膜ノ皮下破裂(筋ヘルニア) . 141

V. 膝關節部ノ損傷 141

VI. 下腿軟部ノ損傷 143

1) アヒレス腱皮下斷裂 143

2) 腓骨筋腱及後脛骨筋腱ノ脫轉 . 143

3) 下腿神經ノ損傷 143

4) 腓骨神經ノ脫轉 143

5) 下腿血管ノ損傷 143

VII. 足關節及足ノ損傷 144

B). 四肢ノ骨折及脫臼 144

I. 肩胛部及鎖骨部外傷診斷要項 . . 144

II. 肩胛關節部ノ骨折・脫臼等 . . . 146

1) 鎖骨挫傷 146

2) 鎖骨骨折 146

3) 鎖骨脫臼 147

4) 肩胛骨骨折 148

5) 肩胛關節或上膊骨脫臼 150

6) 肩胛關節捻挫及挫傷 151

7) 上膊骨上端骨折 154

III. 上膊骨骨幹骨折 156

IV. 肘部外傷診斷要項 157

V. 肘部附近ノ骨折及脫臼 160

1) 上膊骨下端ノ骨折 160

2) 前膊骨上端ノ骨折 162

3) 兩前膊骨脫臼 163

4) 尺骨脫臼 165

5) 橈骨脫臼 165

VI. 前膊骨骨折 168

VII. 手腕關節部主要外傷診斷要項 . 170

VIII. 手腕關節部附近ノ骨折及脫臼 . 172

1) 兩前膊骨上骨折 172

2) 橈骨下端骨折 172

3) 尺骨莖狀突起骨折 172

4) 腕骨骨折 173

5) 掌骨骨折 173

6) 下橈尺骨關節脫臼 174

7) 橈腕關節脫臼 174

8) 腕骨脫臼 175

9) 手腕關節ノ挫傷及捻挫 175

IX. 手指ノ骨折及脫臼 176

1) 手指骨骨折 176

2) 拇指掌指關節脫臼 176

3) 他ノ四指ノ掌指關節脫臼 177

4) 指骨間關節脫臼 177

X. 骨盤骨骨折及脫臼 180

1) 骨盤骨複合骨折 180

2) 髌骨骨折 180

3) 骨盤翼骨折 180

4) 腸骨柄骨折 180

5) 腸骨棘骨折 180

6) 耻骨骨折 181

7) 耻骨縫際脫臼 181

8) 薦腸關節脫臼 181

9) 坐骨結節骨折 181

10) 薦骨骨折 181

11) 尾閥骨斷裂 181

XI. 股關節及骨盤部骨折脫臼診斷要項 183

XII. 股關節部ノ骨折及脫臼 186

A) 股關節脫臼 186

B) 大腿骨下端骨折 190

XIII. 大腿骨骨幹骨折 192

XIV. 膝關節部ノ骨折及脫臼 194

1) 大腿骨下端骨折 194

2) 脛骨上端骨折 195

3) 腓骨上端骨折 195

4) 膝蓋骨骨折 198

5) 四頭股筋腱斷裂 198

6) 膝蓋韌帶斷裂 198

7) 膝關節脫臼 199

8) 膝關節間軟骨脫臼及斷裂 199

9) 上脛腓關節脫臼 199

10) 膝蓋骨脫臼 200

11) 膝關節捻挫 201

12) 膝關節挫傷 201

XV. 下腿骨骨幹骨折 205

XVI. 足關節及足部主要外傷診斷要項 206

XVII. 足關節及足部主要骨折及脫臼 . 210

1) 下腿踝上骨折 210

2) 踝骨折 210

3) 距骨骨折 211

4) 跟骨骨折 211

5) 足關節脫臼或距骨關節脫臼 . . 212

6) 距跟關節脫臼或距骨下足脫臼 . 216

7) 距骨單獨脫臼 217

8) 跟骨脫臼 218

9) 小跗骨骨折 218

10) 跗骨骨折 218

11) ショパー氏關節脫臼 218

12) 全跗骨脫臼或リスフランク氏

關節脫臼 219

13) 單一膝骨脫臼 219

14) 腓骨筋腱脫轉 222

15) 後脛骨筋腱脫轉 222

16) 腓骨神經脫轉 222

17) アヒレス腱断裂 222

18) 足關節捻挫 222

19) 足部挫傷 223

20) 趾骨骨折 223

21) 足趾脫臼 223

C). 四肢ノ主要疾患 224

I. 肩胛部ノ疼痛 224

II. 肩胛部ノ腫脹及腫痛 225

III. 肩關節炎 226

IV. 腋窩腺炎及腋窩腺腫脹 228

V. 上膊幹部(上膊及前膊)ノ急性炎症性疾患 229

VI. 上肢幹部(上膊及前膊)ノ慢性疾患 230

VII. 肘部ノ腫脹 232

VIII. 肘關節炎 234

IX. 手及手腕關節部ノ急性腫脹 236

X. 手及手腕關節部ノ慢性腫脹 238

XI. 手關節炎 240

XII. 手指關節炎 242

XIII. 手指ノ腫脹 243

XIV. 瘰癧(手指ノ蜂窩織炎) 245

XV. 手指ノ脱疽 247

XVI. 腰部ノ腫痛類 248

XVII. 骨盤及骨盤窩ノ急性炎症性疾患 251

XVIII. 骨盤窩ノ慢性腫脹 252

XIX. 骨盤カリエス 254

XX. 股關節疾患ノ診斷要項 256

XXI. 股關節炎 262

XXII. 結核性股關節炎ノ鑑別疾患 263

XXIII. 大腿幹部ノ急性炎症性疾患 266

XXIV. 大腿幹部ノ慢性疾患 267

XXV. 坐骨神經痛 270

XXVI. 膝關節部ノ疼痛 271

XXVII. 膝關節部ノ腫脹 274

XXVIII. 膝關節炎 277

XXIX. 膝關節部附近ノ疾患ニシテ膝關節炎ト誤ラルルモノ 279

XXX. 下腿ニ於ケル主要急性炎症性疾患 280

XXXI. 下腿潰瘍 280

XXXII. 下腿軟部ノ主要ナル慢性疾患 281

XXXIII. 下腿骨ノ主要慢性疾患鑑別 284

XXXIV. 足關節部及足部ノ腫脹 285

XXXV. 足關節炎 289

XXXVI. 足部ノ特殊疼痛 290

D). 四肢ノ先天性畸形 291

I. 肩胛部ノ先天性畸形 291

II. 上肢ノ先天性畸形 291

III. 手腕關節部ノ先天性畸形 292

IV. 手指ノ先天性畸形 293

V. 股關節部ノ先天性畸形 295

1) 先天性股關節脫臼 295

2) 股内翻症 295

3) 股外翻症 296

VI. 股關節脫臼・股内翻症及股關節結核ノ鑑別 298

VII. 膝關節部ノ先天性畸形 299

VIII. 足攣縮 301

IX. 足趾ノ後天性攣縮 305

X. 趾ノ先天性畸形等 305

第二章 頭部外科 306

I. 頭蓋軟部ノ外傷 306

A. 頭蓋軟部ノ開放損傷(創傷) 306

1) 切創 306

2) 挫創 306

3) 裂創 306

4) 刺創 306

5) 銃創 306

6) 彈片創 306

B. 頭蓋軟部ノ皮下損傷(頭蓋血腫) 308

1) 皮下血腫 308

2) 帽狀筋膜下血腫 308

3) 骨膜下血腫(初生兒頭蓋血腫) 308

II. 頭蓋骨骨折 310

1) 頭蓋穹窿部骨折 310

2) 頭蓋基底骨折 310

III. 腦震盪症, 腦壓迫症及腦挫傷ノ鑑別 312

IV. 腦神經ノ傷害 313

V. 頭蓋腔内血管ノ損傷 315

VI. 頭蓋ノ急性炎症 316

VII. 頭蓋骨ノ慢性疾患 317

VIII. 頭部ニ於ケル各種腫瘤類ノ鑑別 320

IX. 腦ノ主要ナル外科的疾患 329

1) 急性化膿性軟腦膜炎 329

2) 靜脈竇炎 329

3) 硬腦膜炎 329

4) 腦膿瘍 329

5) 腦腫瘍 329

X. 眼球突出症 332

XI. 腦ノ竈局症狀 334

第三章 顔面外科 337

I. 顔面ノ先天性畸形 337

1) 兔唇或上唇破裂症 337

2) 正中上唇破裂症 337

3) 鼻破裂症 337

4) 斜顔面破裂症 337

5) 横顔面破裂症或頰破裂症 337

6) 下唇破裂症 337

7) 下唇瘻 337

8) 複口唇 337

II. 顔面ノ損傷 339

1) 顔面ノ外傷 339

2) 顔面ノ挫傷 339

3) 顔面ノ火傷 339

4) 顔面ノ凍傷 339

5) 顔面骨骨折 339

III. 顔面ノ急性炎症 342

1) 丹毒 342

2) 蜂窩織炎 342

3) 面疔及癰 342

4) 脾脫疽 342

5) 化膿性粉瘤 342

6) 急性膿瘍 342

7) 急性淚囊炎 342

8) 急性淚腺炎 342

9) 急性耳下腺炎 342

10) 副鼻腔炎 342

IV. 顔面ノ慢性炎症及潰瘍 344

1) 顔面ノ黴毒 344

2) 顔面ノ結核 344

3) 顔面アクチノミコーゼ 344

4) 顔面癩 344

5) 顔面潰瘍 344

V. 顔面軟部ノ腫瘤類 346

1) 纖維腫 346

2) 神經纖維腫 346

3) 瘰癧ケロイド 346

4) 皮角 346

5) 乳嚙腫 346

6) 腺腫 346

7) 脂肪腫 346

8) 血管腫 346

9) 淋巴管腫 346

10) 母斑 346

11) 軟骨腫 347

12) 骨腫 347

13) 内被細胞腫 347

14) 混合腫瘍 347

15) 耳贅肉 347

16) 肉腫 347

17) 癰腫 347
 18) 粉瘤 347
 19) 皮膚樣囊腫 347
 20) 寄生蟲性囊腫 347
 VI. 顎骨ノ畸形 350
 A. 先天性畸形 350
 1) 口蓋破裂(上顎骨ノ畸形) 350
 2) 下顎骨ノ畸形 350
 B. 後天性畸形 350
 1) 老人性萎縮 350
 2) 小顎症 350
 3) アクロメガリー 350
 VII. 顎骨ノ挫傷, 骨折及脱臼 351
 1) 上顎骨及下顎骨ノ挫傷 351
 2) 上顎骨骨折 351
 3) 下顎骨骨折 351
 4) 顎關節脱臼 351
 VIII. 顎骨ノ炎症 355
 1) 齒根骨膜炎 355
 2) 顎骨骨髓炎 355
 3) 磷毒性骨疽 355
 4) 顎骨結核 355
 5) 顎骨黴毒 355
 6) 顎骨「アクチノミコーゼ」 355
 7) 脊髓癆性顎骨壞疽 355
 IX. 顎關節ノ炎症 357
 1) 急性單純性關節炎 357
 2) 急性關節復麻質斯 357
 3) 淋毒性關節炎 357
 4) 急性化膿性關節炎 357
 5) 慢性關節復麻質斯 357
 6) 畸形性關節炎 357
 7) 結核性關節炎 357
 8) 黴毒性關節炎 357
 X. 牙關緊閉(顎關節強直及攣縮) 358
 XI. 顎骨ノ腫瘍及囊腫 360
 1) 腺管 360
 2) 齒牙腫 360
 3) 齒根囊腫 360

4) 濾胞囊腫 360
 5) 珣瑯腫 360
 6) 肉腫 360
 7) 上顎癌 360
 8) 上顎齶齶膿症 360
第四章 口腔外科 363
 I. 口内炎 363
 1) 加答兒性口内炎 363
 2) 蜂窩織炎性口内炎 363
 3) 「アフタ性口内炎或亞布答」 364
 4) 鷺口瘡 364
 5) 壞疽性口内炎或水瘡 364
 6) 口粘膜炎 365
 7) 潰瘍性口内炎 365
 8) 壞血病性口内炎 365
 9) 口腔ノ結核 365
 10) 口腔黴毒 365
 II. 口腔ノ腫瘍 367
 1) 纖維腫 367
 2) 脂肪腫 367
 3) 血管腫 367
 4) 淋巴管腫 367
 5) 混合腫 367
 6) 肉腫 368
 7) 癌腫 368
 8) 粘液囊腫 368
 III. 口腔底ノ類似腫瘍及囊腫 370
 1) 血管腫 370
) 淋巴管腫 370
 ③ 蝦蟇腫 370
 4) 皮膚樣囊腫 370
 IV. 齒齦ノ炎症 371
 1) 齒齦炎或齒齦膿瘍 371
 2) 汞毒性齒齦炎及潰瘍性齒齦炎 371
 3) 壞血病性齒齦炎(壞血病) 371
 4) 壞疽性齒齦炎 371
 V. 口腔底ノ疼痛性疾患 373
 VI. 耳下腺部及耳前部ノ炎症性疾患 374
 VII. 唾液腺ノ慢性炎症及腫瘍 376

VIII. 舌ノ畸形 377
 A. 先天性畸形 377
 B. 後天性畸形 377
 IX. 舌ノ炎症其他 378
 1) 急性舌炎 378
 2) 舌結核 378
 3) 舌黴毒 378
 4) 舌「アクチノミコーゼ」 378
 5) 舌癰 378
 6) 舌白癩 378
 7) 地圖狀舌 378
 8) 黑色毛舌 378
 X. 舌潰瘍ノ鑑別 380
 1) 癌腫性潰瘍 380
 2) 單純性潰瘍 380
 3) 結核性潰瘍 380
 4) 硬性下疳 380
 5) 誤謬腫性潰瘍 380
 XI. 舌ノ腫瘤 381
 XII. 舌癌 382
第五章 頸部外科 383
 I. 頸部及頸部ノ諸名稱 383
 II. 頸部ノ挫傷及絞扼等 384
 1) 單純性傷 384
 2) 喉頭震盪症 384
 3) 舌骨骨折 384
 4) 其他ノ副損傷 384
 5) 扼首 384
 6) 絞首 384
 7) 縊首 384
 III. 頸部開放損傷 385, 386
 1) 頸部單純創傷 385
 2) 頸部大血管ノ損傷 385
 3) 胸管ノ損傷 385
 4) 頸部神經ノ損傷 386
 5) 甲狀腺ノ損傷 387
 6) 胸腺ノ損傷 387
 7) 喉頭及氣管ノ損傷 387

8) 食道ノ損傷 387
 IV. 頸部ノ瘻孔 388
 1) 先天性頸瘻 388
 2) 炎症性頸瘻 388
 V. 斜頸 390
 VI. 頸部ノ急性炎症 392
 1) 頸下部 392
 2) 頤下部 393
 3) 下顎隅部 393
 4) 側頸部 393
 5) 鎖骨上窩 393
 6) 前頸部 394
 7) 項部 394
 VII. 頸部皮下及筋肉ノ慢性炎症 395
 VIII. 頸腺ノ慢性炎症及腫瘍 396
 1) 慢性單純性淋巴腺炎 396
 2) 腺病性淋巴腺腫 396
 3) 黴毒性淋巴腺炎 396
 4) 結核性淋巴腺炎 397
 5) 惡性淋巴肉芽腫 398
 6) 白血病性淋巴腺腫 398
 7) 假性白血病性淋巴腺腫 398
 8) 淋巴肉腫 398
 9) 癌腫轉移 398
 IX. 頸部ノ腫瘍 400
 1) 脂肪腫 400
 2) 纖維腫 400
 3) 神經纖維腫 401
 4) 軟骨腫及骨腫 401
 5) 血管腫 401
 6) 淋巴管腫 401
 7) 乳頭腫 401
 8) 肉腫 401
 9) 癌腫持=頸弓痛 401
 10) 頸動脈腺腫瘍 401
 11) 混合腫瘍 401
 X. 頸肋骨 402
 XI. 頸部囊腫類ノ鑑別 404-5

1) 顎弓囊腫 404
 2) 皮膚様囊腫 404
 3) 淋巴管腫 404
 4) 淋巴囊腫 404
 5) 血液囊腫 404
 6) 血管腫 404
 7) 粉瘤 404
 8) 粘液囊腫 404
 9) 囊狀甲狀腺腫 404
 10) 包蟲囊腫 404
 11) 動脈瘤 404
 12) 流注膿瘍 404
 XII. 甲狀腺ノ急性炎及急性腫脹 406
 1) 急性甲狀腺炎 406
 2) 急性甲狀腺腫炎 406
 3) 甲狀腺腫内出血 406
 XIII. 甲狀腺ノ慢性炎 406
 1) 甲狀腺ノ結核 406
 2) 甲狀腺ノ黴毒 406
 3) 甲狀腺ノ「アクチノミコーゼ」 406
 XIV. 甲狀腺腫ノ主要症狀 407
 XV. 副甲狀腺腫 409
 XVI. 甲狀腺腫ノ鑑別 410
 XVII. 甲狀腺各型ノ鑑別 412
 XVIII. 甲狀腺ニ因スル特殊疾患 414
 1) バセドー氏病 414
 2) 粘液水腫 415
 3) 甲狀腺手術後ノ「テタニー」 415
 4) クレチニスムス 415
第六章 食道外科 417
 I. 食道検査法 417
 1) 食道消息子検査法 417
 2) 食道鏡検査法 419
 3) 食道ノ X 線検査法 422
 II. 食道ノ損傷・腐蝕及異物 423
 III. 食道ノ炎症及潰瘍 424
 1) 急性食道加答兒 424
 2) 慢性食道加答兒 424

3) 食道實扶埜里 424
 4) 食道驚口瘡 424
 5) 食道蜂窩織炎 424
 6) 食道ノ結核 424
 7) 食道ノ黴毒 424
 8) 食道圓形潰瘍 424
 IV. 食道ノ擴張 425
 1) 先天性食道擴張 425
 2) 後天性食道擴張 425
 3) 牽引性憩室 425
 4) 壓出性憩室(咽頭ヘルニア) 425
 V. 嚥下困難及食道狭窄 427
 A) 口腔及咽頭部ニ於ケル障礙 427
 B) 食道ニ於ケル障礙 427
 VI. 食道狭窄ノ鑑別 428
 VII. 食道癌 429
 (附) 其他ノ食道腫瘍 429
第七章 乳腺外科 431
 I. 乳腺ノ畸形 431
 1) 無乳腺 431
 2) 小乳腺 431
 3) 乳腺ノ左右不同 431
 4) 多乳腺或乳腺過多(副乳腺) 431
 5) 錯位乳腺 431
 6) 產褥婦ノ腋窩乳腺 431
 7) 女乳腺 431
 8) 下垂乳腺 431
 9) 眞性汎發性乳腺肥大 431
 10) 其他ノ乳嚢異常 431
 II. 乳腺ノ急性及亞急性炎症 432
 1) 乳嚢炎及乳嚢膿炎 432
 2) 初生兒乳嚢炎 432
 3) 青春期乳嚢炎 432
 4) 急性化膿性乳嚢炎 432
 5) 特殊性傳染性乳嚢炎 432
 III. 乳腺ノ慢性炎症 435
 1) 慢性纖維性乳嚢炎或乳嚢硬變症 435
 2) 閉經期ノ乳嚢炎 435

3) 慢性囊腫性乳嚢炎 435
 4) 乳嚢結核 435
 5) 乳嚢膿腫 435
 IV. 乳腺内小硬結物ノ診断 436
 V. 乳腺ノ腫瘍及囊腫 438
 1) 乳嚢腫 438
 2) 纖維腫 438
 3) 粘液腫 438
 4) 脂肪腫 438
 5) 軟骨腫及骨腫 438
 6) 混合腫 438
 7) 筋腫 438
 8) 淋巴管腫 438
 9) 血管腫 438
 10) 内被細胞腫 438
 11) 腺腫 438
 12) 肉腫 439
 13) 癌腫 439
 14) 乳嚢腫 439
 15) 粉瘤 439
 16) 眞珠腫 439
 17) 寄生蟲性囊腫 439
 VI. 乳癌ノ諸型ト鑑別疾患 441
 1) 乳腺内小硬結ニシテ經過緩慢ナルモノ 441
 2) 乳腺内大腫瘍ニシテ成長速カナルモノ 441
 3) 自潰シテ痛腫性潰瘍ヲ成セルモノ 441
 4) 乳嚢又ハ乳嚢ノ萎縮ヲ來スモノ 441
 5) 鏡狀癌 441
 6) ベージエツト氏病 441
 7) 上肢ノ浮腫ヲ來セルモノ 441
 8) 他疾患ノ悪性變性ヲナセルモノ 441
第八章 脊椎外科 443
 I. 脊椎骨ノ先天性畸形 443
 1) 脊椎拔裂症 443
 2) 先天性薦腰部腫瘍 443
 3) リチャード氏病 443

II. 囊狀脊椎拔裂症 446
 III. 脊椎骨骨折 447
 IV. 脊椎骨脱臼 450
 V. 脊椎外傷ノ鑑別 452
 VI. 脊椎外傷検査法 454
 VII. 脊髓傷害ノ部位(高サ) 456
 VIII. 脊髓傷害ノ程度 460
 IX. 脊椎骨結核或脊椎カリエス 461
 X. 脊椎骨疾患特ニ脊椎結核ノ X 線像 469
 XI. 脊椎疾患鑑別 472
 1) 急性化膿性脊椎炎 472
 2) 結核性脊椎炎 472
 3) 黴毒性脊椎炎 472
 4) 畸形性脊椎炎 472
 5) 慢性強直性脊椎炎 472
 6) 脊椎癆性脊椎炎 472
 7) 脊椎骨腫瘍 472
 XII. 脊柱ノ彎曲 474
 脊柱側彎検査法 475
 A) 側彎 477
 B) 後彎 480
 C) 前彎 480
第九章 胸部外科 482
 I. 胸部ノ畸形 482
 1) 胸骨ノ先天性畸形 482
 2) 肋骨ノ先天性畸形 482
 3) 胸筋ノ先天性畸形 482
 4) 胸廓ノ畸形 482
 5) 肺臟ノ先天性畸形 482
 II. 胸部ノ開放損傷(創傷) 483
 1) 單純創傷 483
 2) 胸廓血管ノ損傷 483
 3) 胸壁神經ノ損傷 483
 4) 胸膜損傷 483
 5) 肺ノ損傷 483
 6) 心嚢ノ損傷 484
 7) 心臓ノ損傷 484

8) 縦隔竇ノ損傷 484
 9) 横隔膜ノ損傷 484
 III. 胸部皮下損傷 485
 1) 胸部震盪症 485
 2) 胸部壓迫症 485
 3) 胸部挫傷 485
 4) 肋骨骨折 485
 5) 肋骨脱臼 485
 6) 胸骨骨折 485
 7) 胸骨脱臼 485
 IV. 胸壁ノ急性炎症 487
 1) 癰 487
 2) 瘻 487
 3) 急性膿瘍 487
 4) 異物性膿瘍 487
 5) 炎症性粉瘤 487
 6) 蜂窩織炎 487
 7) 急性化膿性筋炎 487
 8) 急性化膿性骨髓骨膜炎 487
 9) 穿疝性膿胸 487
 10) 丹毒 487
 V. 胸壁ノ慢性疾患 489
 1) 肋骨カリエス」 489
 2) 肋軟骨カリエス」 491
 3) 胸骨カリエス」 491
 4) 胸膜周圍炎 491
 5) 穿疝性膿胸 491
 6) 「チフス性肋骨骨炎 491
 7) 横隔膜下膿瘍 492
 8) 縦隔竇炎 492
 9) 胸壁ノ癰毒 492
 10) 胸壁アクチノミコーゼ」 492
 11) 慢性骨髓骨膜炎 492
 12) 腋窩疾患 492
 13) 乳腺疾患 492
 VI. 胸壁ノ腫瘍 493
 1) 纖維腫 493
 2) 神經纖維腫 493
 3) 瘰癧ケロイド」 493

4) 脂肪腫 493
 5) 血管腫 493
 6) 淋巴管腫 493
 7) 肉腫 493
 8) 癌腫 493
 9) 其他 493
 10) 胸膜下腫瘍 494
 11) 粉瘤 494
 12) 皮膚様囊腫 494
 13) 包蟲囊腫 494
 14) 胸部大動脈瘤 494
 15) 肺ヘルニア」 494
 16) 筋ヘルニア」 494
 VII. 腋窩ノ主要疾患 496
 1) 急性化膿性腋窩腺炎 496
 2) 腋窩腺結核 496
 3) 悪性淋巴肉芽腫・白血病性及假性
 白血病性淋巴腺腫 496
 4) 腋窩ノ腫瘍 496
 5) 其他 496
 VIII. 肋膜ノ主要疾患 498
 1) 氣胸 498
 2) 血胸 498
 3) 乳糜胸 498
 4) 膿胸(急性) 498
 5) 結核性膿胸 498
 6) 肋膜炎 498
 7) 胸膜腫瘍 498
 8) 水胸 498
 IX. 各種氣胸ノ鑑別 500
 X. 外科的ニ必要ナル肺疾患 500
 XI. 縦隔竇ノ疾患 501
 1) 急性化膿性縦隔竇炎 501
 2) 縦隔竇ノ腫瘍及囊腫 501
 3) 胸部大動脈瘤 502
 XII. 横隔膜ヘルニア」及横隔膜弛緩
 症 504
 XIII. 横隔膜下膿瘍 507

第十章 腹部外科 511
 I. 腹部ノ外傷 511
 a) 腹部ノ創傷 511
 b) 腹部ノ挫傷 511
 II. 腹部内臓器損傷ノ鑑別 512
 1) 腹壁單純挫傷 512
 2) 胃破裂 512
 3) 腸破裂 512
 4) 肝臓破裂 512
 5) 膽嚢破裂 512
 6) 脾臓破裂 512
 7) 大血管破裂 512
 8) 腎臓破裂 512
 9) 膀胱破裂 512
 III. 腹壁ノ急性炎症性疾患 514
 1) 癰 514
 2) 瘻 514
 3) 丹毒 514
 4) 急性膿瘍 514
 5) 蜂窩織炎 514
 6) 急性化膿性筋炎 514
 (附) 腹壁内出血 514
 IV. 腹壁ノ慢性炎症性疾患 515
 1) 寒性膿瘍 515
 2) 誤謬腫 515
 3) 「アクチノミコーゼ」 515
 4) 慢性炎症性腹壁腫瘍 515
 5) 腹壁血腫後ノ硬結 515
 V. 腹壁ノ腫瘍及囊腫 516
 1) 脂肪腫 516
 2) 纖維腫 516
 3) 血管腫 516
 4) 淋巴管腫 516
 5) 肉腫 516
 6) 癌腫 516
 7) 囊腫類 516
 VI. 腹壁瘻孔 517
 1) 單純性瘻孔 517

2) 胃瘻 517
 3) 叢瘻 517
 4) 腎臓瘻 517
 5) 輸尿管瘻 517
 6) 膀胱瘻 517
 VII. 臍瘻 518
 1) 卵黄管瘻 518
 2) 臍帯ヘルニア手術後ノ臍瘻 518
 3) 尿管瘻 519
 4) 後天性臍瘻 519
 VIII. 臍部ノ炎症其他 520
 1) 臍炎 520
 2) 臍肉芽腫或臍息肉 520
 3) 臍痕潰瘍 520
 4) 臍石 520
 5) 初生兒破傷風 520
 6) 臍帯血友病 520
 IX. 臍ノ腫瘍及囊腫 520
 A) 膿瘍 520
 B) 囊腫 i) 卵黄管囊腫 ii) 尿管
 囊腫 520
 X. 臍ヘルニア」 521
 1) 臍帯ヘルニア」 521
 2) 小兒臍ヘルニア」 521
 3) 大人臍ヘルニア」 521
 XI. 腹壁ヘルニア」 524
 1) 正中腹ヘルニア或白線ヘルニア」 524
 2) 上腹ヘルニア」 524
 3) 側腹ヘルニア」 524
 4) 腹壁癰疽ヘルニア」 524
 XII. 急性化膿性腹膜炎ノ原因的疾患
 ノ鑑別 525
 1) 腹部外傷後ニ來ルモノ 525
 2) 開腹術後ニ來ルモノ 525
 3) 既存ノ著明疾患ニ續發スルモノ 525
 4) 殆ソド原疾患不明ナルカ或ハ突
 發的ニ發病スルモノ 525
 XIII. 急性化膿性腹膜炎ト他疾患トノ

鑑別 526

1) 吐膿症 526

2) 外傷性假性腹膜炎 527

3) 腹壁内出血 527

4) 腹膜結核 527

5) 子宮外妊娠破裂 527

6) 急性蟲樣突起炎 527

7) 其他 527

XIV. 急性化膿性腹膜炎初發疼痛部位
及限局性腹膜炎發現部位 . . . 528

1) 上腹部 528

2) 右季肋部 528

3) 左季肋部 528

4) 中腹部特ニ臍部附近 528

5) 右側腹部及右腰部 528

6) 左側腹部及左腰部 528

7) 下腹部 528

8) 骨盤内 528

XV. 腹水、腹膜結核及卵巢囊腫ノ鑑別
(附)濾出液ト滲出液ノ區別 . . . 530

XVI. 結核性腹膜炎ノ諸型ト其鑑別疾
患 531

1) 滲出性腹膜結核 531

2) 結節性腹膜結核 531

3) 癒着性腹膜結核 532

4) 肥厚性腹膜結核 532

5) 急性腹膜結核 532

XVII. 肝臓・膽囊及膽道疾患ノ診斷要
項 533

1) 視診 533

2) 觸診 533

3) 打診 535

4) X線検査 536

XVIII. 黄疸ノ原因的疾患 537

A) 肝臓ニ關係ナキモノ 537

B) 肝臓或膽囊ニ關係アルモノ . . . 537

XIX. 黄疸ノ診斷 539

XX. 肝臓・膽囊及膽管ノ急性疾患鑑
別 540

1) 肝臓膿瘍 540

2) 加答兒性黄疸 540

3) 傳染性膽管炎 540

4) 急性加答兒性膽管炎 540

5) 化膿性及壞疽性膽管炎 541

6) 急性膽囊炎 541

7) 毛細膽管炎 541

8) 膽石(嵌頓症) 541

XXI. 膽石症及其鑑別疾患 542

XXII. 肝臓及膽囊ノ腫瘤(慢性疾患)
ノ鑑別 548

1) 肝臓癌 548

2) 肝臓肉腫 548

3) 肝臓「エヒノコックス」 548

4) 肝臓膿腫 548

5) 肝臓慢性膿瘍 549

6) 肝臓「アクチノミコーゼ」 549

7) 膽囊水腫 549

8) 慢性膽囊炎 549

9) 膽囊癌 549

XXIII. 脾臓疾患ノ診斷要項 551

1) 脾臓機能 551

2) 糖尿 551

3) 脂肪下痢 551

4) 蛋白質ノ不良消化 551

5) 黄疸 551

6) 疼痛部位 551

7) 脾臓部ノ腫瘤 551

XXIV. 脾臓ノ急性疾患 552

1) 急性化膿性脾臓炎或脾臓膿瘍 . . . 552

2) 脾臓壞疽或出血性脾臓炎 552

3) 慢性間質性脾臓炎 552

4) 脾臓癌 552

5) 脾石 553

6) 脾管内アスカリス迷入 553

7) 脾臓囊腫 553

XXV. 脾臓検査法 555

XXVI. 脾腫 557

XXVII. 脾臓膿瘍 558

XXVIII. 遊走脾 558

XXIX. 胃疾患診斷要項 559

1) 胃ノ視診 559

2) 胃ノ透照法及胃鏡検査法 560

3) 胃ノ觸診 560

4) 胃ノ打診 560

5) 胃ノ聽診 561

6) 胃ノレントゲン検査法 561

XXX. 嘔吐ノ諸原因 562

XXXI. 吐物ノ種類 564

XXXII. 吐血ノ種類及原因 565

A) 食道ヨリノ出血 565

B) 胃ヨリノ出血 565

C) 腸管ヨリノ出血 567

(附) 胃内容血液検査法 567

XXXIII. 胃潰瘍ノ主要症狀ト鑑別疾
患 568

(附) 胃潰瘍ト十二指腸潰
瘍トノ鑑別 569

XXXIV. 胃癌ノ主要症狀(諸型)及鑑
別 570

XXXV. 胃擴張 574

XXXVI. 幽門狭窄ノ鑑別 575

XXXVII. 腸検査法 576

1) 視診 576

2) 觸診 577

3) 打診 577

4) 聽診 577

5) X線検査 577

XXXVIII. 便秘 578

XXXIX. 下痢 579

XL. 大便ノ異常 580

XLI. 腸出血或下血 581

XLII. 蟲樣突起炎ノ主要症狀及鑑
別 584

XLIII. 吐糞症或腸閉塞症或「イレ
ウス」ノ鑑別 590

A) 動力性イレウス 590

a) 痙攣性イレウス 590

1) 腹膜炎ニ因ル「イレウス」 590

2) 手術後イレウス 590

3) 中樞性及反射性イレウス 590

b) 痙攣性イレウス 590

B) 器械的イレウス 590

a) 閉塞性イレウス 590

1) 先天性イレウス 590

2) 腸管内異物ニ因ル「イレウス」 590

3) 腸管狭窄ニ因ル「イレウス」 590

4) 腸管腫瘤ニ因ル「イレウス」 590

5) 腸管壓迫ニ因ル「イレウス」 590

b) 絞扼性イレウス 590

6) 内嵌頓症 590

7) 腸捻轉症 590

8) 腸結節形成症 590

9) 腸重積症 590

10) 索狀物又ハ屈曲ニ因ル「イレウス」 590

XLIV. 胃腸閉塞部位鑑別 598

1) 噴門閉塞 598

2) 幽門閉塞 598

3) 十二指腸閉塞 598

4) 空腸閉塞 598

5) 迴腸閉塞 498

6) 迴盲部閉塞 598

7) 肝彎曲部閉塞 598

8) 脾彎曲部閉塞 598

9) S字狀部閉塞 598

10) 直腸閉塞 598

XLV. 慢性腸狭窄 599

1) 十二指腸狭窄 599

2) 空腸狭窄 599

3) 廻腸狭窄 599
 4) 廻盲部狭窄 599
 5) 大腸狭窄 599
 XLVI. 其他ノ腸管ノ主要疾患 600
 1) 腸結核 600
 2) 腸嚢毒 600
 3) 腸アクトキノミコーゼ 600
 4) 慢性結腸炎或結腸周圍炎 600
 5) 腸管日本住血吸蟲病 600
 6) 腸癌 601
 7) 其他ノ腫瘍 601
 8) 腸嚢腫 601
 9) 腸管氣腫 601
 10) メッケル氏憩室炎 601
 11) ヒルシュスプルング氏病 601
 XLVII. 腹痛 603
 a) 胸部疾患 604
 b) 横膈膜疾患 604
 c) 心臓疾患 604
 d) 脳脊髄及神経性疾患 604
 e) 慢性中毒 604
 f) 腹壁疾患 604
 g) 腹膜及網膜等ノ疾患 604
 h) 胃疾患 605
 i) 腸疾患 605
 j) 肝臓及膽嚢疾患 605
 k) 脾臓疾患 606
 l) 脾臓疾患 606
 m) 腎臓疾患 606
 n) 膀胱疾患 606
 o) 男子生殖器疾患 606
 p) 子宮及附屬生殖器疾患 606
 XLVIII. 腹部腫瘍 607
 1) 限局性亞急性腹膜炎 608
 2) 結核性腹膜炎 608
 3) 腹膜アクトキノミコーゼ 608
 4) 腹腔内轉移癌 608
 5) 腹膜内被細胞腫 609
 6) 腹腔内異物 609

7) 腹腔内脂肪腫 609
 8) 腹腔内皮膚様嚢腫・類畸形腫・
 畸形腫 609
 9) 腸間膜腺結核 609
 10) 腸間膜腫瘍 610
 11) 腸間膜嚢腫 610
 12) 網膜腫瘍 610
 13) 網膜嚢腫 610
 14) 網膜ノ炎症性腫瘤 611
 15) 蟲様突起炎後硬結 611
 16) 盲腸結核 611
 17) 盲腸アクトキノミコーゼ 711
 18) 盲腸癌 611
 19) 移動性盲腸 612
 20) 蟲様突起炎水腫 612
 21) 慢性腸重積症 612
 22) 慢性結腸炎及結腸周圍炎 612
 23) 小腸及大腸癌 613
 24) 腸結核 613
 25) 腸嚢腫 613
 26) 日本住血吸蟲ニ因ル腸管硬
 結 613
 27) 腸肉腫 613
 28) 腸内異物 614
 29) 糞瘤 614
 30) 糞石 614
 31) 網蟲腫 614
 32) 腸嚢腫 615
 33) 腸管氣腫 615
 34) ヒルシュスプルング氏病 615
 35) 十二指腸潰瘍後ノ硬結 615
 36) 十二指腸癌 615
 37) 胃癌 616
 38) 胃潰瘍後ノ硬結 616
 39) 胃肉腫 616
 40) 胃嚢腫 616
 41) 胃内異物 617
 42) 胃石 617
 43) 慢性間質性脾臓炎 617

44) 脾臓癌 617
 45) 脾臓嚢腫 617
 46) 肝臓疾患 618
 47) 膽嚢水腫 618
 48) 慢性膽嚢炎 618
 49) 膽嚢癌 618
 50) 脾腫 619
 51) 脾臓腫瘍 619
 52) 遊走脾 619
 53) 正常副腎以外ニ於ケル副腎
 腫瘍 619
 54) 腎臓周圍血腫 620
 55) 腎臓周圍膿瘍 620
 56) 腎臓膿瘍 620
 57) 腎臓結核 620
 58) 膿腎 621
 59) 腎臓水腫 621
 60) 嚢腫腎 621
 61) 腎臓エヒノコックス 621
 62) 腎臓嚢毒 621
 63) 腎臓肉腫 622
 64) 腎臓癌 622
 65) 胎兒性腺肉腫 622
 66) 副腎腫瘍 622
 67) 遊走腎 623
 68) 長腎及馬蹄腎 623
 69) 潛伏睾丸腫瘍 623
 70) 婦人生殖器疾患 623
 71) 骨盤高膿瘍 624
 72) 骨盤高膿瘍 624
 73) 骨盤高膿結核 624
 74) 骨盤高膿腫轉移 624
 75) 膀胱腫瘍 624
 XLIX. 假性腹部腫瘍 625
 1) 腹壁ノ慢性炎症性疾患及腫瘍 625
 2) 腹部大動脈瘤 625
 3) 脾臓頭部 625
 4) 糞塊 625
 5) 收縮腸管 625

6) 鼓腸 625
 7) 腹水 625
 8) 尿管 625
 9) 妊娠 625
 L. 「ヘルニア」ノ種類 626
 LI. 鼠蹊ヘルニア發生部位ニヨル區
 別 627
 LII. 鼠蹊ヘルニア存在部位ニヨル區
 別 628
 LIII. 異型鼠蹊ヘルニア 629
 LIV. 「ヘルニア」内容ノ診斷 630
 1) 小腸ヘルニア 630
 2) 大腸ヘルニア 630
 3) 大網膜ヘルニア 630
 4) 膀胱ヘルニア 630
 5) 卵巣ヘルニア 630
 6) 子宮ヘルニア 630
 LV. 鼠蹊ヘルニアノ主要症狀 631
 A) 初期症狀 631
 B) 還納性ヘルニア 631
 C) 不還納性ヘルニア 632
 D) 嵌頓ヘルニア 633
 LVI. 鼠蹊ヘルニアノ鼠蹊部乃至陰
 囊内腫瘍ノ鑑別 634
 LVII. 鼠蹊ヘルニアノト類似疾患ノ
 鑑別 637
 LVIII. 股ヘルニア 639
 LIX. 股ヘルニアノ鑑別 640
 LX. 稀有ナル「ヘルニア」 641
 1) 閉鎖孔或卵圓孔ヘルニア 641
 2) 腰ヘルニア 641
 3) 坐骨ヘルニア 641
 4) 會陰或坐骨直腸ヘルニア 641
 第十一章 肛門及直腸外科 643
 I. 肛門及直腸ノ検査法 643
 II. 肛門及直腸疾患ノ主訴 647
 a) 肛門部ノ疼痛 647
 b) 痒痒感及異常感 647

- c) 肛門ヨリノ出血 648
- d) 肛門及直腸ノ狭窄 648
- III. 肛門及直腸ノ先天性畸形 . . . 649
- IV. 肛門及直腸ノ各種損傷 651
- V. 裂肛 652
- VI. 痔瘻 653
- VII. 肛門炎或肛門周圍炎 654
- VIII. 痔核 655
- IX. 脱肛或肛門及直腸脱出 657
- X. 肛門部ノ腫瘍 658
 - 1) 肛門癌 658
 - 2) 乳頭腫及尖圭コンチローム」 . . 658
 - 3) 其他ノ腫瘍 658
 - 4) 粉瘤 658
 - 5) 扁平コンチローム」 658
- XI. 直腸ノ腫瘍 659
 - 1) 良性腫瘍 659
 - 2) 直腸ポリープ」 659
 - 3) 肉腫 659
 - 4) 直腸癌 659
- XII. 肛門及直腸ノ潰瘍 661
 - 1) 外傷性潰瘍 661
 - 2) 手術後潰瘍 661
 - 3) 直腸單純性潰瘍 661
 - 4) 軟性下疳 661
 - 5) 硬性下疳 661
 - 6) 誤設腫性潰瘍 661
 - 7) 結核性潰瘍 661
 - 8) 淋疾 661
 - 9) 赤痢 661
 - 10) 癌腫性潰瘍 661
- XIII. 直腸狭窄ノ鑑別 662
 - 1) 淋毒性直腸狭窄 662
 - 2) 黴毒性直腸狭窄 662
 - 3) 結核性直腸狭窄 662
 - 4) 直腸癌 663
 - 5) 先天性直腸狭窄 663
 - 6) 赤痢後直腸狭窄 663

- 7) 腸チフス後直腸狭窄 663
- 8) 直腸炎或直腸潰瘍後狭窄 . . . 663
- 9) 日本住血吸蟲ニ因スル直腸狭窄 663
- 10) 外傷後或手術後直腸狭窄 . . . 663
- 11) 外部腫瘤類壓迫ニ因ル直腸狭窄 663
- 12) 骨盤内炎症性疾患ニヨル壓迫性直腸狭窄 663
- 13) 直腸内異物 663

第十二章 泌尿生殖器外科 . . . 664

- I. 泌尿生殖器疾患ノ診斷要項 . . . 664
- A) 排尿障礙 664
 - I. 排尿頻數 664
 - II. 尿意促進 665
 - III. 排尿稀數 666
 - IV. 排尿困難 666
 - V. 尿線變化 666
 - VI. 疼痛性排尿 668
 - VII. 尿閉 669
 - VIII. 尿失禁 670
- B) 尿量ノ變化 671
 - I. 多尿 671
 - II. 減尿 671
 - III. 無尿 671
- C) 尿性状ノ變化 672
 - I. 蛋白尿 672
 - II. 膿尿 672
 - III. 細菌尿 672
 - IV. 氣尿 674
 - V. 血色素尿 674
 - VI. 血尿 674
- D) 血尿 675
 - I. 腎出血 675
 - II. 輸尿管出血 676
 - III. 膀胱出血 676
 - IV. 尿道出血 677
 - V. 攝護腺出血 678
 - VI. 腎盂ヨリノ出血 678
 - VII. 毒物服用後及其他 678

- (附) 血尿ニ於ケル注意事項 . . . 678
- II. 腎臟検査法 682
 - 1) 視診 682
 - 2) 打診 682
 - 3) 觸診 682
 - 4) 腎臟痛 684
 - 5) 腎臟ノ X 線検査法 685
 - 6) 膀胱鏡検査法 686
 - 7) 腎臟ノ官能検査法 687
- III. 腎臟及輸尿管ノ畸形 688
 - 1) 腎臟ノ先天性缺如 688
 - 2) 偏側腎臟ノ發育不全 688
 - 3) 剩數腎臟 688
 - 4) 重複腎 688
 - 5) 遊走腎 688
 - 6) 輸尿管ノ先天性畸形 688
- IV. 主要腎臟疾患 690
 - 1) 腎臟膿瘍 690
 - 2) 急性腎盂炎 690
 - 3) 膿腎 690
 - 4) 腎臟周圍炎 690
 - 5) 腎臟結核 690
 - 6) 腎石 690
- V. 腎臟腫瘍 694
 - 1) 腎臟水腫 694
 - 2) 悪性腎臟腫瘍 694
 - 3) 多發性腎臟囊腫或囊腫腎 . . . 694
 - 4) 腎臟エヒノコックス 694
 - 5) 良性腫瘍 694
 - 6) 腎臟癌腫 694
 - 7) 遊走腎 694
- VI. 輸尿管ノ損傷及疾患 697
 - 1) 輸尿管外傷 697
 - 2) 輸尿管瘻 697
 - 3) 輸尿管炎及輸尿管周圍炎 . . . 697
 - 4) 輸尿管結核 697
 - 5) 輸尿管結石 697
 - 6) 輸尿管ノ腫瘍 697
- VII. 膀胱検査法 698

- 1) 膀胱ノ一般の検査法 698
- 2) 消息子或「カテーテル」検査法 . . 698
- 3) 膀胱鏡検査法 698
- 4) 膀胱ノ X 線検査法 698
- VIII. 膀胱ノ畸形 700
 - 1) 先天腹膀胱破裂 700
 - 2) 其他ノ先天性畸形 700
 - 3) 膀胱ノ後天性畸形 700
- IX. 膀胱ノ損傷 701
- X. 膀胱内異物 701
- XI. 膀胱炎 702
- XII. 膀胱結石 705
- XIII. 膀胱結石ノ性状及種類 708
- XIV. 膀胱腫瘍 710
- XV. 膀胱瘻 711
- XVI. 膀胱潰瘍 711
- XVII. 膀胱ヘルニア」或膀胱脱 . . . 712
- XVIII. 膀胱憩室 712
- XIX. 膀胱神経症 713
 - 1) 膀胱知覺神經刺戟症 713
 - 2) 膀胱運動神經刺戟症 713
 - 3) 膀胱運動神經麻痺症 714
 - 4) 膀胱無力症 715
- XX. 尿道検査法 716
 - 1) 視診 716
 - 2) 觸診 716
 - 3) 消息子及「カテーテル」検査法 . . 716
 - 4) 尿道鏡検査法 716
- XXI. 尿道ノ先天性畸形 718
 - 1) 上裂尿道 718
 - 2) 下裂尿道 718
 - 男女兩性 719
 - 3) 先天性尿道閉鎖 720
 - 4) 尿道ノ先天性狭窄 720
 - 5) 尿道ノ先天性擴張 720
 - 6) 重複尿道 720
 - 7) 尿道肛門 720
- XXII. 尿道ノ外傷及疾患 721

1) 尿道ノ外傷 721

2) 尿道内異物 721

3) 尿道結石 721

4) 淋毒性尿道炎 721

5) 尿道狭窄 721

6) 尿道瘻 721

7) 男子尿道腫瘍 721

XXIII. 陰莖ノ先天性畸形 723

XXIV. 陰莖ノ外傷及疾患 724

1) 陰莖ノ損傷 724

2) 包莖 724

3) 嵌頓包莖 725

4) 陰莖絞扼 725

5) 龜頭炎及龜頭包皮炎 726

6) 陰莖淋尿管炎 726

7) 陰莖蜂窩織炎及壞疽 726

8) 陰莖海綿體炎 727

9) 軟性下疳 728

10) 陰莖ノ膿毒 729

11) 陰莖ノ結核 729

XXV. 陰囊及陰囊内臓器検査法 730

1) 視診 730

2) 觸診 731

XXVI. 外傷後ニ來ル陰囊及其内臓器腫大 731

1) 陰囊血腫 731

2) 睾丸莖膜外血腫 731

3) 睾丸莖膜内血腫 731

4) 精系血腫 731

5) 睾丸血腫 731

XXVII. 陰囊ノ疾患 732

1) 陰囊ノ丹毒 732

2) 陰囊ノ蜂窩織炎 732

3) 尿滲潤 732

4) 急性皮膚炎 732

5) 陰囊浮腫 732

6) 陰囊象皮病 732

7) 陰囊ノ結核 733

8) 陰囊ノ膿腫 733

9) 陰囊瘻 733

10) 陰囊ノ腫瘍及囊腫 734

XXVIII. 陰囊内臓器ノ急性腫脹 734

1) 急性副睾丸炎 733

2) 急性睾丸炎 734

3) 急性睾丸莖膜炎 734

4) 睾丸血腫 734

XXIX. 睾丸ノ先天性畸形 737

1) 停留睾丸 737

2) 睾丸變位 737

3) 睾丸腫轉 737

4) 睾丸發育不全或萎縮 737

5) 睾丸缺如 737

XXX. 睾丸及副睾丸ノ慢性疾患 738

1) 結核性副睾丸炎 738

2) 淋毒性副睾丸炎後ノ硬結 738

3) 交感性副睾丸炎 738

4) 睾丸膿毒 738

5) 睾丸腫瘍 738

XXXI. 陰囊水腫・精系水腫・「ヘルニア」・囊腫等ノ鑑別 740

XXXII. 陰囊内ニ於ケル睾丸及副睾丸ニ關係ナキ腫瘍類 742

1) 脂肪腫 742

2) 纖維腫 742

3) 肉腫 742

4) 其他 742

5) 輸精管ニ附着セル囊腫 742

6) 精液囊腫 742

7) 「フィラリア」蟲性囊腫 743

8) 精系靜脈瘤 743

9) 陰囊内流注膿瘍 744

XXXIII. 攝護腺ノ疾患 746

1) 急性攝護腺炎 746

2) 慢性攝護腺炎 746

3) 結核性攝護腺炎 746

4) 攝護腺肥大 746

5) 攝護腺癌 746

6) 攝護腺肉腫 746

7) 攝護腺結石 746

XXXIV. 精囊ノ疾患 748

1) 精囊腫 748

2) 急性精囊炎 748

3) 精囊ノ結核 748

4) 精囊ノ腫瘍 748

5) 精液石 748

XXXV. コーバー氏腺疾患 749

1) 急性コーバー氏腺炎 749

2) 慢性コーバー氏腺炎 749

3) コーバー氏腺結核 749

4) コーバー氏腺腫瘍及囊腫 749



外科 類症別 診斷 學

醫學博士 茂木 藏之助 著

第一編 外科 診斷法 要項

總テ疾病ヲ治療スルニ當リテハ、先ヅ之レガ診斷ヲ確定スルノ必要ナルハ、今更贅言ヲ要セザル所ニシテ、特ニ外科の疾患ニ於テハ概シテ内科の疾患ニ比シ轉歸迅速ナルモノ多ク、從ツテ徒ラニ診斷ノ爲ニ時期ヲ遷延スル時ハ、治療ノ目的ヲ達シ難ク、患者ヲシテ空シク致死ノ悲運ニ到ラシムルコトアリ。

外科の疾患ノ診斷法ハ各疾患ニヨリテ千差萬別ナレドモ、各疾患ヲ診斷的立脚地ヨリ區分スレバ次ノ如シ。

A. 獨特ノ疾患ニシテ鑑別ノ要ナキモノ (原因・既往症又ハ現症ニヨリ診斷容易ナルモノ)。

B. 類似疾患トノ鑑別ニヨリテ甫メテ診斷セラルルモノ (各疾患ニヨリ鑑別疾患ノ多少アリ)。

C. 概要的診斷ニヨルモノ或臨牀的診斷殆ド不可能ナルモノ 併シ

1) 種々ノ補助検査法ニヨリテ診斷セラルルモノ、

2) 経過ノ觀察ニヨリテ診斷セラルルモノ (此際驅微療法・消炎法等ノ療法ヲ行ヒツツ觀察スルコトモアリ)。

3) 手術的所見ニヨリテ診斷確定セラルルモノ、

4) 死後解剖ニヨリテ甫メテ診斷セラルルモノ等アリ。

Cノ場合ハ最も診斷ニ苦心ヲ要スルモノニシテ、充分ナル調査・考慮・熟練等ヲ要ス。併シ前述ノ如ク外科の疾患ニ於テハ他科ノ疾患ノ如クニ荏苒診斷ニ時日ヲ空費スルコト能ハズ、從ツテ診斷ノ末節ニ拘泥シテ治療ノ時期ヲ失フガ如キコトアルベカラズ、故ニ此ノ如キ場合ニハ其重キニ從ツテ處置スルカ或ハ必要ニ應ジテハ寧ロ試驗的手術ヲ行ヒ

テ、診断ト同時ニ治療ヲ行フ可トス、充分ナル注意ノ下ニ行フ所ノ試験的手術ハ決シテ危険ナラザルモノトス。

一般ニ疾病ノ診断ヲ行フニハ

I. 既往症 (a) 一般の既往症 (b) 現症の既往症 II. 現症 (A) 全身の現症 (B) 局所の現症 III. 鑑別

ノ三者ニ就キテ調査スルヲ要ス。以下 I. II. ニ就テ述べ、III. ニ就テハ各論ニ譲ル。

A 外科的疾患既往症 Anamnese

姓名(男女) 年齢, 職業, 住所, 検査月日

I. 一般既往症 Anamnese im Allgemeinen.

1) 遺傳 Heredität. 遺傳的疾患ニハ種々アレドモ、外科的疾患ニ關シテ必要ナルハ

- 父母ノ梅毒 Syphilis (但シ之レハ屢々不明ナルコトアリ),
- 父母・兄弟等ノ結核 Tuberkulose
- 癩 Lepra (之ハ最モ屢々不明ナリ),
- 卒中 Apoplexie (動脈硬變症・動脈瘤ニ關係アルコトアリ)
- 血友病 Haemophilie (外科的手術ヲ行フニ必要ナルモノナリ)
- 癌腫 Karzinom・骨腫 Osteom・軟骨腫 Chondrom 等
- 種々ノ先天性畸形 angeborene Missbildungen 等

以上ノ遺傳的疾患ノ有無ヲ検査スルニハ直接各疾患ノ有無ヲ問診スルモノナレドモ、寧ろ患者ノ祖父母・父母・兄弟ノ生否、死亡時期ト共ニ死亡疾患ヲ問診スルヲ可トス。

2) 生來ノ健否 之レハ疾病ノ診断ニハ直接關係ナキモ、場合ニヨリテハ多少ノ參考トナルコトアリ、特ニ先天性梅毒・結核・ラヒチス等ニ關係スルコトアリ。

3) 兵役 Militärdienst (男子) 及月經 Menstruation (女子) 何レモ成年期ノ區劃トシテ必要ナリ、男子兵役ニ服セルハ健康者ナルベク、之ニ反スルモノハ兵役免除ノ理由ヲ尋ヌベシ。女子健態ナレバ大抵十四五歳ニシテ月華開始シ當初ノ一二年ハ不規則ナルコトアルモ其後規則正シキヲ常トスルニ、之ニ反スルモノハ子宮疾患・結核等アルコトアリ。

4) 結婚 Heiraten 及兒數 結婚年齢, 配偶者ノ健否 (結核・梅毒・淋疾等), 兒數, 死兒アレバ其死因, 流産(梅毒ノ疑アリ)等ヲ尋ヌベシ。

5) 急性傳染病 Akute Infektionskrankheiten 既往ニ麻疹・肺炎・腸チフス・赤痢・インフルエンザ等ニ罹リタル後ニ種々ノ疾患ヲ發生スルコトアリ。

6) 既往ノ疾患及外傷 是等モ現疾患ニ直接乃至間接ニ關係アルコトアリ。

7) 職業及生活狀態 疾患ニヨリテハ關係アルコトアリ。

II. 現疾患既往症 Anamnese des jetzigen Leidens

1) 原因及誘因 外科的疾患ニハ他科ノ疾患ト異ナリテ原因的關係ノ明瞭ナルモノ少カラズ、例ヘバ創傷・火傷・凍傷・腐蝕・骨折・脱臼等ハ外傷作用後直チニ發生シ、狂犬病ハ狂犬ノ咬傷ニヨリ、破傷風ハ不潔ナル創傷ニ發シ、化膿性淋巴腺炎ハ末梢ノ化膿ニ因ス。又誘因トシテ外傷後ニ筋炎・骨髓炎ヲ起シ、捻挫後ニ關節結核等ヲ起スコトアリ。併シ原因全ク不明又ハ誘因ナクシテ起ル疾患モアリ。

2) 發病狀態 Ausbruchszustand a) 發病時日ヲ問診スルコトハ必要ナルガ屢々之レガ不確實ナルコトアリ、自覺的症狀著明ナル疾患ニ於テハ其發病時日ヲ明答シ得ルモ、自覺的症狀ノ輕微ナルカ或ハ缺如セルモノニ於テハ其發病ニ氣附カズ、偶然之ヲ發見シ恰モ其時ヨリ發病シタルガ如ク思惟セシムルコトアリ、又先天的疾患ニ於テモ成年期ニ到リテ甫メテ發見セララルルコトアリ。

b) 急性 akut ニ發病セルヤ又ハ慢性 chronisch ニ發病セルヤ

c) 若シ原因アレバ原因直後ニ發病セシヤ、或ハ時日ヲ經テ發病セルヤ

d) 如何ナル症狀ヲ以テ發病セルヤ即チ惡寒・戰慄・熱發・疼痛・腫脹・機能障礙等何レヲ以テ始マレルヤ。

3) 經過 Verlauf. a) 發病以來急性ニ經過セルヤ或ハ慢性ニ經過セルヤ, b) 其間ニ症狀ノ消長アリシヤ, 増悪セルヤ或ハ輕快セルヤ, 或ハ更ニ他ノ症狀ヲ發セシヤ。

4) 從來ノ診断及療法 發病後醫療ヲ受ケタル場合ニハ其診断名・處置及其後ノ經過ヲ尋ヌベシ、之ハ診断上重要ナルコトアリ。併シ徒ラニ前醫ノ診断ニ依頼スルコトナク、或ハ強イテ之レニ反對スルコトナク、虚心平氣ニ判斷スベシ。疾患ニヨリテハ初期ニ診断明カナルコトアリ、或ハ反對ニ末期ニ及ンデ甫メテ明カニナルコトアリ。併シ茲ニ注意スベキハ自己ノ名聲ヲ街ハンガ爲ニ患者ノ面前ニテ前醫ノ診断・處置等ヲ讒謗スルガ如キコトアルベカラズ。

5) 患者ノ主訴 Hauptklage 患者ノ苦惱トスル所ヲ特記スルコトハ疾患ノ主要點ヲ一括スルコトアルヲ以テ治療上亦必要ナルコトアリ。

以上疾患ノ既往症ハ診断上甚ダ重要ナルモノニシテ、疾患ニヨリテハ既往症ノミニヨリテ診断セララルルモノアリ、併シ時トシテ單ニ既往症ノミニ偏倚スルトキハ思ハザル誤診ニ陥ルコトアリ。又患者ニヨリテハ無智愚昧ニシテ何等參考タルベキコトヲ知り難キコトアリ、特ニ小兒ニ於ケル既往症ハ不明ナルモノニシテ注意深キ親ハ良ク其要點ヲ指示スルモ、不關心ナル親ハ何等ノ要領ヲモ指示セザルコトアリ、故ニ疾患ノ診断ニハ現症ノ觀察ヲ以テ主 Haupt トナシ、既往症ノ考查ヲ以テ副 Neben トナスベシ。

B 外科的疾患現症 Status praesens

I. 一般的現症 Status praesens im Allgemeinen.

- 1) 一般的状态 a) 體格, b) 榮養, c) 身長(特殊ノ疾患以外ニハ省略スルモ可), d) 體重(外來患者ニハ必要ナキモ, 入院患者ニ於テハ入院當日及二週間毎ニ體重ヲ測定ス。之ニヨリテ榮養回復ノ程度ヲ知シ得ベシ)。e) 皮膚(貧血・浮腫・乾燥・濕潤・發疹・異常着色等), f) 食慾, g) 口渴, h) 便通, i) 體溫等。
- 2) 頭部及顔面 a) 頭部ノ異常有無, b) 顔面ノ異常有無, c) 眼, d) 耳, e) 口唇, f) 舌, g) 口腔粘膜, h) 咽頭, i) 扁桃腺, j) 齶齒, k) 聲音等。
- 3) 頸部 a) 頸部ノ位置及異常腫脹, b) 淋巴腺, c) 甲状腺等。
- 4) 胸部 a) 循環系 i) 脈搏(數及性状), ii) 心臟(打診・聽診), b) 呼吸系 i) 胸廓造構, ii) 呼吸(數及性状), iii) 兩肺ノ打診及聽診, iv) 咳嗽及喀痰, c) 胸廓ニ於ケル異常腫脹ノ有無。
- 5) 腹部 a) 形狀(膨滿・陷凹・特殊隆起等), b) 緊張, c) 壓痛, d) 胃, e) 腸特ニ迴盲部, f) 肝臟, g) 脾臟, h) 膀胱, i) 腎臟, j) 膀胱等。
- 6) 脊柱 a) 脊柱彎曲, b) 脊柱強直, c) 背部ノ腫脹等。
- 7) 四肢 a) 畸形及腫脹, b) 左右ノ長サ及太サ, c) 機能障礙等。
- 8) 反射機能 (内科的疾患ト異リテ外科的疾患ニ於テハ特別ノモノ以外ニハ不要)。
- 9) 淋巴腺腫脹 (頸腺ノミナラズ, 腋窩・鼠蹊部・股部・肘部等ノ淋巴腺腫脹ヲ檢ス)。
- 10) 肛門及會陰部 (時ニヨリテハ省略ス)。
- 11) 生殖器及泌尿器(同上)。
- 12) 尿ノ各性状ヲ檢ス, 之ハ疾患ノ診斷ノ爲ノミナラズ, 全身麻酔ヲ行フ際ニハ糖・蛋白ノ有無ヲ檢スルコト必要ナリ。又化膿性疾患等ニ際シテモ糖ノ檢査ヲ要ス。

II. 局所的現症 Status praesens im Lokal.

之ハ各疾患ニヨリテ夫々異ナルヲ以テ, 各論ノ條下ニ述ブベシ。
尙各疾患ノ診斷ヲ確カムルニ種々ノ特殊檢査法 Spezifische Untersuchungsmethode アリ, 例ヘバX線檢査・食道鏡檢査・直腸鏡檢査・膀胱鏡檢査・組織的檢査・試驗的穿刺・試驗的切開・ワッセルマン氏反應・「ツベルクリン反應」・細菌的檢査・喀痰檢査・血液檢査・糞便檢査等アリ。

次ニ外科的疾患トシテ最モ必要ナル皮膚ノ病的變色及腫瘍診斷上ノ注意ヲ述ベン。

第一 皮膚ノ病的變色

Pathologische Farbenveränderungen der Haut

A. 全身性變色 Allgemeine Farbenveränderungen

之ハ主トシテ内科的疾患トシテ取扱ハルルモノナリ, 其主ナルハ 1) 貧血 Anaemic, 2) 黃疸 Ikterus, 3) アディソン氏病 Morbus Addisoni, 4) 柑皮症(蜜柑ノ過食ニヨル)等ニシテ夫々特異ノ狀ヲ呈シ, 診斷容易ナリ。

B. 局所性變色 Lokale Farbenveränderungen

1) 色素缺如 Pigmentdefekt	<p>a) 先天性白皮症 Albinismus congenitalis 之ニ i) 局所性ト ii) 全身性トアリ, 局所性ノモノハ成長スルニ從ヒ増大ス。本症ニ於テハ色素缺如部ニ知覺異常ヲ認メズ, 併シ有毛部ナル時ハ該部ニ白毛ヲ見ルヲ常トス。</p> <p>b) 尋常性白皮症 Vitiligo vulgaris. 後天性ニ不規則ノ白斑ヲ生ジ, 其周圍ニハ却ツテ色素ノ増加ヲ見ル。本症ハ次第ニ周圍ニ蔓延スルコト多ク甚シキハ全身ノ白變スルコトアリ, 併シ自覺的ニハ何等ノ異常ナシ, 白斑上ニハ白毛ヲ生ズ。</p> <p>c) 白癩 Lepriasis 斑紋癩中色素消失ニヨリテ本症ヲ起スコトアリ, 圓形或ハ不正形ノ白斑ニシテ, 時トシテハ其周圍ニ色素沈着ヲ見ル。本症ニ特有ナルコトハ白斑部ニハ全ク知覺ナキコトニシテ, 時トシテハ其周圍ニ知覺過敏アルコトアリ, 又其他ノ癩症狀ヲ伴フ。</p> <p>d) 皮膚ノ高度ノ炎症性疾患後・火傷・凍傷・腐蝕・X線傷後等ニ於テ不規則ナル癬底ト共ニ白斑ヲ見ルコトアリ, 其周圍ニハ不規則ノ色素沈着ヲ見ル。</p>
2) 限局性貧血 Umschriebene Anaemie	<p>a) 皮下ニ著明ニ隆出セル骨折端・脫臼骨頭・腫瘍・囊腫・慢性炎症性腫瘍ニヨリテ該部ニ限局性貧血ヲ來スコトアリ。</p> <p>b) 四肢ニテ主要動脈ノ障礙(脱疽・損傷・結紮等)ニヨリテ末梢ノ貧血ヲ來スコトアリ。</p> <p>c) 皮膚成形手術ニ際シ有蓋皮膚ノ血行不充分ナル部位ニ局所性貧血ヲ見ルコトアリ。</p>
3) 限界明瞭ナル色素沈着 Scharfbegrenzte Pigmentablagerung.	<p>a) 色素性母斑 Naevus pigmentosus. 多クハ先天性ニ發生スル黑色ノ斑紋ニシテ大小種々アリ, 小ナルハ斑點狀ナルガ, 大ナルハ不規則ニシテ地圖狀ナルコトアリ, 一般ニ母斑ハ扁平ニシテ, 周圍ノ皮膚ト同高ナルコト多ク, 或ハ少シク隆起セルコトアリ, 時トシテハ母斑部ニ毛髮ノ過剰發生ヲ見ル(有毛性母斑 Naevus pilosus)。</p> <p>b) 夏日斑或日光紅斑 Erythema solare 日光ノ直射ニヨル, 初メハ嫩赤様發赤著明ナルモ其褐色ト共ニ色素ノ沈着ヲ見ル。</p> <p>c) X線・ラヂウム放射後 初期ニハ發赤アリ後一時色素ノ沈着ヲ殘スコトアリ。</p> <p>d) 黑色素腫 Melanosarkom 稀ニ皮膚ニ(時ニ母斑ヨリ)發生スル悪性腫瘍。</p>

<p>4) 限界不明瞭ナル色素沈着 Nicht scharf-begrenzte Pigment-ablagerung</p>	<p>a) 器械的刺戟 例へば痒疹・疥癬等ニテ痒痒甚ダシク、絶エズ搔爬スルモノニ於テハ不規則ナル褐色或ハ暗褐色ノ色素沈着ヲ認ムルコトアリ。 b) 温熱的刺戟 特ニ本邦ニ於テハ冬時あん火ヲ濫用スル人ニ見ラル、初メハ暗赤色ノ斑紋ヲ生ジ、後ニハ褐色乃至暗褐色ノ色素沈着ヲ殘ス。又火傷後ノ瘻瘻中又ハ其周圍ニ色素沈着ヲ見ルコト多シ。 c) 化學的刺戟 腐蝕後、芥子泥又ハ發疱膏ノ貼附後、沃丁塗布後其跡ニ色素沈着ヲ殘スコトアリ。 d) 慢性炎症・慢性骨髓骨膜炎・皮膚蕁腫等ノ後ニ屢々色素沈着ヲ殘ス、併シ結核性疾患ニハ色素沈着稀ナリ。 e) 慢性潰瘍ニ於テハ屢々其周圍ニ色素沈着ヲ見ル。</p>
<p>5) 出血ニ因ル着色 皮膚及粘膜ノ出血 Kutane und muköse Blutung</p>	<p>原因 多クハ病的出血トシテ來リ外傷ニ因ルモノハ甚稀ナリ、 a) 蛋刺性血斑 Purpura fuligiosa. ハ小血斑ニシテ其中央ニ蛋刺點ヲ認メ、痒痒感アリ。 b) 出血性傾向ヲ有スル各種悪液性疾患、例へば敗血症 Septikaemie・潰瘍性心内膜炎 Endocarditis ulcerosa・急性黄色肝臓萎縮 akute gelbe Leberatrophie・肺結核ノ末期等。 c) 各種血液疾患及新陳代謝性疾患、例へば悪性貧血症 perniciose Anaemie・白血病 Leukaemie・壞血病 Skorbut・バルロー氏病 Barloosche Krankheit 等。 d) 發疹性急性傳染病・猩紅熱・發疹チフス・腸チフス・痘瘡・麻疹等。 e) 強度ノ鬱血、特ニ百日咳・喘息等ノ高度ノ咳嗽ニ際シテ之ヲ見ルコトアリ。 f) 時トシテハ皮下又ハ粘膜下出血ニ伴フ。</p> <p>皮膚又ハ粘膜ノ出血ハ皮下又ハ粘膜下ノ出血ト異リテ小斑點狀ノモノ多ク、初期ニハ赤色乃至暗赤色ニシテ限界明カニシテ指壓ニヨリテ褪色セズ、日ヲ經ルニ從ツテ青色一綠色一黃色トナリ遂ニ褪色ス、尙之ニ次ノ種類アリ。 i) 點狀出血或血斑 Petechien 小ナル圓形血斑。 ii) 斑狀出血或皮下溢血 Ekchymose 不正形ニシテ稍々大ナル出血斑ヲ云フ、之ハ屢々皮下出血ニ伴フ。 iii) 線狀血斑 Vilices 線狀ノ出血ヲ云フ。</p>
<p>皮下及粘膜下出血 Subkutane u. submuköse Blutung</p>	<p>之ハ主トシテ外傷ニ因ルモノナレドモ、稀ニハ上記ノ病的出血ヲ見ルコトモアリ。 i) 溢血斑 Ekchymose od. Sugillation 皮下又ハ粘膜下ニ於ケル瀰漫性不正形小出血斑ヲ云フ。 ii) 血液滲漏 Suffusion 溢血著シク廣汎ナルモノヲ云フ。 iii) 出血性滲潤 Haemorrhagische Infiltration 出血ガ表在性ナラズシテ深部ノ組織マデモ浸潤セルモノ。 iv) 血腫或血瘤 Haematom od. Blutbeule 血液ガ皮下ニ滲漏シテ腫瘍狀ヲナセルモノヲ云ヒ、之ハ特ニ頭部ニ多シ。 皮下出血表在性ナレバ初メ暗赤色乃至暗紫色ヲ呈スルコトアルモ、深在性ナレバ着色明カナラズ、時日ヲ經ルニ從ツテ血色素ノ變化ニヨリテ青色一綠色一黄色トナリテ褪色シ、其際吸收ニ伴フテ着色部ノ範圍増大ス。</p>

<p>6) 充血性發赤 Hyperaemische Rötung</p>	<p>a) 急性化膿性炎 種々ノ表在性急性化膿症ニ於テハ該部ニ著明ノ發赤ヲ來スヲ常トス、此際ニハ丹毒ト異リテ、其限界瀰漫性ナルヲ常トス。本症ノ主ナルハ蜂窩織炎・急性膿瘍・急性化膿性淋巴管炎・急性化膿性淋巴腺炎・急性化膿性筋炎・急性化膿性骨髓骨膜炎・急性化膿性關節炎等ナリ。 b) 非化膿性急性炎 例へば急性癩癩質斯・單純性急性關節炎・皮膚ノ毒蟲類咬刺傷ニテ瀰漫性ノ發赤ヲ來スコトアリ。 c) 丹毒 Erysipelas ノ發赤ハ最顯著ナルモノニシテ、限界明瞭ナルヲ特異トス。 d) 急性皮膚炎 Dermatitis acuta 各種ノ原因ニヨリテ來ル、蜂窩織炎・丹毒等ト鑑別ヲ要ス、本症ニ於テハ痒痒アル小水疱ヲ多發ス(別項參照)。 e) 理化學的刺戟 火傷・凍傷・腐蝕・日光線傷・X線傷・ラヂウム傷等ニテ皮膚ニ發赤ヲ來ス、其度強キ時ハ水疱ヲ形成スルコトアリ、初メハ發赤著明ナルモ次第ニ褪色シテ一時色素沈着ヲ殘ス(各項參照)。 f) 慢性疾患 結核性膿瘍・膿腫・惡性膿瘍等ガ自潰セントスルニ先立テテ該部ニ局限性發赤ヲ見ルコトアリ、併シ種々ノ點ニ於テ急性症ト異ル。 g) 動脈瘤 Aneurysma・粉瘤 Atherom・惡性腫瘍 maligne Geschwülsteノ自潰前ニ其表面ニ局限性發赤ヲ見ルコトアリ。</p>
<p>7) 血管ノ異常擴張 Abnorme Dilatation der Gefäße</p>	<p>a) 血管腫 Angiom 表在性ナルハ暗赤色乃至暗紫色ヲ呈シ、限界明瞭ナルコトト不明瞭ナルコトトアリ、深在性ナルハ青色ヲ呈シ或ハ着色不明ナリ b) 靜脈擴張症 Venendilatation 下腿靜脈瘤・精系靜脈瘤・痔核・メドゥザ頭等ニ於テハ夫々特有ナル靜脈ノ擴張ヲ呈ス、又肉腫ニ於テモ屢々皮下ニ靜脈ノ擴張ヲ認ム。</p>
<p>8) 透色 Durchschimmernde Farbe</p>	<p>a) 膿 Eiter 急性膿瘍・蜂窩織炎・化膿性筋炎・化膿性淋巴腺炎・結核性膿瘍・膿腫等ノ自潰前ニ黃色ノ膿ヲ透見スルコトアリ、此ノ如キ場合ニハ化膿ノ診斷最モ容易ナリ。 b) 囊腫 Zyste 鱗蓋腫 Ranula・ガングリオン Ganglion・唾液囊腫 Speicheldrüse・胞蟲囊腫 Echinokokkus・陰囊水腫 Hydrocele 等著大ナル時ハ表面ヨリ淡青色 bläulich 見ユルコトアリ。 c) 皮膚腫瘍 皮膚ノ脂肪腫 Lipom ガ著大ナル時ハ少シク黃色ニ見ユルコトアリ、又淋巴管腫 Lymphangiom ニ於テモ淡青色ニ見ユルコトモアリ。</p>
<p>9) 透光性 Transparenz.</p>	<p>陰囊水腫 Hydrocele・囊狀淋巴管腫 Lymphangioma cysticum・腦脊髄膜ヘルニア Meningocele・粘液囊腫 Bursitis ノ著大ナル場合ニハ管狀聽器ヲ之ニ當テテ明所ヲ覗クヤウニスル時ニ透光性アレバ鮮赤色ニ見ユ、之ナレバ暗黒色又ハ暗赤色ニ見ユ。本検査ハ暗室ニテ行ヘバ一層明カナリ。</p>

第二 身體表面ニ於ケル腫瘤及腫脹 Tumoren u. Anschwellungen der Körperoberfläche

之ニハ種々ノモノアリ、即チ

- 1) 眞性腫瘍 Echte Geschwülste.
2) 囊腫 Zyste.
3) 炎症性腫脹 Entzündliche Anschwellungen.
4) 循環障礙 Zirkulationsstörungen.
5) 異物 Fremdkörper.
a) 固形異物 Feste Fremdkörper.
b) 氣腫 Emphysem.
6) 肥大及増殖 Hypertrophie u. Hyperplasie.
7) 骨折及脱臼 Fraktur u. Luxation.
8) ヘルニア Hernia.
9) 管狀臓器ノ擴張 Dilatation der röhrenförmiger Organe.
10) 先天性畸形 Angeborene Missbildungen.
11) 體腔内ニ於ケル滲出物 Exsudat in Körperhöhle.

茲ニハ以上ノ疾患中主トシテ腫瘍ヲ目標トシテ診斷法ヲ述ブベシ。

患者姓名、男女、年齢、職業、診査年月日。

I. 既往症 Anamnese:

- 1) 發生時期 a) 急性ニ發生セルヤ(何日ヨリ發生セルカ)。
b) 慢性ニ發生セルヤ。(先天性又ハ如何ナル時期ヨリ發生セルカヲ問診ス)。
2) 發生動機 例ヘバ外傷・潰瘍・炎症等ナカリシカ、或ハ特殊ノ職業・習慣等ヲ注意ス。
3) 既往ノ症状 疼痛・出血・熱發等。
4) 経過 腫瘍發生後増大ノ有無及程度等。
5) 其他ノ疾患 結核・梅毒・淋疾其他ノ疾患。

II. 局所の所見 Lokaler Befund

- a) 視診 Inspektion
1) 發生部位 Lokalisation.
2) 數 Zahl (單發或多發)。
3) 大サ及範圍 Grösse u. Ausbreitung.
4) 形状 Form.
5) 表面 Oberfläche.
b) 觸診 Palpation (視診ノ所見ヲ確カメ更ニ硬度・癒着等ヲ檢ス)。
1) 發生部位。
2) 數。
3) 大サ及範圍。
4) 形状。
5) 表面。
c) 打診 Perkussion 及 d) 聽診 Auskultation ハ特別ノ場合ニ行フノミ。

III. 全身の所見 Allgemeiner Befund:

- 1) 所屬淋巴腺ノ轉移有無及其ノ状態。
2) 他臓器即チ肺・肝臓・骨・皮下等ノ轉移有無。
3) 全身状態即チ體格・榮養・惡液質・貧血・體温・脈搏・呼吸・食欲・口渴・便通・糞便・尿等

IV. 補助診斷法 Hilfsdiagnostik:

夫々ノ疾患ニヨリテ異ナルガ、主要ナルハ

- 1) 試驗的穿刺術 Probepunktion.
2) 試驗的切開及組織的檢査法 Probe-Exzision u. histologische Untersuchung.
3) 試驗的開腹術 Probe-Laparotomie.
4) X線檢査法 Röntgenuntersuchung.
5) 内部的視診法 Endoskopische Untersuchung.
6) 消息子檢査法 Sondenuntersuchung.
7) 治療ニヨル鑑別法、例ヘバ試驗的驅蟲法又ハ消炎法等ヲ行ヒツツ其経過ヲ觀察ス。
8) 特殊檢査法、例ヘバワッセルマン氏反應・「ツベルクリン反應」等。
9) 所患臓器ノ機能檢査法。其他。

次ニ腫瘤類ノ局所の所見ニ就キ重ナルモノヲ説明スレバ、次ノ如シ

(一) 發生部位 Lokalisation

腫瘤發生部位ハ屢々診斷上重要ナルモノナリ、各腫瘤ハ夫々特異ノ發生部位ヲ有ス、例ヘバ癌腫ハ皮膚・粘膜・内臓器ニ發生スルモ、骨・筋肉ニハ初發セズ、反之骨腫・軟骨腫ハ骨ニ關係アルヲ常トス。又粉瘤ト皮膚様囊腫ハ相酷似セルモノナレドモ、皮膚様囊腫ハ一定ノ部位ニ限リ發生シ、粉瘤ハ身體各所ノ皮膚ニ發生ス、併シ足趾・手掌ニハ發生セズ、但シ是等ノ場所ニハ外傷性皮膚囊腫ヲ發生スルコトアリ(詳細ハ各論参照)。腫瘤ノ發生部位ヲ記述スルニハ通常解剖的的部位ヲ以テス、例ヘバ右頸部ノ中央又ハ上部、左側頸部ノ中央、廻首部等ノ如シ。又場合ニヨリテハ一定部位ヨリノ距離ニヨリテ記述ス。例ヘバ左背部ニ腫瘤アリテ其内縁ハ正中線ヨリ約二指横徑或ハ3cm外方ニアリ、外縁ハ後腋窩線ニ相當シ、上縁ハ肩胛骨下隅ヨリ約一横指下方ニテ、下縁ハ第二腰椎棘状突起ノ高サニアル等ノ如シ。此記述ハ同時ニ腫瘤ノ範圍ヲ現ハスニモ用イラル。以上發生部位ハ大體視診ニ於テ定メラルルモ、觸診ニヨリテ更ニ之ヲ確實ニスルヲ要ス、又觸診ニ際シテハ皮膚・筋肉・骨・内臓器等ニ關係アリヤ否ヤヲ檢スベシ。

腫瘍類ノ大サヲ言現ハスニハ微小・小・稍々大・中等大・大・巨大等ト云フコトモアレドモ、次ノ言表ヲ可トス。

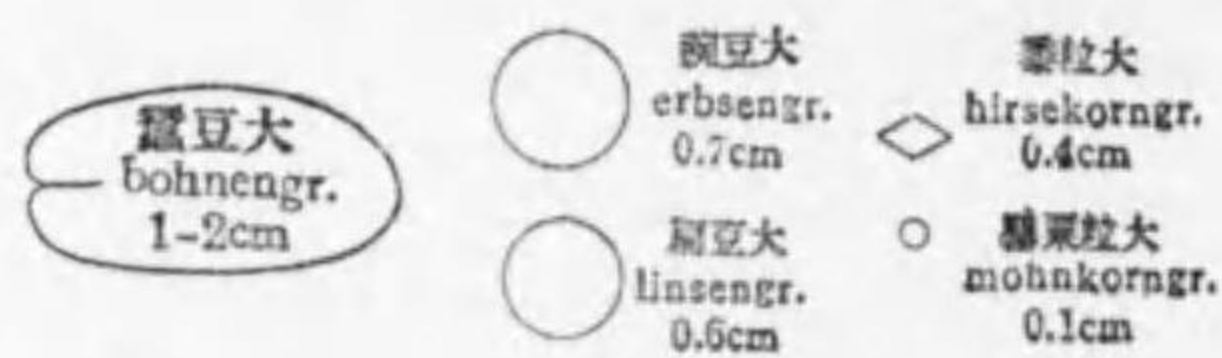
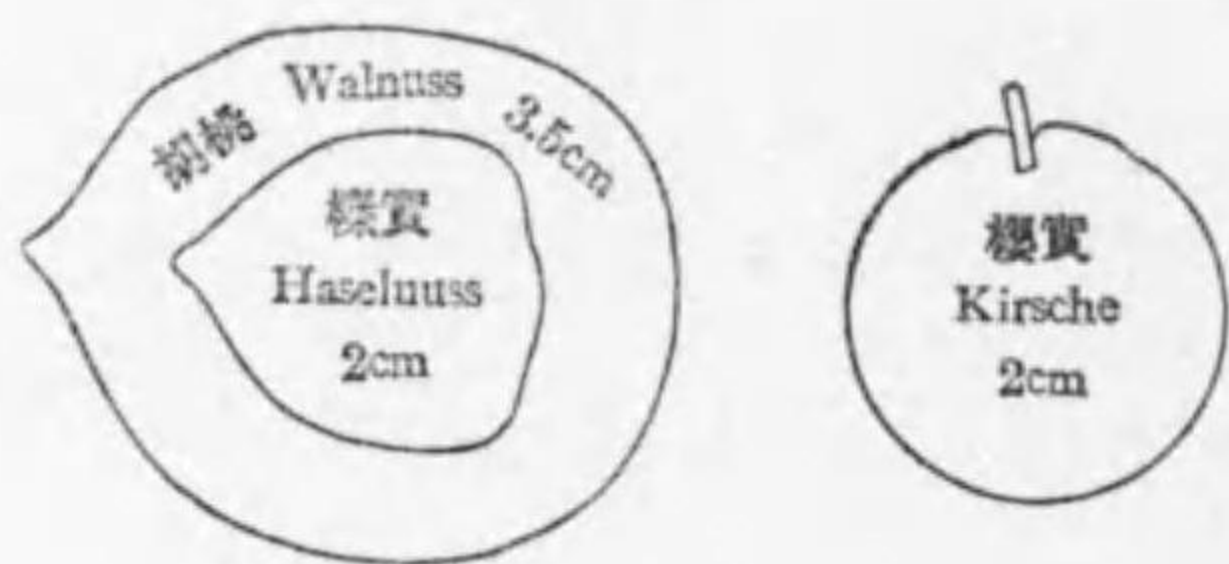
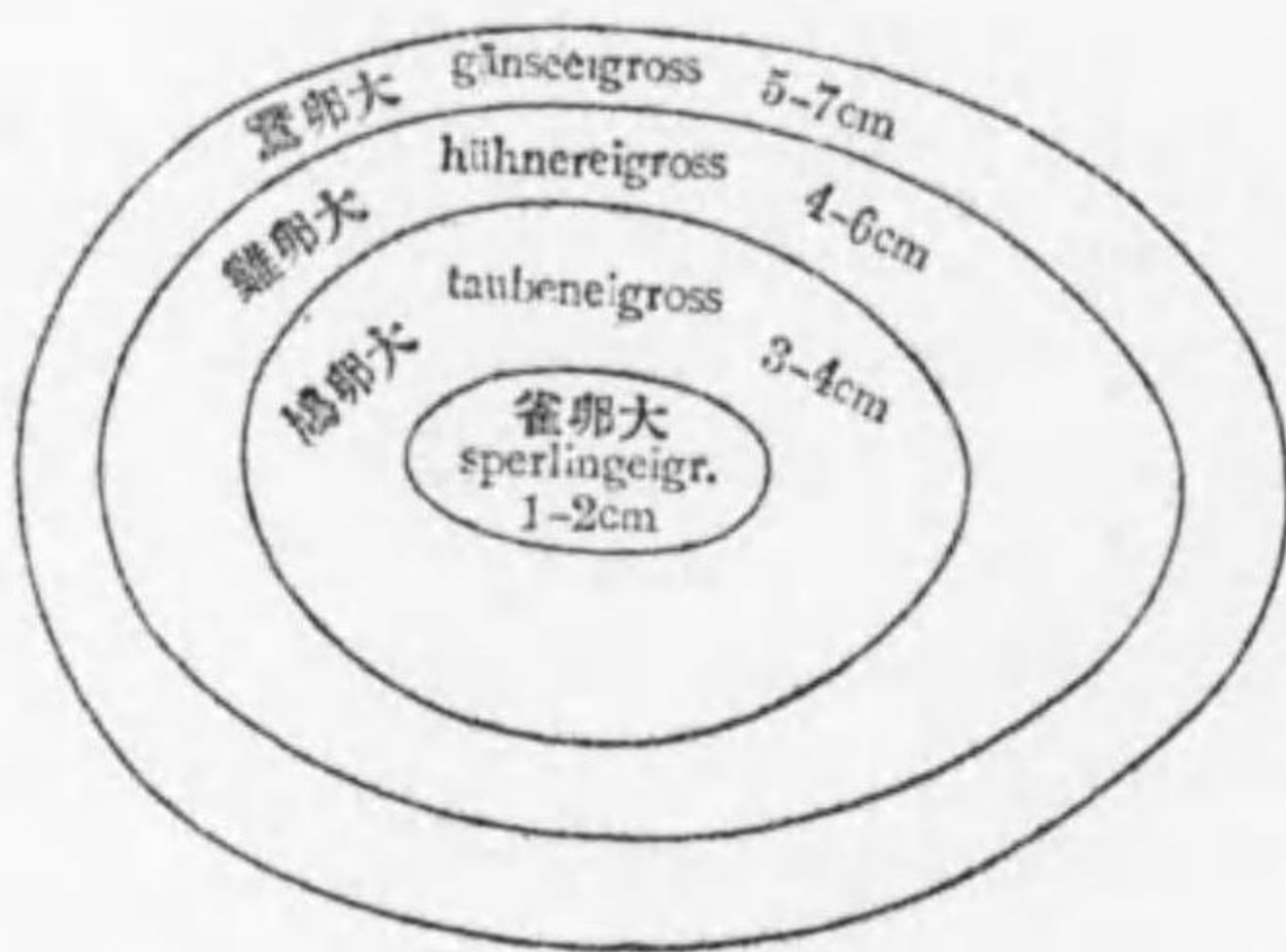
a) 尺度 Bandmass = ヨル法ハ特ニ大ナルモノニノミ用イラル此際ニハ通常長徑 Längsachse 及横徑 Quersachse ヲ測定スルモ、巨大ナルモノニ於テハ其高サ Höhe ヲモ測定スルコトアリ。

b) 目算 Augenmass = ヨル法ハ最モ多ク用イラル、之ヲ言現ハスニハ成ルベク類似物體ノ名稱ヲ以テス、即チ扁平ナルモノハ扁平物體ヲ以テ比較シ、圓形ナル腫瘍ハ成ルベク圓形ノ物體ヲ以テス。

次ニ常用ノ名稱ヲ擧グレバ、
點狀 punktförmig,
帽針頭大 nadelkopfgross, 粟粟大 mohn-

korngross, 黍粒大 hirsekorngross, 粟粒大 miliargross, 麻實大 haselnussgross, 米粒大 reiskorngross, 小豆大 azukigross (kleine rote Bohne), 豌豆大 erbsengross, 扁豆大 linsengross, 櫻實(櫻桃)大 kirschgross, 胡桃大 walnussgross, 蜜柑大 mikangross (Orange ハ正シク當ラズ), 林檎大 apfelgross, 夏蜜柑大 natsumikangross, 甜瓜大 makuwaurigross (Melone ハ正シク當ラズ), 水瓜大 suikwagross (Wassermelone), 雀卵大 sperlingeigr, 鳩卵大 taubeneigr, 雞卵大 hühnereigr, 鴨卵大 enteneigr, 鶯卵大 gänseigr, 小指頭大 kleinfingerspitze gross, 示指頭大 zeigefingerspitze gross, 拇指頭大 daumenspitze gross, 拇指大 daumengross, 小兒手拳大 kindesfaustgross, 手拳大(大人) faustgross, 手掌大(大人) handtellergross, 小兒頭大 kindeskopfgross, 大人頭大 manneskopfgross, 軀幹大 rumpfgross, 等。
一錢銅貨大 1sen kupfermünzengross, 五錢白銅大 5sen nickelmünzengross, 十錢銀貨大 10sen silbermünzengross 等, 其他種々アルモ大體ニ於テ普通見ラルル物體ヲ以テ比較シ, 珍奇ノ物體ヲ以テ代表セザルヲ常トス。

第一圖



(二) 大サ及範圍 Grösse u. Ausbreitung

之ニ a) 限局性 zirkumskript 及 b) 瀰漫性 diffus トヲ分ツ, 此區別ハ視診ニ於テモ明カナルガ, 觸診ニヨル時ハ一層確實ナリ。

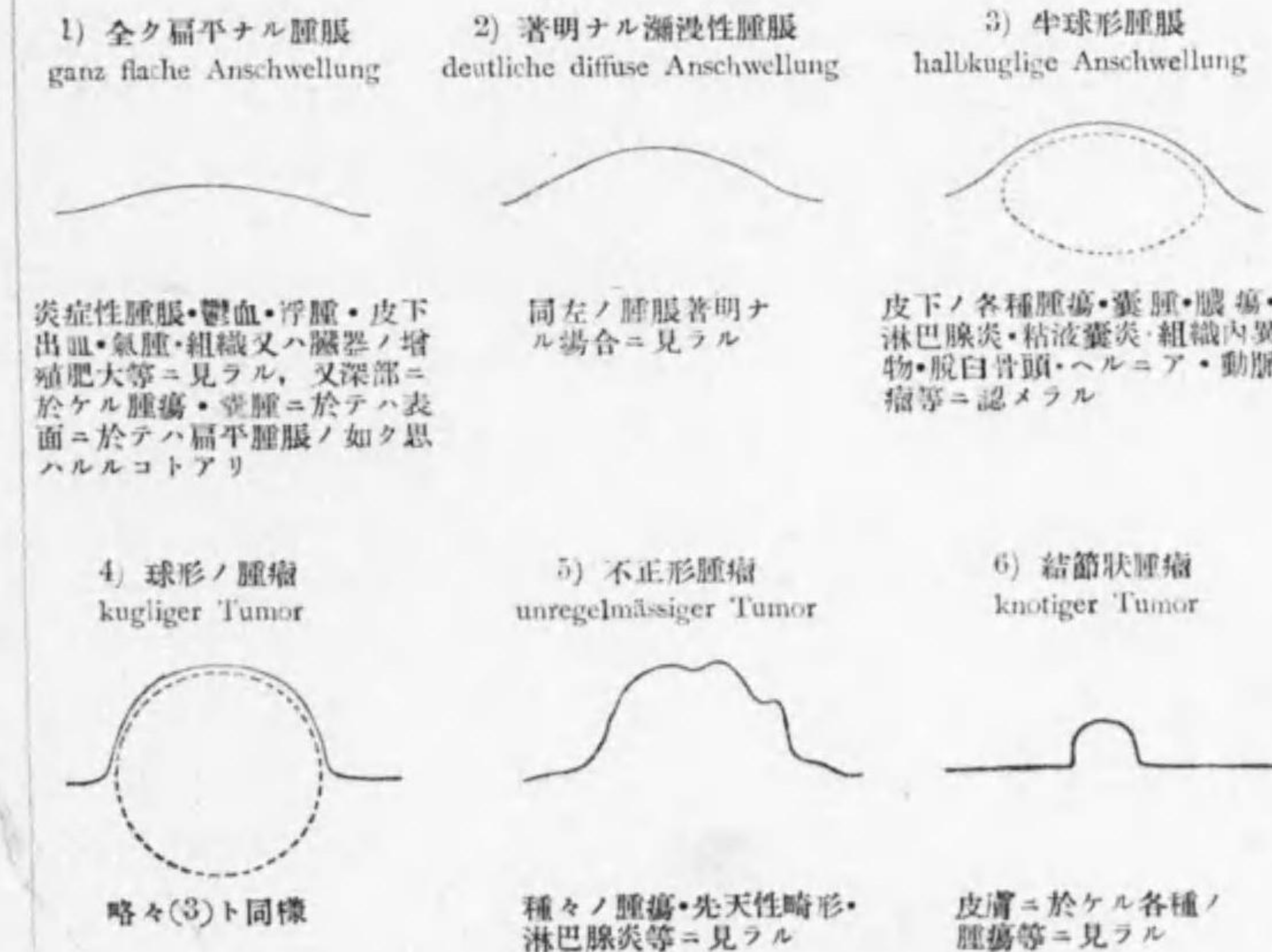
(三) 限界 Begrenzung

- 一般ニ i) 眞性腫瘍ハ限局性ナルガ, 血管腫・淋巴管腫, 稀ニハ脂肪腫ガ瀰漫性ナルコトアリ, 又癌腫ニテ滲潤性成長著シキ場合ニハ瀰漫性ナリ。
- ii) 囊腫ハ限局性ナルヲ常トスルモ, 深部ノ軟性囊腫ニ於テハ限界不明ナルコトアリ。
- iii) 炎症性腫瘍ハ瀰漫性ナルコト多キモ, 結核・誤謬腫・「アクチノミコーゼ」ガ時トシテ限局性ナルコトアリ, 又「ボトリオミコーゼ」ハ每常限局性ナリ。
- iv) 急性炎症ハ瀰漫性ナルヲ常トスルモ, 膿瘍ハ限局性ナルコトアリ。
- v) 鬱血・浮腫・皮下出血・氣腫・増殖ハ瀰漫性ナルヲ常トス。
- vi) 皮下固形異物・骨折端・脱臼骨頭・管狀臓器ノ擴張・先天性畸形ハ限局性ナリ。一般ニ腫脹ト云ヘバ限界不明瞭ナルモノヲ意味シ, 腫瘍ト云ヘバ限界明瞭ナルモノト解釋セラル。








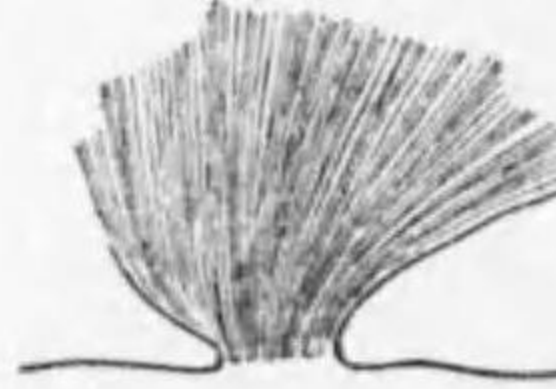
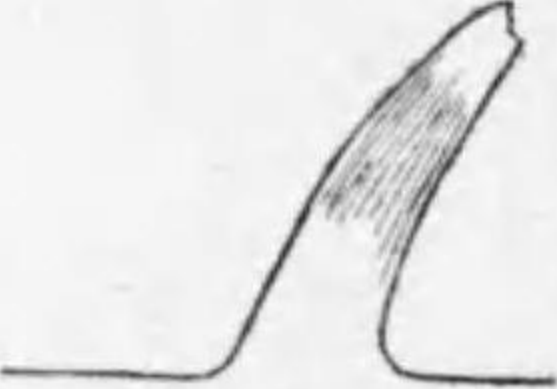

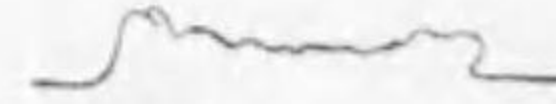
腫瘍ノ形状ハ診斷上必要ニシテ或者ハ其特異ナル形状ノミニヨリテ容易ニ診斷セラルルコトアリ, 尙此形状ハ視診ニテ明カナルコトモアレドモ, 深在性ノモノハ觸診ニヨラザレバ明カナラザルコトアリ, 次ニ主ナル形状ノ種類ヲ擧グレバ

第二圖

(四) 形状 Form (縱斷面的形状)



(續) (縱斷面的形狀)

<p>7) 花壇狀腫脹 beetartige Anschwellung</p>  <p>癌腫・扁平コンデローム等ニ認メラル</p>	<p>8) 有莖腫瘍或ポリープ狀腫瘍 gestielter od. polypöser Tumor</p>  <p>皮膚又ハ粘膜ノ良性腫瘍・増殖・嚢腫・「ボトリオミコーゼ」等ニ見ラル</p>	<p>9) 廣底ヲ有スル腫瘍 Tumor mit breiten Basis</p> 
<p>10) 乳嘴狀腫瘍 papillöser Tumor</p>  <p>乳嘴腫・尖圭コンデロームニ特有ナリ</p>	<p>11) 雞冠狀腫瘍 hahnenkammartiger Tumor</p>  <p>乳嘴腫ニ特有ナリ 種ニ癌腫ニモ見ラル</p>	<p>12) 覆盆子狀腫瘍 maulbeerartiger Tumor</p>  <p>乳嘴腫・骨腫・血管腫ニ見ラル</p>
<p>13) 花椰菜狀腫瘍 blumenkohlartiger Tumor</p>  <p>乳嘴腫・癌腫ニ見ラル</p>	<p>14) 絨毛狀腫瘍 zottenartiger Tumor</p>  <p>膀胱・腎盂ノ乳嘴腫ニ特有ナリ</p>	<p>15) 角狀腫瘍 hornartiger Tumor</p>  <p>皮角ニ特有ナリ</p>
<p>16) 蕪花狀腫瘍 aufgeworfener Tumor</p>  <p>癌腫・肉腫ノ自潰セル場合ニ見ラル</p>	<p>17) 潰瘍性腫瘍 ulzeröser Tumor</p>  <p>癌腫ニ認メラル</p>	<p>18) 其他 種々ノ形狀アリ 各條項ヲ参照スベシ</p>

(續) (平面的形狀)

1) 圓形 rundlich	2) 卵圓形 oval	3) 橢圓形 elipsoid
4) 紡錘形 spindelförmig	5) 半月形 halbmondförmig	6) 菱形 rhombisch
7) 四角形 viereckig	8) 三角形 dreieckig	9) 梨子形 birnförmig
10) 瓢形 kürbisförmig	11) 腎臟形 nierenförmig	12) 心臟形 herzförmig
13) 不正形 unregelmässig	14) 地圖狀 landkartenartig	15) 蔓狀 rankenartig
16) 其他種々ノ形狀アリ		

(五) 表面 Oberfläche

之レニ種々アルガ其主ナルハ

- 1) 扁平 platt
- 2) 不同凹凸 unregelmässige Unebenheit 之ニ輕度、稍々著明、著明トヲ分ツ。
- 3) 顆粒狀凹凸 körnige Unebenheit 之ハ主トシテ潰瘍面ニテ記載セラルル微小凹凸ナリ。
- 4) 結節狀凹凸 knotige Unebenheit 小結節狀凹凸ハ骨腫ニ特有ニシテ、粗大結節狀凹凸ハ軟骨腫ニ特異ナリ。
- 5) 磊塊狀凹凸 knollige Unebenheit 多發性淋巴腺炎ノ集簇セルモノ等ニ認メラル。
- 6) 分葉狀凹凸 lappige Unebenheit 脂肪腫・實質性甲状腺腫ニ特有ナリ。
- 7) 乳嘴狀凹凸 papillöse Unebenheit 乳嘴腫ニ特有ナル粗裂ノ凹凸ヲ云フ。
- 8) 有溝狀 mit Furche 大ナル腫瘍中ニ溝狀ノ陷凹アルヲ云フ。

(六) 硬度 Konsistenz (検査法)

腫脹及腫瘍ニ於テハ硬度ヲ検査スルコト必要ニシテ、疾患ニヨリテハ特有ノ硬度ノミニヨリテ診斷ヲ下シ得ルコトアリ、併シ硬度ノ決定ニハ大ナル熟練ヲ要シ、不熟練者ノ認メタル硬度ハ反ツテ診斷誤謬ノ基トナルコトアリ。尙硬度ノ検査法ニ就キテ注意スベキコトハイ) 示指ヲ以テ輕ク腫瘍ノ各所ヲ壓診シテ硬度ヲ診査ス、此際同時ニ表面ノ狀態ヲモ注意スベシ。

ロ) 小腫瘍ニ於テハ示指及拇指ノ所ニ挾ミテ其硬度ヲ檢ス。

ハ) 深部ノ腫瘍ニ於テハ並列セル手指ノ腹部ヲ表面ノ皮膚ニ當テ之ヲ下層ニ對シテ推移シツツ其硬度ヲ檢ス。

ニ) 壓診ニ際シテハ通常強力ヲ要セズ、特ニ有痛性腫瘍ニ於テハ蓋リニ強壓ヲ加フル時ハ音ニ患者ニ苦痛ヲ興フルノミナラズ、患者診察ヲ忌ミ、反ツテ検査ヲ充分ニナシ難キコトアリ、併シ無痛性腫瘍ニ於テハ輕キ壓診後更ニ強壓診法ヲ行フコトアリ、例ヘバ粘液囊炎・腱鞘炎等ニ於テハ之ニヨリテ米粒體ヲ觸知シ、脊椎ヘルニア・皮膚様嚢腫ニ於テハ強壓ヲ加フルニ及ンデ其基底ニ骨缺損ヲ觸知スルコトアリ。

ホ) 壓診ハ一個所ニ止マラズ數ヶ所ニ行フベシ、併シ無意義ニ壓診ヲ反復スルハ決シテ患者ノ感謝スル所ニハアラズ。

ヘ) 腫瘍ノ壓診ニ際シテハ主訴トセル腫瘍ノミナラズ、其周圍ノ壓診ヲモ忘ルベカラズ、之ニヨリテ周圍ノ滲潤、骨變化ノ有無ヲ檢スベシ。

硬度ノ主ナル種類ヲ述ブレバ次ノ如シ。

- 1) 浮腫狀 oedematös 浮腫 Oedem・炎症 Entzündung (急性及慢性)等ニ際シテ認メラルルモノニシテ指壓ニヨリテ一時壓痕ヲ留ム、但シ粘液水腫 Myxoedem ハ其外觀浮腫ニ類スルモ指壓ニヨリテ壓痕ヲ遺サズ。
- 2) 軟 weich 之ハ種々ノ軟性腫瘍・囊腫・炎症等ニ於テ認メラルルモノニシテ、之ニ
 - i) 甚ダ軟、ii) 稍々軟、iii) 弾力性軟等ヲ區別ス、又軟性ニシテ (イ)軟泥様、(ロ)波動性、(ハ)壓縮性等ヲ兼ヌルコトアリ。
- 3) 硬韌 derb 各種腫瘍・淋巴腺炎等ニ認メラルルコトアリ、之ニモ甚ダ硬韌・稍々硬韌・弾力性硬韌・硬泥硬等ヲ區別スルコトアリ。
- 4) 軟骨様硬度 knorpelhart 軟骨腫、淋巴腺結核ノ石灰沈着著明ナルモノ等ニ認メラル。
- 5) 骨様硬度 knochenhart 骨腫、石灰沈着高度ナル淋巴腺結核、化骨甚ダシキ肉腫、骨増殖等ニ認メラル。
- 6) 石様硬度 steinhart 全部石灰化セル淋巴腺結核、痛風結節等ニ認メラル。
- 7) 壓縮性 kompressibel 最モ特有ナルハ血管腫 Angiom・淋巴管腫 Lymphangiom ナリ、其他痔核 Haemorrhoid・靜脈瘤 Varix・精系靜脈瘤 Varicocele・動脈瘤 Aneurysma、腦脊髄ヘルニア」Meningomyelocele・腦ヘルニア」Hirnbruch・交通性陰囊水腫 Hydrocele communicans モ壓縮性ヲ有ス。
以上ノ疾患ニ於テハ手指ノ壓迫ニヨリテ容易ニ容積ヲ縮小スルモ、指壓ヲ去レバ次第ニ速ニ原大ニ復舊スルヲ特異トス。尙壓縮性検査ノ際ニハ壓縮後腫瘍内或ハ底部ニ於ケル硬結、骨缺損或ハ増殖等ノ有無ヲ檢スルコト必要ナリ。
- 8) 整復性 reponibel 「ヘルニア」ニ於ケル必要ナル症狀ナリ。
之ハ壓縮性ニ類スルモノナレドモ、壓縮性ハ内容液體ナル場合ニ認メラルルモノニシテ容積ノ減少並ニ出現何レモ漸進的ナリ、反之整復性ノモノハ「ヘルニア」内容ニ腸管・網膜等存スル場合ニ認メラルルモノニシテ之ヲ「ヘルニア」門ニ向ツテ壓迫還納スルニ、初メハ徐々ニ縮小スルガ如キモ最後ニ頓發的ニ縮小シ出現ノ初メニ亦頓發的ナリ、又還納法真シキヲ得ザレバ容易ニ還納セズ、壓縮性ノモノハ毎常壓迫ニヨリ縮小ス。
- 9) 波動 Fluktuation 之ハ種々ノ囊腫・軟化性腫瘍・膿瘍・關節又ハ腹腔内ノ滲出物等ニ際シテ認メラルルモノニシテ、各疾患ノ診斷上必要ナルモノナリ。
波動ノ有無ヲ檢スルニハ一指ヲ腫瘍ノ上ニ當テテ一個所ニ固定シ、他手指ヲ腫瘍ノ一部ニ於テ稍々衝動性 stossend ニ壓シ、其壓迫ガ固定手指ニ感ズルヤ否ヤニヨリテ波動ノ有無ヲ定ム、尙操作ハ腫瘍ノ一方向ノミニ行ハズシテ二三異ナル方向ニ

(續)
硬
度
ノ
種
類

檢スルヲ可トス、例ヘバ筋肉ハ其横軸ニ於テハ波動アルモ、縦軸ニハ之ナシ。尙波動検査ニ注意スベキハ

- i) 波動ノ強弱ハ内容(漿液性・粘液性・膿性・血性等)ニ關スルコト著明ナラザルモ、其緊張度 Spannung 著シキ場合ニハ波動不明ナルコトアリ、之ハ特ニ囊腫ニ認メラルルコトアリ。
 - ii) 壁ノ厚サハ波動ニ對シテ多少ノ關係アルコトアリ、即チ壁甚ダ厚キ時ハ波動不明ナルコトアリ。
 - iii) 腫瘍ガ甚ダ深在性ナル場合ニハ波動ノ證明屢々困難ナリ、特ニ炎症性ノモノハ其表面ニ於ケル滲潤著シク、且又疼痛ヲ訴フルガ爲ニ波動ノ觸知困難ナルコトアリ。
- 震動 Undulation 腹水 Ascites ノ著明ナル場合、漿液性内容ノ多量ナル卵巣囊腫ニ於テ認メラルルコトアリ、即チ手指ヲ以テ短鋭ニ加壓スルニ該部ニ波狀ノ震動(ぶる々 wellend)ヲ生ズ。
- 10) 假性波動 Pseudofluktuation 甚ダシク弾力性軟ノ腫瘍即チ軟性脂肪腫・粘液腫・結核性肉芽腫・膿膜腫ニ於テ之ヲ認ムルコトアリ。
眞性波動ト假性波動トノ區別ハ屢々困難ナルガ、後者ニ於テハ抵抗比較的強ク、指壓ヲ加フルモ陷凹少ナキコトニヨリテ區別セラル、又其一側ヲ壓迫スレバ他方ニ隆起シ、手ヲ放テバ速ニ舊位ニ復ス。
 - 11) 緊滿弾力性 prall-elastisch-gepannt 囊腫ニテ内容著シク充滿シ、囊壁ノ緊張著シキ場合ニハ波動ヲ證明シ難ク、不注意ノ検査ニテハ硬性腫瘍ノ如ク思ハルルモ注意シテ検査スレバ波動ヲ認ムルコトアリ、又被膜内ノ緊張セル軟性腫瘍ニ於テモ比較的硬ク觸ルルコトアリ。
 - 12) 捏粉様或軟泥様 teigig 之ハ粉瘤 Atherom・皮膚様囊腫 Dermoidzyste ニ特有ナルモノナリ。比較的軟性ノ腫瘍ニシテ弾力性ナク、之ヲ壓スルニ容易ニ陷凹ヲ生ジ暫時壓痕ヲ留ム、併シ囊瘤ニ於ケル成形性ト異ナリテ容易ニ舊形ニ復ス。尙硬度ノ程度ニヨリテ軟泥様軟 teigig weich、軟泥様硬 teigig derb ヲ區別スルコトアリ。
 - 13) 成形性 Plasizität 腸管内ノ蕈瘤 Kottumor ニ於テ認メラルルモノナリ、之ハ屢々腹部腫瘍ト誤ララルモノナルガ、弾力性ナク、壓ニヨリテ形狀ヲ變ズ、即チ指壓ニヨリ或ハ兩指間ニ押壓スル時ハ該部ニ陷凹ヲ生ズ。
 - 14) 羊皮紙様音 Pergamentknittern 之ハ骨囊腫・骨髓性肉腫等ニヨリテ骨皮質ガ内部ヨリ次第ニ壓出膨隆セラレ、次第ニ骨質菲薄トナリタル爲ニ生ズルモノナリ。即チ該部ヲ手指ニテ壓スレバ急突ニ陷凹スルモ、手指ヲ放テハ急突ニ舊狀ニ復シ、其際一種ノべこん々狀ノ音ヲ感ジ、其狀恰カモ羊皮紙ヲ張りテ同様ノ操作ヲ行フ場合ニ類ス。
 - 15) 捻髮音 knisterndes Geräusch 皮下氣腫 subkutan-es Emphysem アル際ニハ該腫脹部ヲ壓迫スルニ捻髮スルガ如キ音ヲ發ス、之レ壓迫ニヨリテ組織内ノ氣泡ガ他

(續)

= 透窟スルニヨリテ生ズルモノナリ。

- 16) 呻吟音或軋音 Krepitation 之ハ種々ノ場合ニ來ル。
 - i) 骨折 Fraktur = 於テハ硬性呻吟音ヲ呈シ、其際疼痛ヲ訴フ。
 - ii) 骨端線離解 Epiphysentrennung 及軟骨骨折 Knorpelfraktur ハ軟性呻吟音ヲ發ス。
 - iii) 畸形性關節炎 Arthritis deformans・慢性關節癱瘓質斯 Arthritis rheumatica chronica = 於テハ關節面ノ變化ニヨリテ之ヲ動かス際ニ一種ノ爆音的軋音 knackende Krepitation (ばち々狀) ヲ發スルコトアリ。
 - iv) 關節結核 Gelenktuberkulose = 際シテ骨頭又ハ髌白ノ破潰又ハ析出物ノ沈着著明ナル時ハ關節ノ運動ニ際シテ稍々軟性ノ軋音ヲ發スルコトアリ。
 - v) 軋音性腱鞘炎 Tendovaginitis krepitans 手腕關節背側又ハ手指伸屈側又ハ足關節附近ノ腱鞘ニ慢性炎症アリテ腱鞘ノ不同肥厚又ハ纖維素沈着著明ナル時ハ腱ノ運動ニ際シテ軟カキ一種ノ軋音(ざら々狀)ヲ發スルコトアリ。
 - vi) 米粒小體 Reiskörperchen 粘液囊・腱鞘、時トシテ關節ノ慢性炎症ニ際シテ纖維素析出ノ結果、米粒體ヲ生ジ、甚ダシキハ之ニヨリテ腔内ヲ充タスコトアリ、而シテ滲出液少ナキ時ハ運動時又ハ壓觸時ニ特有ナル握雪樣感 schneeballen-knirschendes Gefühl(さし々狀)ヲ發スルコトアリ。
 - vii) 血腫 Haematom アリテ血液半凝固シ流動血液中ニ纖維素ノ凝塊ヲ生ズル時ハ前者ヨリモ一層少ナキ握雪樣感ヲ發スルコトアリ。

(續)

(七) 疼痛 Schmerz.

元來眞性腫瘍ニハ疼痛ナキヲ常トスルモ只神經纖維腫 Neurofibrom = 於テハ神經ノ壓迫ニヨリテ疼痛アリ、其他時トシテハ癌腫及肉腫ニ於テモ疼痛アルコトアリ。

其他急性炎症性疾患ニ於テハ疼痛著明ナルコト多キモ、場合ニヨリテ多少ノ差違アリ。慢性炎症ニ於テハ疼痛ナキヲ常トス(但シ發生部位ニヨリテハ多少ノ疼痛ヲ發スルコトアリ)、是等ノ詳細ハ各論ニ譲ル。

第二編 外科診斷學總論

I. 創傷ノ種類及其鑑別 Arten der Wunde u. ihre Differentierung

	原因	創形及鑑別	疼痛	出血	其他	傳染
1) 切創 Schnittwunde	刀刃・硝子・ブリキ等ノ銳利ナル邊緣ニヨリテ切ラレタル爲	創形細長直線狀ヲナシ創底淺ク、創緣平滑ナリ、割創ト區別スベシ。	比較的少シ。	比較的多少シ。	皮膚皺裂ヲ横切ル時ハ哆開大ナリ。	比較的少シ。
2) 刺創 Stichwunde	鎗・針・釘・竹・木等ノ尖端ニテ刺サレタル爲ニ生ズ。	創口小ニシテ創道深シ、銃創ト異ナリ創口ノ附近ニ變化ナシ。	比較的少シ。	少(併シテ深部ニテ大血管又ハ内臟傷ツケラルレバ出血多量)。	兇器ノ先端ニテ創内ニ殘ルコトアリ、針類ハ身體内ヲ遊走スルコトアリ。	時トシテ傳染アリ。
3) 挫創 Quetschwunde	打撲・衝突・墜落・投石等種々ノ鈍力ノ作用ニヨル	創形及創緣不規則、創底淺ク、屢々皮縁ノ捲縮、壞疽等ヲ見ル、裂創ト鑑別ヲ要ス。	時トシテ一時創傷麻痺アリ	少シ。	屢々附近ニ皮下溢血或ハ骨折ヲ伴フ	屢々有リ。
4) 割創 Hiebwunde	鈍力ガ頭部・膝蓋等底部ニ固キ骨質アル所ニ垂直ニ作用シタル爲ニ生ズ。	創形切創ノ如ク直線狀ナルモ次ノ區別アリ i) 創緣全ク平滑ナラズシテ多少ノ出入アリ ii) 創底又ハ附近ニ溢血ヲ伴フ	比較的少シ。	少シ。	時トシテ骨折ヲ伴フ。	時トシテ有リ。
5) 裂創 Risswunde	i) 強刺ナル鈍力ニヨリテ身體表面ノ牽引又ハ伸展ニヨリ、 ii) 器械類又ハ髌過ニヨリ毛髮又ハ陰囊ガ甚ダシク牽引セラレ裂ニヨリ(爆裂創 Explosionswunde, iv) 鎌いたち(強風中顛倒ノ際空氣ノ陰壓作用等ニヨル)。	創形及創緣不正、創底淺キコト多キモ、時トシテ深シ、時トシテ創緣ノ捲縮アルモ壞疽ナシ 挫創トノ鑑別ハ原因 ロ) 皮下溢血ナキコト ハ) 創緣ノ壞疽ナキコト ニ) 創傷麻痺ナシ	稍著明	比較的少シ。 皮下溢血ナキヲ常トス、併シ原因ニヨリテ有ルコトモアリ。	特異ナルヲ剥皮創 Skalpie-rungs-wunde (皮膚ガ底部ヨリ廣ク剝離セララルモノ)ト云フ。	比較的少シ。
6) 搔創 Kratzwunde	動物又ハ人ノ搔爬ニヨル。	a) 輕度ナルハ僅ニ線狀ノ痕跡ヲ殘ス(屢々二三平行ノ搔傷) b) 重症ナル時ハ稍裂創ニ似タル不規則ノ組織缺損創ヲ生ズ。	稍著明	稍多シ	創傷多發ナルコトアリ	屢々有、時トシテ破傷風ヲ起ス
7) 咬創 Bisswunde	動物又ハ人ノ咬嚼ニヨル。	a) 輕度ノ時ハ其跡ニ僅ニ齒痕ヲ留メ或ハ皮下溢血アリ、 b) 重キハ不規則ノ裂創ヲ作り、肢節ニ於テハ咬斷セララルコトアリ。	稍著明	稍多シ	創傷多發ナルコトアリ	獸類ニヨリテハ鼠咬症・狂犬病ヲ起スコトアリ

(續)	原因	創形及鑑別	疼痛	出血	其他	傳染
8) 縛 創 Schnürwunde	繩・紐類ノ緊縛 強キニ因ル。 頸部・四肢ニ多 シ。	輕キハ僅ニ溝狀ノ痕跡ヲ 留メ、重キハ該部ノ皮膚 ヲ破リテ溝狀ノ創ヲ作ル	可ナリ著 明ナリ。	殆ンド無 シ。	木槍ニ鬱 血著明。	時トシテ 有リ。
9) 轆 過 創 Ueberfahrungs- wunde	汽車・電車・自動 車・荷車等ノ轆 過ニヨル、併シ 此際 a) 車輪ツノモノ ノ轆過ニヨル モノト b) 其際顔倒・抛 擲ニヨリ他ノ 固キ物ニ衝當 シタル爲ニ生 ズル挫傷トノ 二種アリ	輕キハ僅ニ其跡ニ皮下溢 血ノミヲ認メ(挫傷)、重 キハ挫創ヲ生ジ、甚ダシ キハ四肢・頸部ノ斷裂、 身體ノ粉碎ヲ來スコトア リ。 又身體各所ニ多數ノ損傷 ヲ來スコト多シ。	比較的著 シカラ ズ。	少量、併 シ損傷部 位ニヨリ テハ多量 ナルコト アリ。	屢々骨折 又ハ内臓 ノ破裂ヲ 伴フ。	時トシテ 有リ。
10) 機 械 創 Maschinen- wunde	器械ノ種類ニヨ リテ異ナル、比 較的多キハ迴轉 器ノ調革ニヨル モノナリ。	器械ノ種類ニヨリテ挫 創・裂創・剥皮創・切斷創・ 刺創等ヲ生ズ、甚ダシキ ハ身體ノ一部挫滅セラル	比較的少 シ。	比較的少 シ。	骨折・内 臟破裂ヲ 伴フコト アリ。	比較的少 シ。
11) 銃 創 Schusswunde	a) 貫通銃創 Durchschuss b) 盲管銃創 Blindschuss c) 擦過銃創 Streifschuss d) 周匝銃創 Konturschuss e) 反跳銃創 Prelgeschoss f) 切斷銃創 Amputations- schuss	之レニ i) 射入口、ii) 射出口、 c) 射道ヲ區別ス、遠距離 ニヨリテハ射入口ハ射 出口ヨリ大ナレドモ、近 距離ニテハ射入口ノ方大 ナリ、射入口ハ屢々青黒 色ニ着色シ或ハ火傷ヲ伴 フコトアリ、又最近距離 ノ射入口或ハ爆裂作用強 キトキハ甚ダシキ組織ノ 破潰ヲ見ルコトアリ、射 道ハ射入方向及體位ニヨ リ種々異ナレル状態ヲ示 スコトアリ。	一般ニ輕 度ナリ、 但シ神經 ヲ損傷シ タル場合 ニハ此限 リニアラ ズ。	輕度、併 シ大血管 ヲ傷ヅケ タル場合 ニハ此限 リニアラ ズ。	一般ニ少 シ、併シ 異物ト共 ニ入ルト キハ傳染 ヲ來スコ トアリ。	一般ニ少 シ、併シ 異物ト共 ニ入ルト キハ傳染 ヲ來スコ トアリ。

(續)	原因	創形及鑑別	疼痛	出血	其他	傳染
11) 彈 片 創 (種々ノ砲彈・ 爆裂彈・榴霰 彈・瓦斯容器 爆裂等ノ破片 ニヨル、爆裂 力・距離・彈片 ノ大サ等ニヨ リテ異ナル)	a) 彈片挫創 Quetschwunde b) 彈片貫通創 penetrierte Wunde (種) c) 彈片盲管創 Blind- wunde d) 彈片爆震創 Dissemi- nationswunde e) 彈片挫斷創 Amputations- wunde	最モ輕キハ單純ノ挫傷ニ留 マリ、中等度ナルハ種々ノ 挫創ヲ生ジ小彈片屢々創内 ニ殘留ス、最モ高度ナルハ 身體挫滅セラル。 彈片入口・彈片出口及彈道 ヲ分ツ、此出入口ハ不規則 ナル形狀ヲ有ス。 屢々認メラル、彈片存在部 ヲ彈室ト稱シ、空洞ヲ形成 シ、其中ニ屢々凝血・衣片、 異物等アリ、特ニ傳染ヲ起 シ易シ。 近距離ノ小爆裂ニ於テ見ラ ルルコトアリ、無數ノ微小 破片ガ皮膚ヲ損傷シ、一部 創内ニ殘リ、一部ハ脱落シ、 屢々該部ニ火傷ヲ伴フ。 強力ノ彈片ニアリテハ肢節 切斷セラレ慘憺タル狀ヲ呈 スルコトアリ。	比較的著 シ、時ト シテ創圍 ニ一時的 創傷麻痺 アリ。	比較的少 シ、併シ 損傷部位 ニヨリテ ハ多量ノ 出血ヲ伴 フコトア リ。	骨折・内 臟損傷ヲ 伴フコト アリ。	最モ傳染 ヲ來シ易 シ。

(附): 生前及死後創傷ノ鑑別 Differentierung zwischen vitaler u. postmortaler Wunde

	a) 生前ノ創傷	b) 死後ノ創傷
1) 創面ノ出血	創内ニ血液滲潤アリ或ハ創面ニ凝血附着ス。	創傷部ニ出血ナシ、只死斑存在部ニ損傷アレバ小出血アルモ凝血ナシ。
2) 出血性貧血	創傷出血大ナル時ハ心臓等ノ貧血著明。	死後ニハ此ノ如キコトナシ。
3) 皮膚剝脫	生前ノモノナレバ容易ニ乾燥シ或ハ痂皮ヲ作ラズ。	乾燥セズ、又痂皮ヲ作ラズ。
4) 創面哆開	生前ノモノナレバ皮膚及筋肉ノ哆開著明	皮膚・筋肉等ノ哆開著シカラズ。
5) 組織反應	生前受傷後二三時間以上經過セルモノニ於テハ組織的検査ヲ行フニ毛細管充血・白血球滲潤等ヲ認メ、二十四時間以上ノモノニハ表面ニ白血球等ノ滲出層ヲ認ム。	此ノ如キ反應ナシ。

II. 各種損傷ノ主要症狀 Hauptsymptome verschiedener Verletzungen

Table with 4 columns: 1) 火傷 (Verbrennung od. Combustio), 2) 凍傷 (Erfrierung od. Congelatio), and rows for 原因 (Cause), 局所 (Local), 性 (Nature), 全身性 (Systemic).

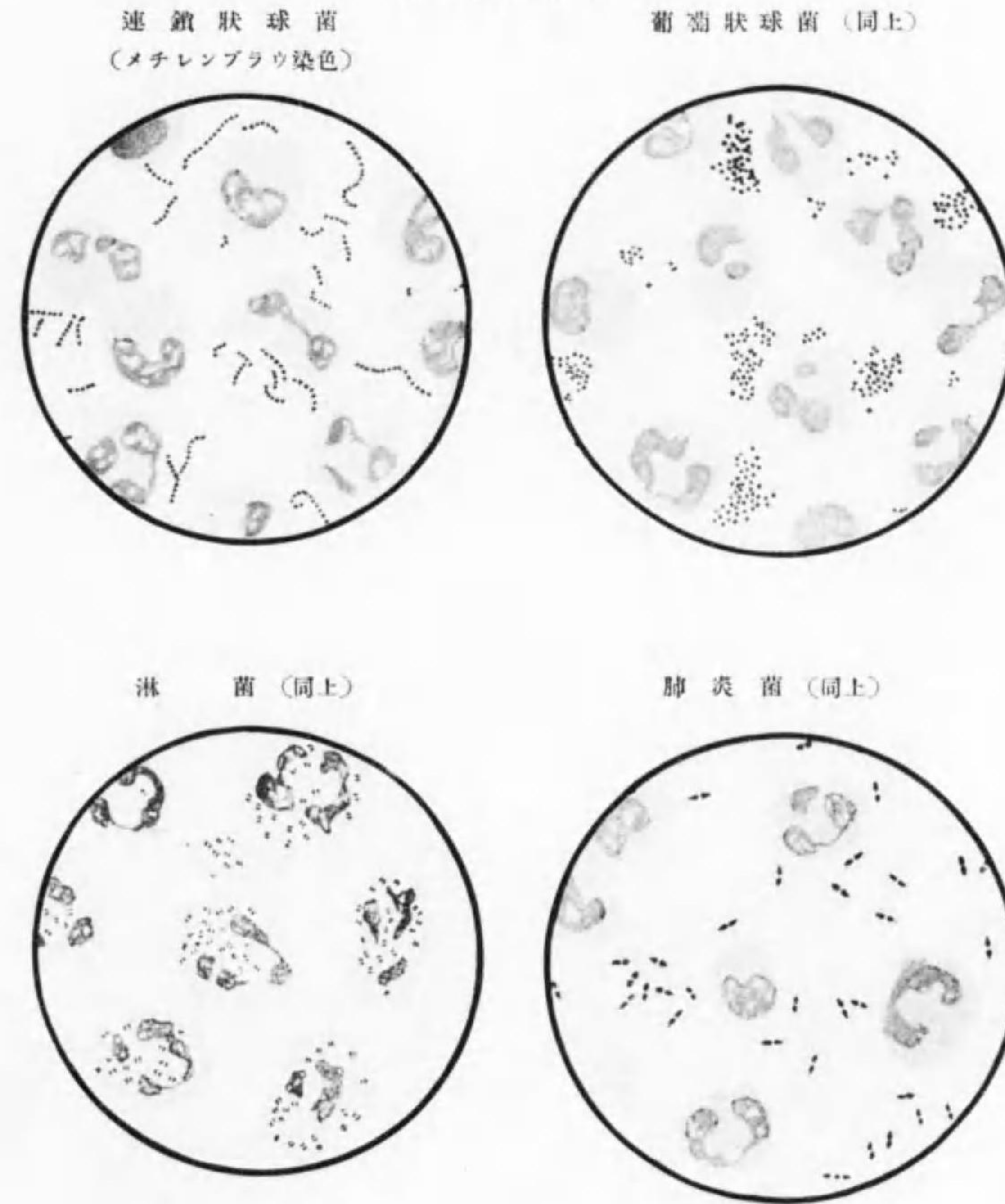
(是等ノ損傷ハ何レモ原因的關係明カニシテ、夫々特異ノ症狀ヲ有スルヲ以テ 診斷容易ナリ)

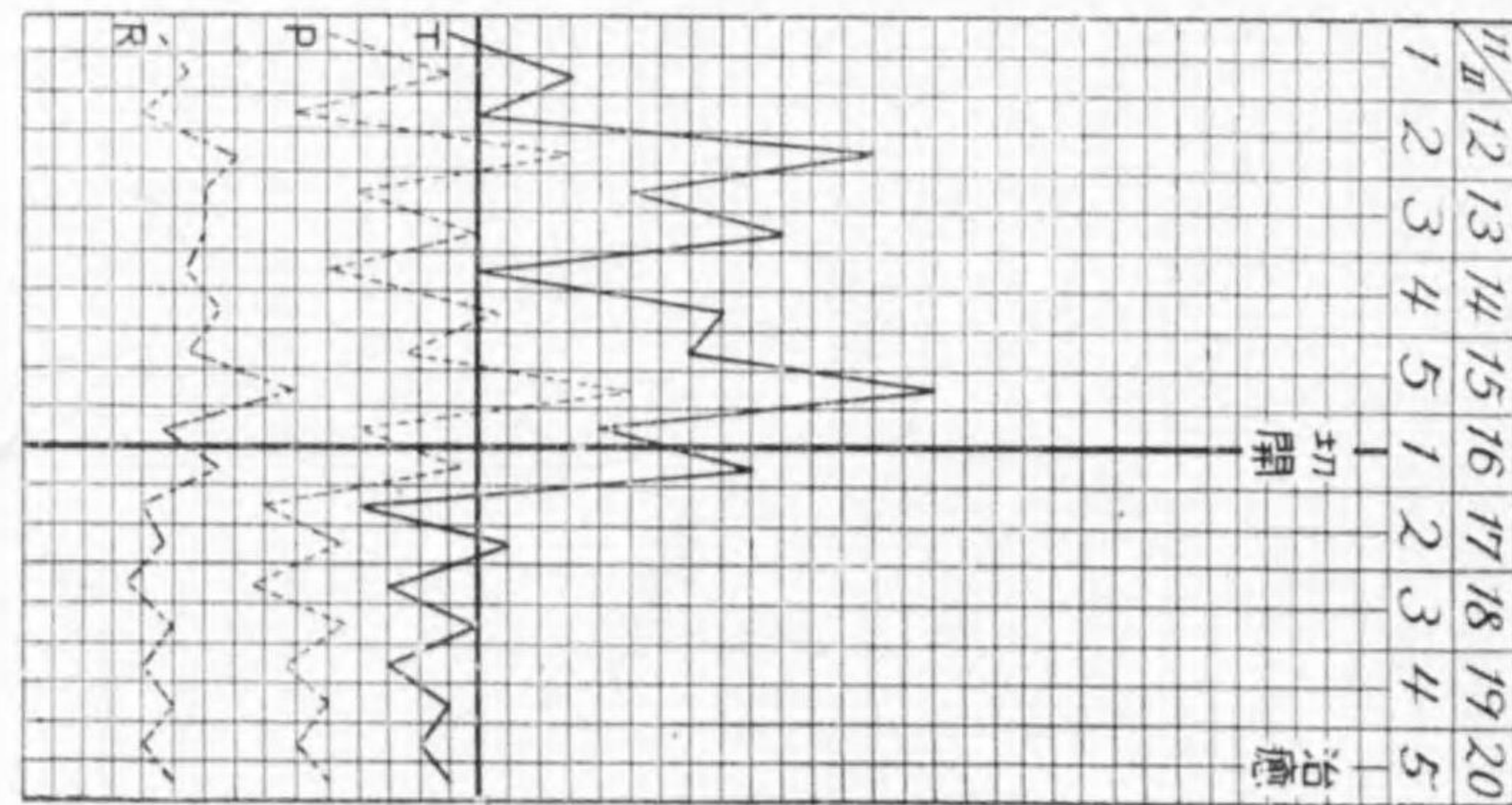
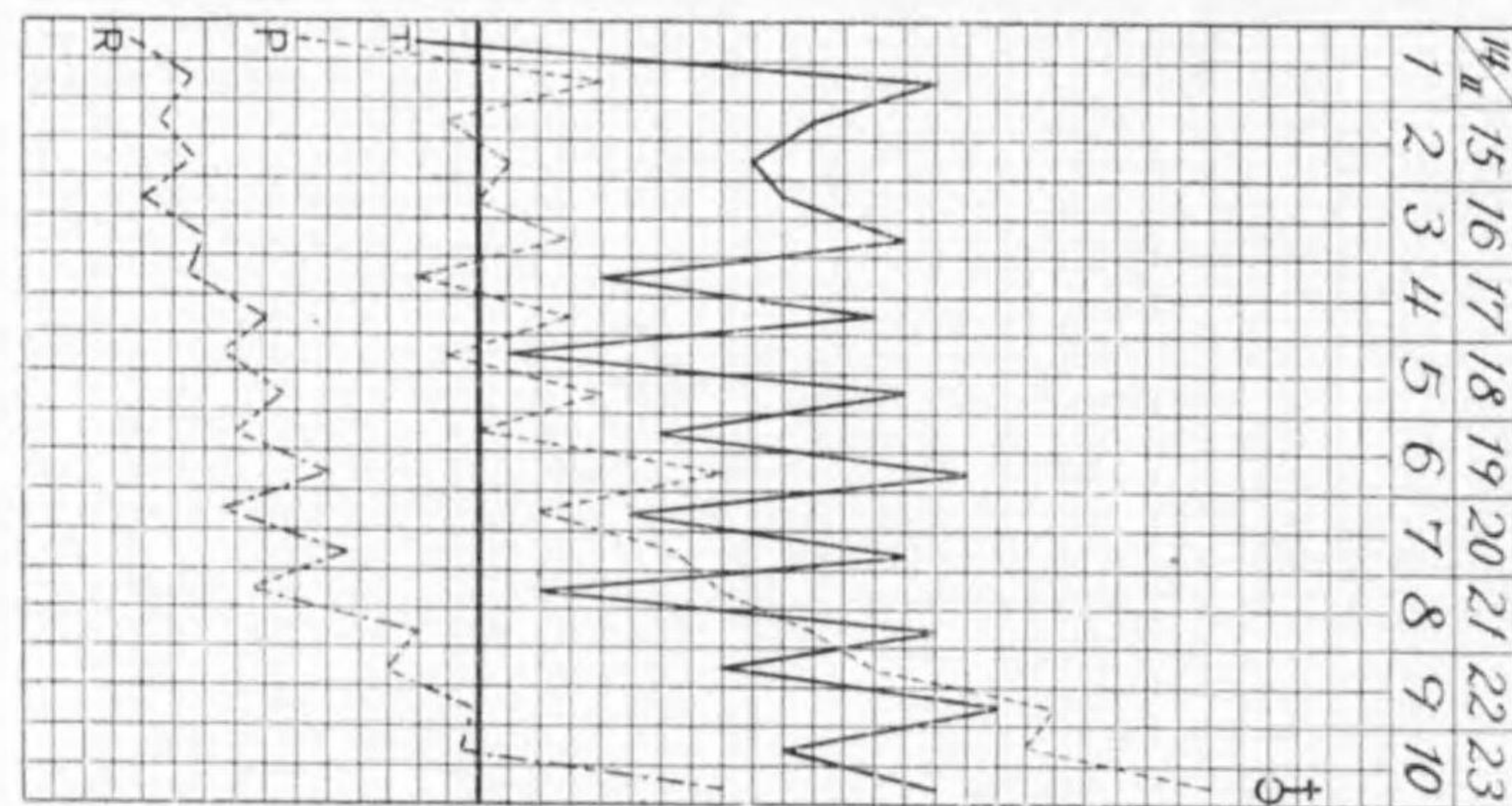
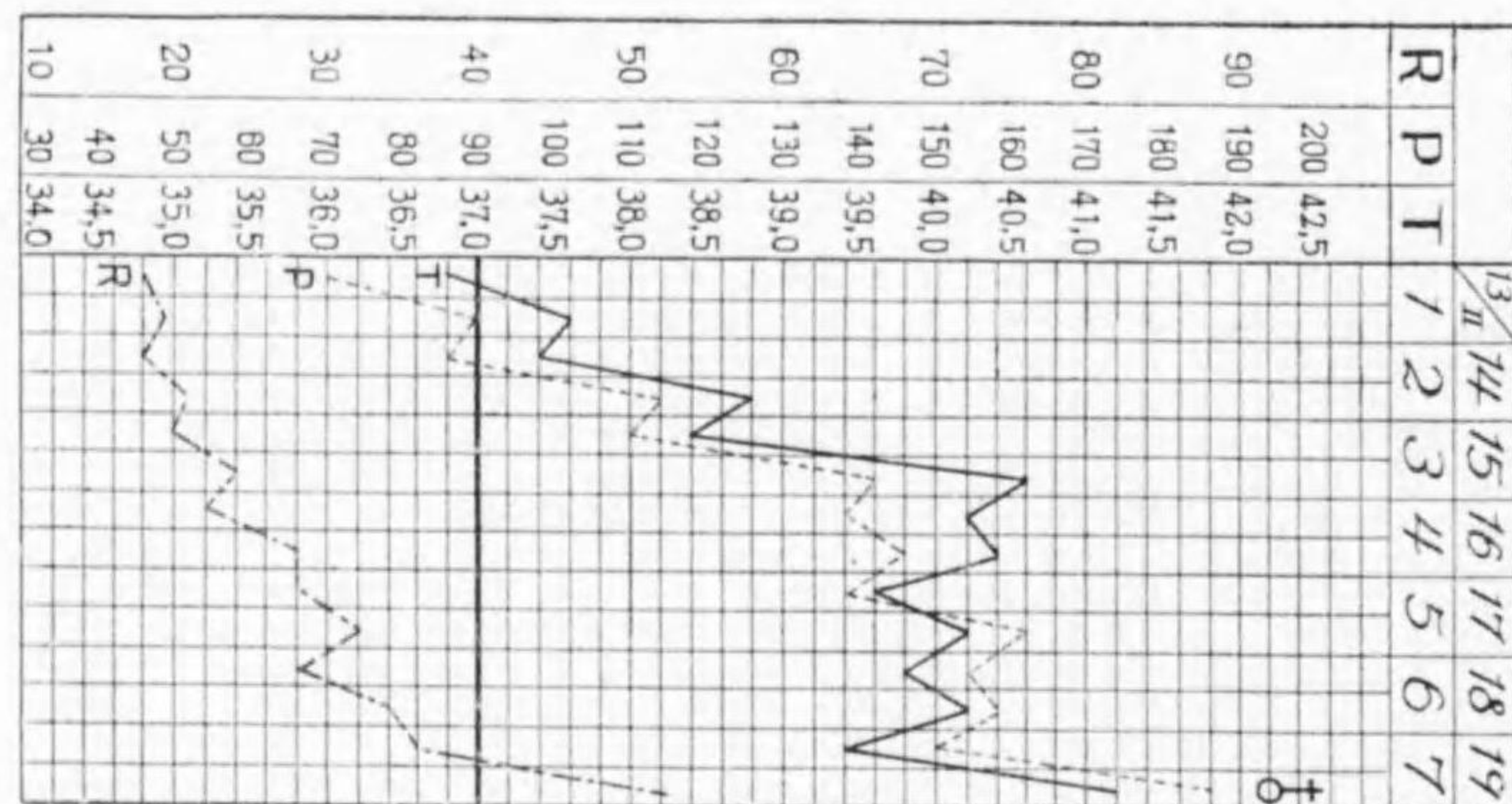
Table with 4 columns: 3) 腐蝕 (Aetzung), 4) レントゲン傷 (Röntgen-Verletzung), 5) 日光紅斑 (Erythema solare), 6) 電氣傷 (Elektrische Verletzung).

III. 化膿ノ種類ト其鑑別 Arten u. ihre
Differentierung der Eiterung

		A) 急性化膿症		B) 慢性化膿症		
		1) 膿瘍性化膿 Pyogene Eiterung	2) 化學的化膿 Chem. Eiterung	1) 結核 Tuberkulose	2) 膿膜腫 Gumma	3) アクチノミ コージェ Aktinomykose
原 因	原因	葡萄状球菌・連鎖状球菌ニヨルモノ最モ多ク、其他淋菌・肺炎菌・緑膿菌・チフス菌・大腸菌等ニヨル。	テレピン油・石油・「クロトン油」「サルバルサン」等ノ注射ニヨル。	結核菌ニヨル乾酪膿ノ軟化。	スピロフエータ・バルリダ感染ノ第三期。	「アクチノミツクス」ノ感染。
	局所性	急性腫脹・疼痛・熱感・發赤等アリ、漸次ニ周圍ニ蔓延ス。	局所ニ1)ノ如キ急性炎症症狀アルモ蔓延セズ。	腫脹ヲ主トシ熱感疼痛ナシ、自潰前僅ニ發赤アリ。	膿膜腫ノ軟化ニヨル、熱感疼痛ナシ、自潰前限局性發赤アリ。	多クハ板状滲潤アリ、其一箇軟化ス、併シ疼痛熱感著明ナラズ自潰前發赤ス。
症 狀	全身性	熱發著明ニシテ熱症狀ヲ伴フ。白血球增多症アリ。	注射後一二日間熱發・白血球增多症アルコトアリ。	肺・肋膜・腹膜等ニ合併症アルニアラザレバ熱發ナシ。	熱發・白血球增多症ナシ。	稀ニ熱發アリ白血球増加著明ナラズ。
	膿ノ性状	多クハ黄色、綠膿菌ノ感染アレバ綠色、出血アレバ褐色等ヲ呈ス。	黄色。	淡黄色或ハ灰白色ニ近シ。	黄色。	黄色或ハ淡黄色。
膿ノ性状	粘稠度	濃厚粘稠。時トシテ稍々稀薄。	濃厚粘稠。	多クハ稀薄。	濃厚粘稠。	多クハ濃厚。
	夾雜物	多クハ同質性ナルモ時トシテ壞疽組織片ヲ混ズ。	同質性。	屢々乾酪樣絮片ヲ混ズ。	同質性、初メハ底部ニ豚脂樣物質アリ。	膿中ニ特有ナル「ドルーゼ」アリ。
膿ノ性状	プロテオリゼ	著明。	稍々著明。	甚ダ輕微。	同左	同左
	膿球ノ種類	中性多型多核細胞最モ多ク、淋巴球少ナク、又膿球ノ類敗物多シ。	略ボ同左。但シ類敗物少シ。	中性多型多核細胞比較的少ク淋巴球多シ。	中性多型多核細胞比較的少ク類敗物少シ。	同左
轉 歸	細菌検査	原因タル細菌ヲ容易ニ證明ス。	細菌ナシ。	結核菌ノ證明比較的困難。	「スピロフエータ」ノ證明困難。	「ドルーゼ」ハ菌塊ナリ。
	轉歸	急性ニ周圍ニ蔓延ス或ハ適當ナル治療ニヨリ次第ニ治癒ス、併シ治療宜キヲ得ザレバ蔓延ス。	初メ二三日ハ急性炎症顯著ナルモ次第ニ限局ス。	膿瘍自潰後結核性瘻孔又ハ潰瘍ヲ殘シテ在舊治セズ。	膿膜腫自潰後膿性瘻孔又ハ潰瘍ヲ殘シテ在舊治セズ。	自潰後一時瘻孔ヲ殘スモ次第ニ治癒ス、併シ一方ニハ又軟化自潰シ、滲潤蔓延ス。
部 位	身體到ル所ニ發生ス。	藥劑注射部ニ限ル。	各所ニ發生。	同左	下顎部附近・總盲部ニ多シ。	

第 三 圖
各種膿瘍菌





敗血症體溫表

膿毒症體溫表

蓄膿症體溫表

IV. 敗血症・膿毒症及蓄膿症ノ鑑別 Differentierung zwischen Septikaemie, Pyaemie u. Eiterretention


	1) 敗血症(毒血症) Septikaemie (Toxaemie)	2) 膿毒症(菌血症) Pyaemie (Bakteriaemie)	3) 蓄膿症 Eiterretention
原因	或ハ挫滅著シキ新創傷ヨリシ、或ハ瘻疽基ダシキ化膿竈ヨリ發病ス。	種々ノ化膿症ニ續發(化膿菌ノ血行傳染ニヨル)ス。	種々ノ化膿症ニテ排膿充分ナラザル場合ニハ、時トシテ膿毒症ニ移行ス。
熱型	二三日ニシテ高熱トナリ稽留性ニ持續ス、時トシテハ惡寒戰慄ノ下ニ高熱ヲ發ス。	多クハ惡寒戰慄ノ下ニ高熱ヲ發ス、併シ膿瀝溜ニ繼發セル場合ニハ起始不明ナルコトアリ、熱型ハ弛張性。	不定(弛張性或ハ稽留性等)時トシテハ惡寒・戰慄ヲ以テ高熱トナル。
脈搏	體溫ニ比シテ頻數。	略ボ體溫ニ比例ス。	同左
創面ノ態	創面乾燥シ汚穢ノ被著アリ時トシテハ惡臭アル潤潤セル漿液ヲ分泌ス。	創面ニハ著變ナク、時トシテハ汚穢ニシテ膿汁分泌稍々増加ス。	創面蓄膿部ニ近キ時ハ其ノ浮腫充血ヲ來シ汚穢ナリ。
腦症狀	早期ヨリ腦症狀ヲ呈シ精神潤潤ス(併シ腦症狀著明ナラザルコトモアリ)。	多クハ無シ、然レドモ高熱ナル時ハ多少ノ腦症狀ヲ呈スルコトアリ。	腦症狀ヲ呈セズ。
膿瘍轉移	無シ。	屢々之ヲ見ル。	無シ。
其他ノ重症症狀	下痢・黃疸・脾腫・皮下出血等ヲ見ルコトモアリ。	略同左。	無シ、但シ膿瀝溜長時ニ互ル時ハ衰弱基ダシク下痢等ヲ起スコトモアリ。
白血球增多症	寧ロ白血球ノ減少ヲ見ル。	血液中ニ白血球ノ増加ヲ認ム、但シ末期ニハ減少ス。	同左
血液培養	單純ノ敗血症ニハ化膿菌ヲ血中ニ認メズ、併シ膿毒症ヲ兼ムル場合ニハ之ヲ認ム。	血液ノ培養試驗ニヨリテ化膿菌ヲ認ム。	血液ノ培養試驗ヲ行フモ化膿菌ヲ認メズ。
轉歸	二三日ニシテ致死スルヲ常トス。切開ニ關係ナシ。	切開排膿ニヨリ生命ヲ救ヒ得ルコトアレドモ、屢々危險ナリ。切開ニヨリ下熱速カナラズ。	切開排膿ニヨリテ頓ニ下熱シ容易ニ治ス。

屢々敗血症ト膿毒症ガ併發シ來ル、之ヲ敗血膿毒症 Septikopyaemie ト稱シ、兩者ノ症狀ヲ有スルコト多シ。

又蓄膿症ヨリ膿毒症ヲ繼發スルコトモアリ。

其他是等ノ疾患ハ種々ノ熱性病ト鑑別ヲ要スルコトアリ(内科書參照)。

V. 狂犬病・破傷風及其他ノ痙攣性疾患ノ鑑別
 Differentierung der Lyssa, Tetanus und anderen
 krampfhaften Krankheiten.

	a) 狂犬病 Lyssa	b) 破傷風 Tetanus 
原因	狂犬病ニ罹レル犬、種ニハ他ノ獸類ニ咬嚙セラレタル爲ニ起ル。但シ其病原體ハ現在尙不明ナリ、潜伏期 20-60 日、併シ長キハ半年乃至一年。	破傷風菌ノ感染ニヨル、特ニ田園等ニテ負傷シ土塊等ノ入りタル爲ニ起リ易シ、或ハ戦時ニ多發ス、其他初生兒ニテハ臍帶ヨリ感染スルコトアリ、時トシテハ感染徑路不明ナルコトアリ。潜伏期 1-2 週、種ニハ 1 ヶ月ニ及ブコトアリ。
前驅症	1-2 日間全身倦怠・憂鬱・頭痛・不眠・不安・食思不振等アリ。舊咬傷部ニ痒痒感・知覺過敏・疼痛等アルコトアリ。	略同左。創傷又ハ癩痕部ニ異常感アリ、又ハ創傷不潔トナリ分泌物増加。
初發症状	先ツ咽頭及喉頭諸筋ノ痙攣ヲ發シ、飲食セントスレバ忽チ嚥下痙攣ヲ起シテ不能トナル、其ダシキハ飲物ヲ見又ハ考フルノミニテモ痙攣ヲ起ス、次イテ痙攣ハ項筋・四肢・軀幹ニ及ブ。	先ツ咀嚼筋及顔面筋ニ痙攣ヲ發シ、之レガ爲ニ牙關緊閉 Kieferklemme ヲ起シ開口不十分ナル(何等ノ原因ナシニ開口不十分ナルトキハ最モ本症ヲ疑フベシ)、次イテ顔面筋・項筋ニ痙攣ヲ發ス(輕度ナルハ是等ノ症状ニ留マル之ヲ頭部破傷風 Kopftetanus ト云フ。
進行症状	此痙攣發作ハ二三日乃至數日ニシテ全身ニ及ビ、四肢ニ於テハ痙攣ニ際シテ伸展シ(破傷風ニ於テハ病菌侵入附近ニ顯著ナルコトアリ)、軀幹部ニ於テハ後弓反張 Opisthotonus ヲ起シ、腹部ニ於テハ腹壁隆起、呼吸筋ニ痙攣アルトキハ呼吸困難ヲ起シ遂ニ窒息スルニ至ル。此痙攣ハ強直性 tonisch 及間代性 klonischニ來リ、總テノ反射機能亢進シ、輕度ノ接觸・音響・光線ニヨリテモ容易ニ痙攣發作ヲ起ス、尙患者ノ知覺精神ハ侵サレザルヲ以テ發作ニ際シ苦惱甚ダシ。經過中熱發ナキモ死前ニ高熱ヲ發スルコトアリ。	左記ノ症状著明ナラズ。
其他ノ症状	患者屢々興奮性トナリ、時トシテハ幻覺アルコトアリ、末期ニハ痙攣去リ麻痺ス。	

- a) 狂犬病ト破傷風 ソノ進行セルモノニ於テハ症状類似スルモ(イ)破傷風ノ初期ニ於テハ牙關緊閉ニヨル開口困難ヲ以テ主トシ、狂犬病ニ於テハ嚥下困難ヲ主トス、(ロ)狂犬病ニ於テハ末期ニハ精神變調アルモ破傷風ニハ著明ナラズ、(ハ)既往症ニ狂犬ノ咬傷アリシカ或ハ創傷アリシカ、(ニ)破傷風ニ於テハ創部ニ破傷風菌ヲ證明スルコトアリ。
- b) ストリキニーネ中毒 Strychinevergiftung 痙攣進行セル場合ニハ前二者ニ類似スルモ特ニ嚥下痙攣、又ハ牙關緊閉ノ症状ヲ前驅セズシテ、痙攣全身ニ速ニ來リ速ニ死亡スルカ速ニ治ス、自殺ノ目的ニテ服用シタル場合ニハ既往症明カナルモ、他殺ノ目的ニテ使用セラレタル時ハ不明ナルコトアリ。
- c) 腦膜炎 Meningitis 項部強直アルモ牙關緊閉・嚥下痙攣ナク、頭痛・嘔吐・熱發・意識障礙等アリ。
- d) ヒステリー Hysterie 意識不明瞭トトナリ「ヒステリー」症状ヲ伴フ、痙攣自カラ頓ニ止ム。
- e) 小兒ニ於テハ熱發・寄生蟲ニヨリ痙攣ヲ起シ、意識亦不明瞭トナルコトアルモ、之モ一時的ノモノナリ。


VI. 脾 脫 疽 Milzbrand od. Anthrax.

	a) 皮膚脾脫疽 Hautmilzbrand	b) 腸脾脫疽 Darmmilzbrand (其種)	c) 肺脾脫疽 Lungemilzbrand (其種)
原因	脾脫疽菌ノ皮膚傳染ニヨル(潜伏期3-6 日)、元來ハ家畜ノ疾患ナルガ種ニ人間ニモ感染ス。	脾脫疽ニ罹レル動物ノ乳又ハ肉ヲ食セルニヨリテ起ル。	糞穢ヲ取扱フ人ニ來ルコトアリ(本菌ノ吸入ニヨル)。
發生部位	身體露出部即チ顔面・頭部・前膊・下腿・大腸、時トシテハ手足・手等ニ多シ。	大腸、時トシテハ小腸ヲ侵ス。	肺臟内。
局所症状	初メ感染部ニ赤色ノ小丘疹ヲ生ジ痒痒又ハ灼熱感著シク、一晝夜ヲ出デズシテ其中央部ニ小水疱ヲ形成シ黃褐色ノ漿液ヲ有ス(此中ニ多數ノ病原菌アリ)、之ヲ放置スレバ褐色乃至黒褐色ノ痂皮ヲ形成ス(脾脫疽膿瘍)。一方丘疹ハ次第ニ増大シ基底及周圍ニ硬性滲潤著明トナリ又水疱ヲ生ジ互ニ融合シテ著大ノ黒褐色ノ痂皮ヲ作ル。時トシテ之ガ一個所ニ多發スルコトアリ(脾脫疽瘡)。或ハ患部ノ附近ニ滲潤及浮腫甚ダ著明ナルコトアリ(脾脫疽蜂窩織炎)或ハ組織ノ壞疽ヲ起ス、其他脾脫疽浮腫(浮腫著明ナルモノ)脾脫疽丹毒(發赤特ニ著明ナルモノ)等ヲ見ルコトアリ。時トシテ急性淋巴管炎・急性淋巴腺炎ヲ併發ス。	劇其ナル下痢ヲ發シ膿々便中ニ血液ヲ混ズ、其他食慾不振・口渴・悪心・嘔吐等アリ又肝臟腫大・脾臟腫大・腹水等アリ、便中ニ脾脫疽菌ヲ證明ス	急性肺炎ノ如クニ帶赤色ノ喀痰ヲ出ス、其中ニ脾脫疽菌ヲ發見ス。
全身症状	高熱ヲ發シ、頭痛・眩暈・呼吸困難・悪心・嘔吐・下痢・譫語・痙攣等アリ。併シ皮膚脾脫疽ノ全身症状ハ輕キコト多シ。		
經過	多クハ 5-8 日ニシテ衰弱ノ下ニ斃ル、併シ皮膚脾脫疽ノ經過ハ尙慢性ナルコトアリ。		
鑑別	癰・瘡・蜂窩織炎・丹毒等ト鑑別ヲ要ス。水疱・痂皮・壞疽・全身状態ニ注意スベシ。本菌ノ證明ニヨリ診斷確定セラル。	急性腸加答兒ト鑑別スベシ。	急性肺炎ト鑑別スベシ。

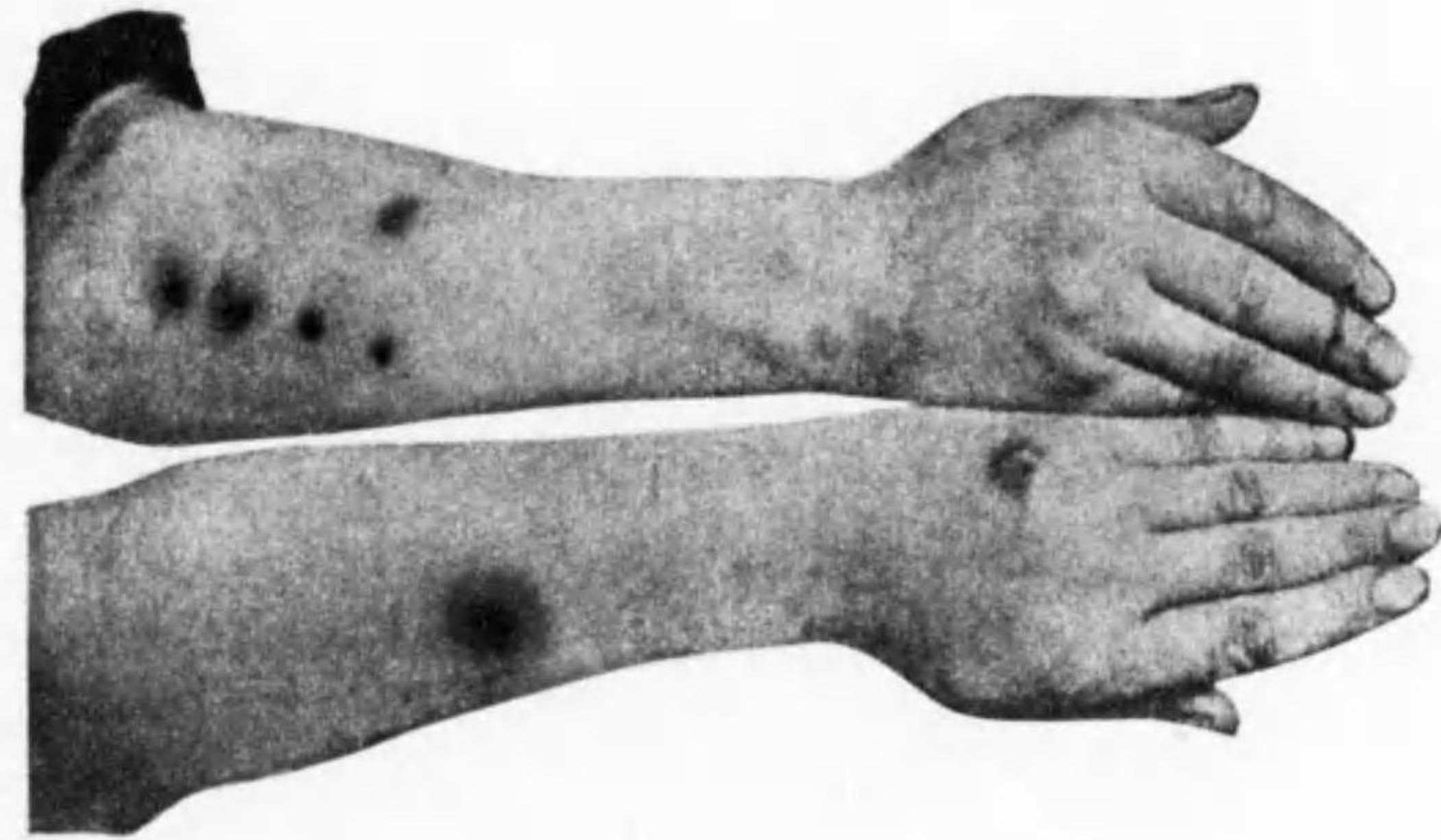


VII. 馬鼻疽或馬疫 Kalleus

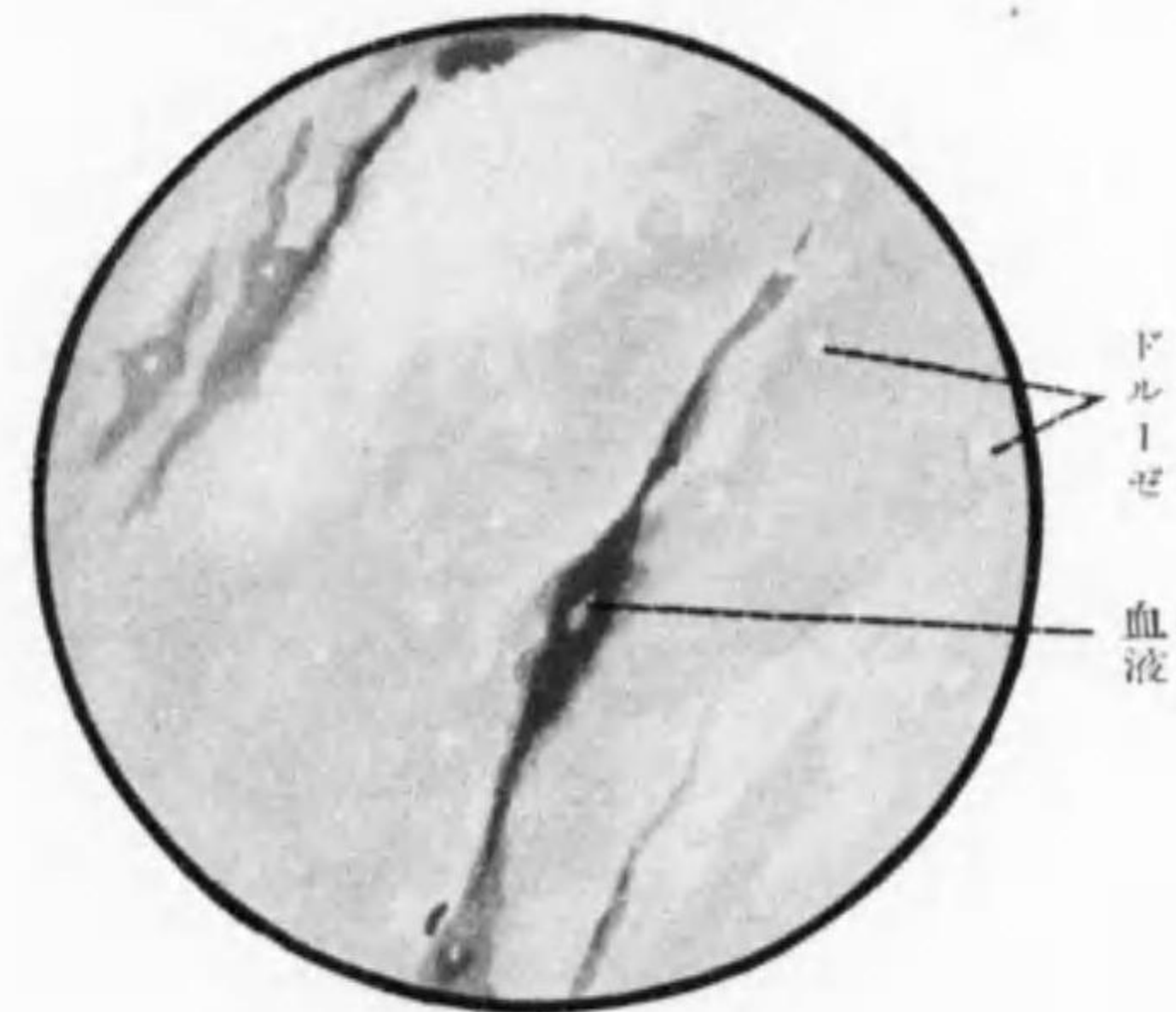
原因 馬鼻疽菌ノ感染ニ因ル(左圖)。本病ハ元來馬・驢馬等ニ多キ疾患ナルガ、種ニ人間ニモ是等ヨリ傳染スルコトアリ、從ツテ馬類ニ接觸スル職業ノ人ニ多シ。馬鼻疽菌ハ皮膚又ハ粘膜ノ小創ヨリ傳染スルコト多ク、種ニハ肺・氣管枝等ヨリ傳染ス。馬鼻疽菌ノ傳染ヲ來シタル場合ニハ該部ニ馬鼻疽結節 Rotzknoten ヲ作ル、之ハ結核ノ如クニ上皮様細胞・淋巴球ヨリ成ル(但シ巨大細胞ヲ有セズ)。其全身症狀ハ菌自個ニヨルニアラズシテ、菌ノ分泌シタル毒素ノ吸收ニヨル。

	A) 急性症	B) 慢性症(其種)
潜伏期	ハ三乃至五日ニシテ惡寒又ハ戰慄ノ下ニ高熱ヲ發シ四肢痛・脊痛等アリ急性痲痺質斯ト誤ラルルコトアリ。二三日ニシテ鼻・口・結膜ノ粘膜又ハ其周圍ノ皮膚ニ砂粒大乃至豌豆大ノ灰白色ノ結節ヲ生ジ、破潰シテ潰瘍トナル。潰瘍ノ邊緣ニハ皮膚掘鑿アリ、底面ニハ豚脂様沈着物アリ、尙此結節及潰瘍ハ次第ニ續發シテ周圍ニ滲潤性ニ蔓延ス。皮膚ノ馬鼻疽ニ於テハ屢々蜂窩織炎・淋巴管炎・淋巴腺炎ヲ併發シ、其ノ化膿ヲ來スコトアリ。其他急性症ニ於テハ肺・脾・肝・腎・睾丸・耳下腺・筋肉・骨・關節等ニ血行轉移ヲ來シ、馬鼻疽結節又ハ化膿ヲ來スコトアリ、時トシテハ敗血膿毒症ノ狀ヲ呈ス。經過多クハ迅速ニシテ四五日乃至二三週ニテ死亡スルコト多シ。	ハ二週間。多少ノ不定熱發ヲ伴フコトアルモ、急性症ノ如ク高熱ヲ發スルコトナシ。亞急性ニ小結節ヲ生ジ漸次乾酪變性ニ陥リテ自潰シ、其狀恰モ膿膜腫又ハ結核ニ類似ス。時トシテハ他ニ轉移ヲ形成ス。本症ノ經過ハ三四月内外時トシテハ年餘ニ及ブコトアリ、其間時々熱發シ、所々ニ結節ヲ形成ス。時トシテハ途中ヨリ急性症ニ移行スルコトアリ。急性症ハ豫後不良ナルモ慢性症ニ於テハ治癒スルコトアリ。
症狀	<p>第六圖 馬鼻疽</p> 	
鑑別	初期ニハ急性痲痺質斯・「インフルエンザ」・腸チフス・膿毒症等ト誤ラルルコトアルモ、間モナク前記ノ局所症狀ヲ呈ス。蜂窩織炎・急性淋巴管炎等トハ鼻及其附近ニ於ケル特殊ノ結節・潰瘍ニヨリ區別セラル。喉頭・氣管・肺等ニ原發セル場合ニハ前記ノ熱性疾患ト鑑別困難ニシテ、只馬鼻疽菌ノ證明ニ待ツノミ。	結核・膿膜腫・「アクチノミコーゼ」等ト鑑別ヲ要ス、是等ノ既往症及現症ニ注意スベク、馬鼻疽菌ノ證明ニヨリテ確定セラレ。

第七圖 前膊ノ脾脫疽 (u. Laxer)

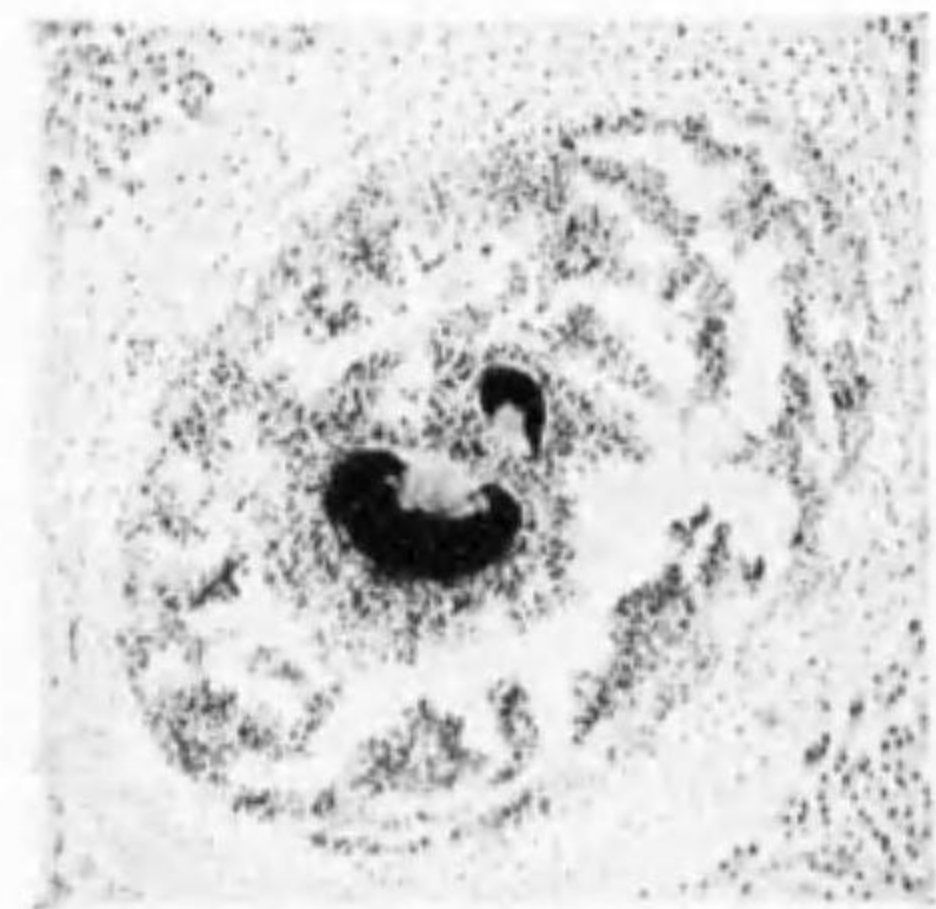


第八圖 膿中ニ於ケル「ドルーゼ」(自然大)



ドルーゼ 血液

第九圖 肝臟アクチノミコーゼ」膿中ノ「ドルーゼ」(木村哲二氏)



VIII. アクチノミコーゼ或放線狀菌病 Aktinomykose

	a) 皮膚及皮下 (特ニ下顎部・顔面ニ多シ)	b) 膈管特ニ迴盲部 (稍々稀)	c) 肺アクチノミコーゼ(稀)
病原菌	本病ハ元來牛・羊等ニ多キモノニシテ、是等ノモノヨリ人間ニモ感染スルコトアリ、從ツテ都會ヨリモ田舎ノ人ニ多ク發生ス。 本病ハイストラエル氏ノ發見シタル絲狀菌ニヨルモノニシテ穀類・糞等ニ附着シ或ハ本病ニ罹レル動物ノ分泌物ヨリ傳染ス、或ハ又傳染徑路不明ナルコトモアリ。	本病菌ヲ食物ト共ニ攝取シタルニヨル。	病原菌ヲ塵埃ト共ニ吸入シタルニヨル。
傳染徑路	口腔、特ニ齧齒等ヨリ侵入ス、或ハ創傷ニ際シテ異物介在セルニヨル。	本病菌ヲ食物ト共ニ攝取シタルニヨル。	病原菌ヲ塵埃ト共ニ吸入シタルニヨル。
局所症狀	慢性ニ皮膚及皮下ノ瀰漫性滲潤ヲ來シ、板狀硬靱ノ硬度ヲ有シ、疼痛・熱感ナキヲ常トス(種ニハ疼痛アルコトモアリ)。 該滲潤ハ次第ニ周圍ニ蔓延シ、時ヲ經ルニ從ツテ其一部軟化シテ膿瘍ヲ形成シ、遂ニハ自潰シテ本病ニ特有ノ膿ヲ排出シ、一時該部ニ瘻孔ヲ殘スモ、漸次ニ瘻痕化シテ治癒ス、併シ一方ニハ更ニ蔓延シ、又軟化自潰ス、時トシテ症狀ノ消長アリ。 アクチノミーコゼノ膿ハ比較的稀薄ノ淡黄色ノ膿ニシテ、其中ニ特有ナル「ドルーゼ」Druseヲ有ス、之ハ絲狀菌ノ集團セルモノニシテ、肉眼的ニモ帽針頭大内外ノ顆粒トシテ認メラル。其色ハ蒼白黄色ナルモノ多キモ、時トシテハ黄色・褐色・綠色ナルコトアリ、鏡檢ノ際ニハ結核ノ乾酪樣絮片・壞疽組織片ト誤ラヌ様注意スベシ、不確實ナル時ハ之ヲ染色シテ鏡檢スベシ(第九圖)。	迴盲部ニ硬靱ナル腫瘍ヲ生ジ、初ハ限界比較的明瞭ナルモ後ニハ不明瞭トナル。 疼痛ナキ場合ト有ル場合トアリ。狹窄症狀モ不定ナリ。次第ニ腹腔及腹壁ニ蔓延ス。初ハ患部ノ軟化自潰明カナラザルコト多シ。	肺結核乃至肺腫瘍ニ類似シ、打診上濁音、聽診上呼吸音微弱・「ラッセル」等アリ、少シク進行セルモノニ於テハ咯痰中ニ膿ト共ニ「ドルーゼ」ヲ認ム、進行スルニ從ツテ胸膜及胸壁ヲ侵スコトアリ。
全身症狀	比較的少ナク、末期ニハ衰弱・熱發アルコトアリ、遂後必ラズシモ不長ナラズ。	屢々熱發衰弱ヲ來ス、是等ノモノハ豫後不長ナルコト多シ。	
鑑別	頸部ニ於ケルモノハ特ニ木様蜂窩織炎ト鑑別ヲ要ス(頸部參照)。 其他膿腫・肉腫・皮膚腺病等トモ鑑別ヲ要ス。	迴盲部痛・結核・慢性蟲樣突起炎滲潤等ト鑑別スベシ(各論參照)。	肺結核・肺膿瘍ト鑑別ヲ要ス、咯痰ニ注意スベシ(内科書參照)。

其他「アクチノミコーゼ」ハ血行ニヨリ肝臓・脾臓・腦・骨等ヲ侵スコトアリ、併シ淋巴腺轉移ヲナスコトナシ。

IX. 結核 Tuberkulose

病原體	コッホ氏(1882年)ノ發見シタル小桿狀菌(約 1.5:4.0μ)ニヨリテ起ル。 本菌ハ以下述ブルガ如キ染色法ニヨリテ檢スル時ハ明カニ認メラル。
罹患部位	殆ンド身體ノ各所ニ來ルモ、特ニ屢々侵サルルハ肺・胸膜・淋巴腺・骨・關節・腸管・腹膜・腎臓・膀胱・副睪丸等ニシテ、之ニ次ギテ皮膚・舌・喉頭・腦脊髓膜・脾臓・肝臓・眼・耳等ニ多ク、胃・食道・筋肉・血管・淋巴管・神經ニハ甚ダ稀ナリ。
感染素因	結核菌ノ感染ニハ a) 先天性素因(父母ニ結核アル場合)、b) 後天性素因(肺炎・氣管枝加管兒・「インフルエンザ」・百日咳・糖尿病等アル時ハ結核ニ罹リ易ク、又不衛生ノ生活・營養不長モ誘因トナル。其他局所的ニハ骨・關節等ニ於テハ外傷ガ其誘因トナルコトアリ。
傳染徑路	1) 呼吸器、2) 口腔、3) 腸管、4) 皮膚等ヨリ傳染ス。
傳播徑路	1) 血行、2) 淋巴行、3) 隣接性、4) 自然徑路(例ヘバ肺結核ノ場合喉頭・舌・腸管ノ結核ヲ起シ、腎臓結核ヨリ膀胱ノ結核ヲ起スガ如シ)。
局所症狀	罹患部位ニヨリテ夫々症狀ヲ異ニス、或者ハ結核性肉芽ノ増殖ニヨリテ臓器ノ腫大ヲ來シ(淋巴腺・腎臓・副睪丸・脾臓・肝臓等)、或ハ病竈ノ崩潰ニヨリテ潰瘍狀トナリ(肋骨カリエス・腸結核・膀胱結核・舌結核等ノアルモノ)、又體腔内ニアリテハ滲出物ヲ生ジ或ハ其癒着等ヲ來ス(關節・胸膜・腹膜等ノ結核)等種々アリ。 其他侵サレタル臓器ニヨリテ其機能障礙等ヲ呈ス。(各項參照)
(結核性膿ニ就キテハ第22頁參照)	結核ニ際シテハ其病竈ノ崩潰ニヨリテ屢々 毒性膿瘍 Kalternabszessヲ形成ス、之ハ原病竈ノ附近ニアルコトモアレドモ、屢々組織隙ヲ傳ハリテ遠隔セル場所ニ現ハルルコトアリ、 流注膿瘍 Senkung-abszess之ナリ。該膿瘍ハ後ニハ崩潰シテ 結核性瘻孔 tuberkulöse Fistelヲ殘スコトアリ。 尙結核性病竈ノ轉歸ヲ表記スレバ次ノ如シ。
	<pre> 結核性肉芽 → 瘻痕化 (縮小硬化) ↓ (増大軟化) 乾酪變性 → 石灰沈着・周圍ノ瘻痕化 ↓ (更ニ増大軟化) 結核性膿瘍形成 ↓ 自潰 → 瘻孔形成・結核性潰瘍 </pre>
全身症狀	罹患部位ニヨリテ異なる、即チ肺・胸膜・腹膜・腦膜等ニ於テハ熱發・盜汗・全身衰弱等著明ナルモ、骨其他ノ部位ニ於テハ初期ニハ著明ナラザルコト多シ。

第十圖 結核菌



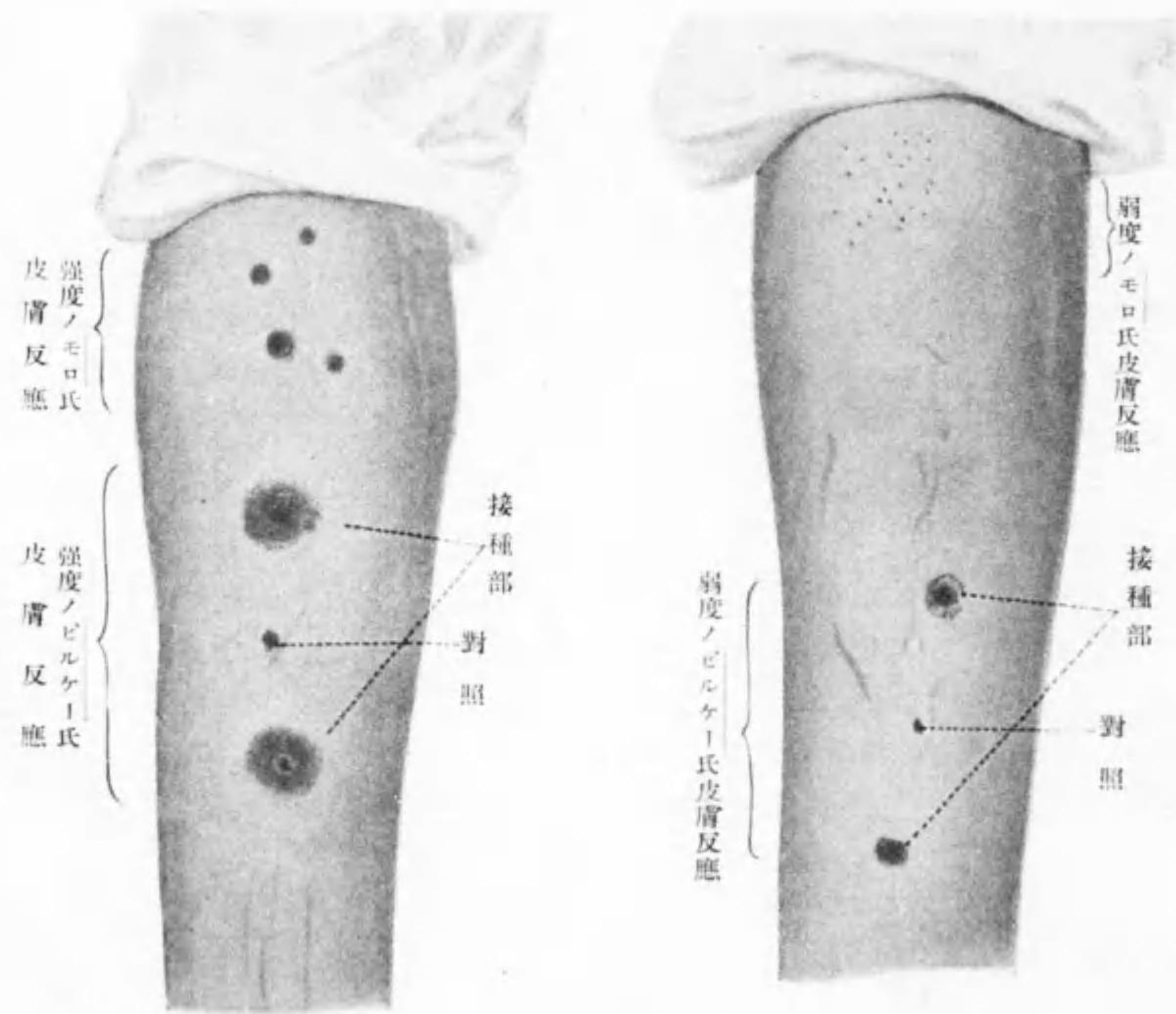
第十一圖

腸粘膜下ノ乾酪變性巨大結節



第十二圖

「ツベルクリン」反應色彩圖

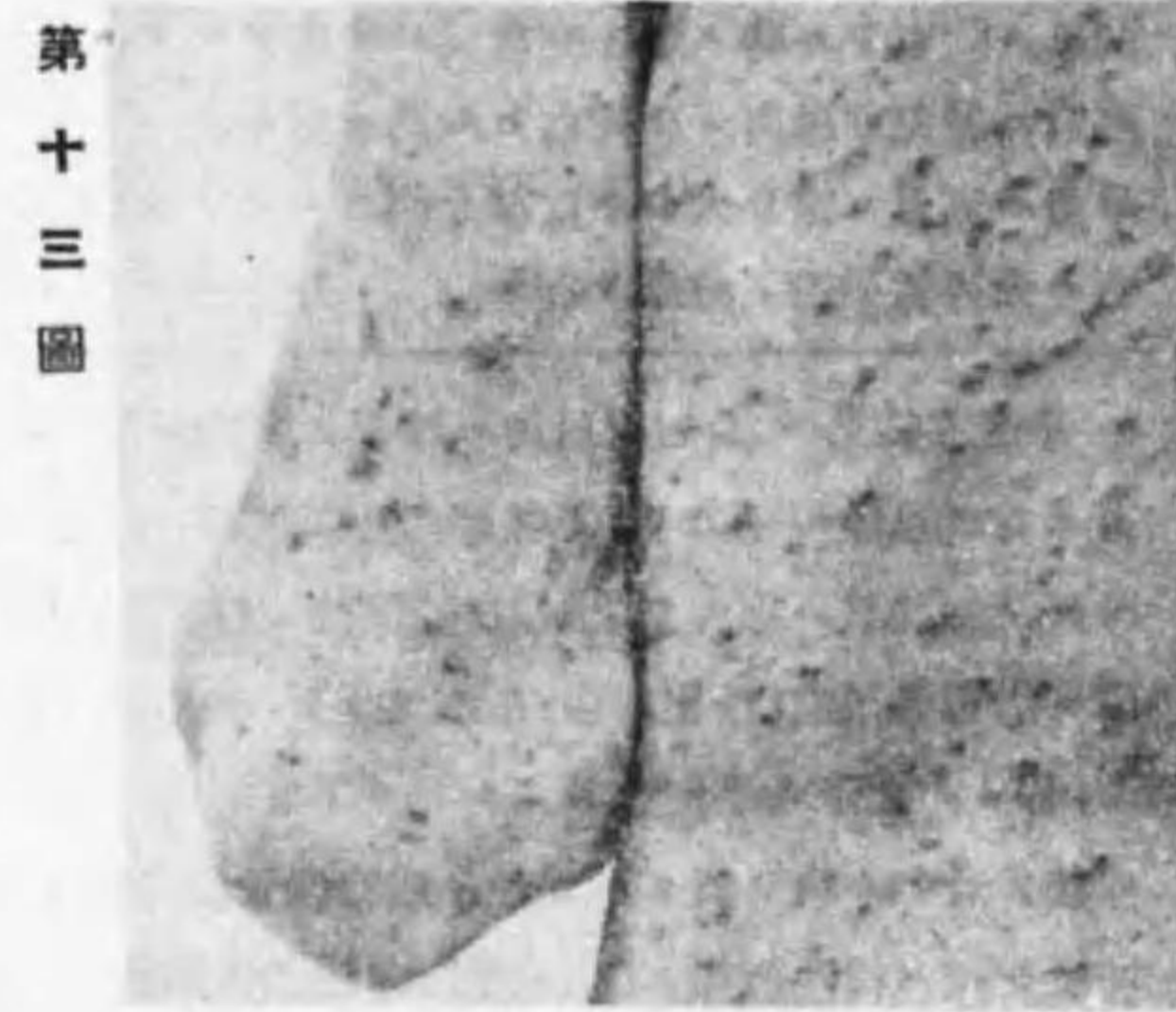


(附) 結核ノ補助診斷法 Hilfsdiagnostik der Tuberkulose

<p>1) 結核菌染色法 Tuberkel-Bazillen-Färbung</p>	<p>本法ハ肺結核患者ノ喀痰検査ニ屢々行ハルモノナリ、其他尿・滲出物等ノ検査ニモ行ハルコトアレドモ、何レモ菌數少キヲ以テ發見困難ナルコト多シ、併シ遠心器ニヨル沈渣物ニテ證明セラルルコトアリ。</p> <p>本法ヲ行フニハ検査物ヲ「デッキグラス」又ハ「オブジェクトグラス」ニ塗布固定シテ次ノ染色法ヲ行フテ鏡檢ス。</p> <p>1) ガベット氏法 <i>Gabetsche Methode</i> (イ) チール氏液 (フクシン酒精飽和液 10.0-5% 石炭酸水 100.0) ニテ加温染色約二分間。</p> <p>(ロ) ガベット氏液 (メチレンブラウ 2.0, 四倍硫酸水 100.0) ニテ脱色覆染スルコト二分間ニシテ水洗</p> <p>2) チール・ネールセン氏法 <i>Ziehl-Neelsen'sche Methode</i>.</p> <p>(イ) チール氏液ニテ加温染色約3分間。</p> <p>(ロ) 1-3% 鹽酸アルコールニテ脱色</p> <p>(ハ) レフレル氏液 (「メチレンブラウ酒精飽和液 30-0.1% 苛性加里液 1.0-水 100.0) ニテ約一分間覆染シタル後水洗ス。</p>
<p>2) 動物試験 Tier-experiment</p>	<p>「モルモット」ハ結核菌ニ對シテ感受性大ナルヲ以テ滲出物・尿・膿等ニテ結核菌ノ染色検査困難ナル場合ニ行ハル。</p> <p>正規ノ消毒法ノ下ニ大腿又ハ腹壁皮下或ハ腹腔内ニ可檢液 2-3cc ヲ注入シ、2-3 週後ニ至リテ手術ニヨリテ所屬淋巴腺ノ腫脹ノ有無ヲ檢ス。</p>
<p>3) 組織的検査</p>	<p>疑似腫瘍ノ一片ヲ摘出シテ切片標本ヲ作り顯微鏡検査ニヨリテ其診斷ヲ確カム、但シ弛緩性肉芽ニ於テハ結核性病變可ナリ不明ナルコトアリ。</p>
<p>4) ツベルクリン反應 Tuberkulin-Reaktion</p>	<p>之ニ i) 「ツベルクリン皮下注射法」, ii) 「ツベルクリン眼反應」, iii) モーロー氏反應等アルモ現今主トシテ行ハルルハ</p> <p>iv) ピルケー氏皮膚反應 <i> Pirquet'sche Reaktion</i>. ナリ。</p> <p>之ヲ行フニハ (イ) 「ツベルクリン原液」, (ロ) 25% 「ツベルクリン液」, (ハ) 10% 「ツベルクリン液」, (ニ) 生理的食鹽水ヲ以テ稀釋ス, (ニ) 生理的食鹽水ヲ備フ (北里研究所ニテ診斷用「ツベルクリン液」トシテ販賣セラル)。</p> <p>本液ヲピルケー氏接種錐又ハ種痘針ニヨリテ恰カモ種痘ノ如クニ出血セザル程度ニ約 5cm ヲ距テ、4 個所ニ接種シ、12-24 時間ニシテ小丘疹狀發赤ヲ呈スルヤ否ヤニヨリテ反應ノ陽陰性ヲ定ム。</p>
<p>5) レントゲン線検査法</p>	<p>骨・關節・肺其他ニ於テハX線寫眞ヲ撮影シテ病變ノ有無・程度ヲ檢ス、臟器ニヨリテハ造影劑ヲ用フルコトアリ (各論參照)。</p>

X. 微毒 Syphilis od. Lues (多クハ生殖器ヨリスル「スピロヘ」
「タ、パリーダ」ノ感染ニヨル)

第一期	硬性下疳 Harter Schanker od. Ulcus durum ノ形成ヲ主トス。(潜伏期二乃至五週間) (詳細ハ陰莖ノ條下ニ述ブ)。	
第二期	1) 微毒性發疹 syphilitische Exanthem	第二期症狀トシテ主要ナルモノナリ、皮膚及粘膜ニ發生ス、之ニ微毒性 蕁麻疹・同丘疹・同乾癬・同苔癬・同膿疱疹・同痘疹・同瘰癧・同癰疽 疹等ノ種類アリ。自覺的症狀著明ナラズ。何レモ一定ノ發生部位アリ (顔面・頭部・軀幹部・四肢等)、或時日ノ後自然ニ治癒シテ痕跡ヲ殘 サズ。
二期	2) 扁平コンチロ ーム Condyloma lata (皮膚科書参照)	微毒性丘疹ノ一個所ニ密生セルモノニ外ナラズ。 肛門周圍・陰部・臀部・乳房下・腋窩・耳輪後等濕潤シ易キ所ニ發生ス ル乳白色ノ扁平隆起ニシテ濕潤シ、時トシテ所々ニ裂隙アリ、屢々疼 痛アリ、甘汞撒布ニヨリ治シ易シ。
二期	3) 脫毛及微毒 性禿頭 Haarausfall u. Alopecia syphilitica	微毒感染後四五ヶ月ニシテ毛髮ノ脱落ヲ見ルコトアリ。 頭部ノ微毒性發疹ニ因スルモノナルモ、時トシテハ發疹不明ニシテ 脫毛ノミヲ見ルコトアリ。 其程度種々ニシテ或ハ瀰漫性或ハ限局性ニ脫モス。
二期	4) 爪ノ微毒 Syphilis des Nagels	a) 微毒性爪膜炎 Paronychia syphilitica 爪牀部ニ微毒性丘疹或ハ膿 疱疹ヲ生ジタル爲ニ爪縁滲潤アリ、疼痛甚ダシク、遂ニハ潰瘍ヲ形 成シ肉芽ノ増殖盛ントナル。 爪ハ膨腫シテ灰白色トナリ光澤ヲ失ヒ、甚シキハ脱落シテ再生セズ。 b) 微毒性爪炎 Onychia syphilitica 爪ガ實質性變化ヲ起シテ瀰漫性 或ハ限局性ニ潤潤シ、陥凹或ハ隆起ヲ生ジ變形ヲ來シ、其質脆弱ト ナル。
二期	5) 微毒性骨髓炎	(骨ノ條下参照)。
二期	6) 微毒性淋巴 腺炎	(淋巴腺ノ條下参照)。
第三期	微毒感染後三乃至五年、時トシテ十年以上ノ後ニ發病ス(第三期潜伏期)。 第三期ニハ膿腫ヲ形成スルコト特異ナリ。之ニ(a) 膿腫 Gumma, (b) 粟粒膿腫 Miliargummata ノ二種及其中間ニ相當スルモノアリ。 皮膚・皮下・骨・關節・淋巴腺・筋肉・血管・神經・肝臟・睾丸・腎臟・肺臟・腦脊髄・胃腸等ニ 發生ス、膿腫ハ初メ弾力性軟ノ限局性腫瘍ナルガ、後ニハ限界多少不明瞭トナリ、漸 次ニ吸收セララルカ、或ハ軟化自潰シテ膿腫性潰瘍ヲ形成シテ次第ニ治癒ス。併シ治 後該部ニ組織缺損、又ハ癭痕ヲ形成ス。臟器ニヨリテハ其形狀及容積ヲ變ジ、骨ニ於 テハ骨増殖ヲ殘スコトアリ(各論参照)。	



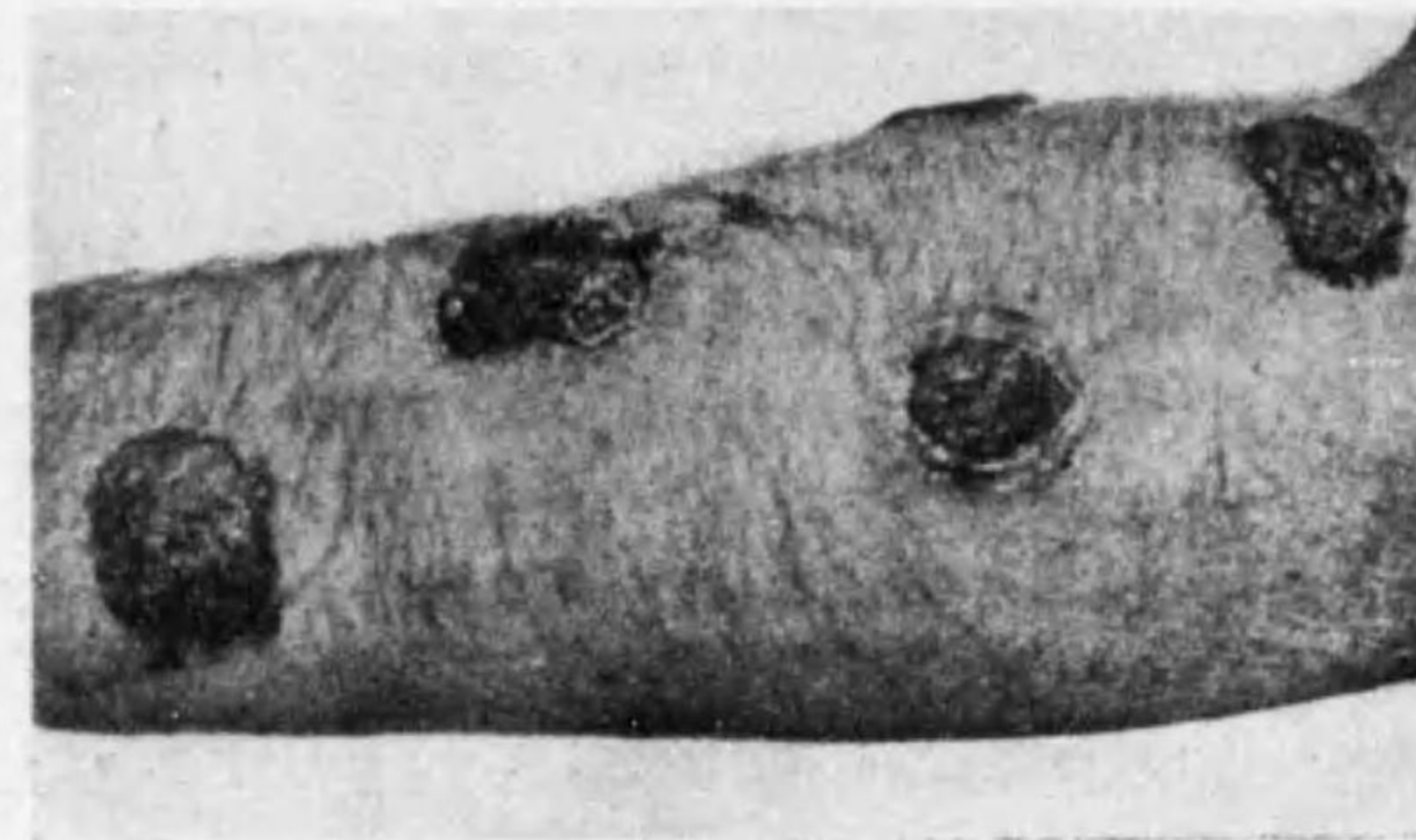
第十三圖

微毒性發疹 (u. Kroy)



第十四圖

微毒性丘疹 (u. Kroy)



第十五圖

微毒性膿疱疹 (u. Kroy)

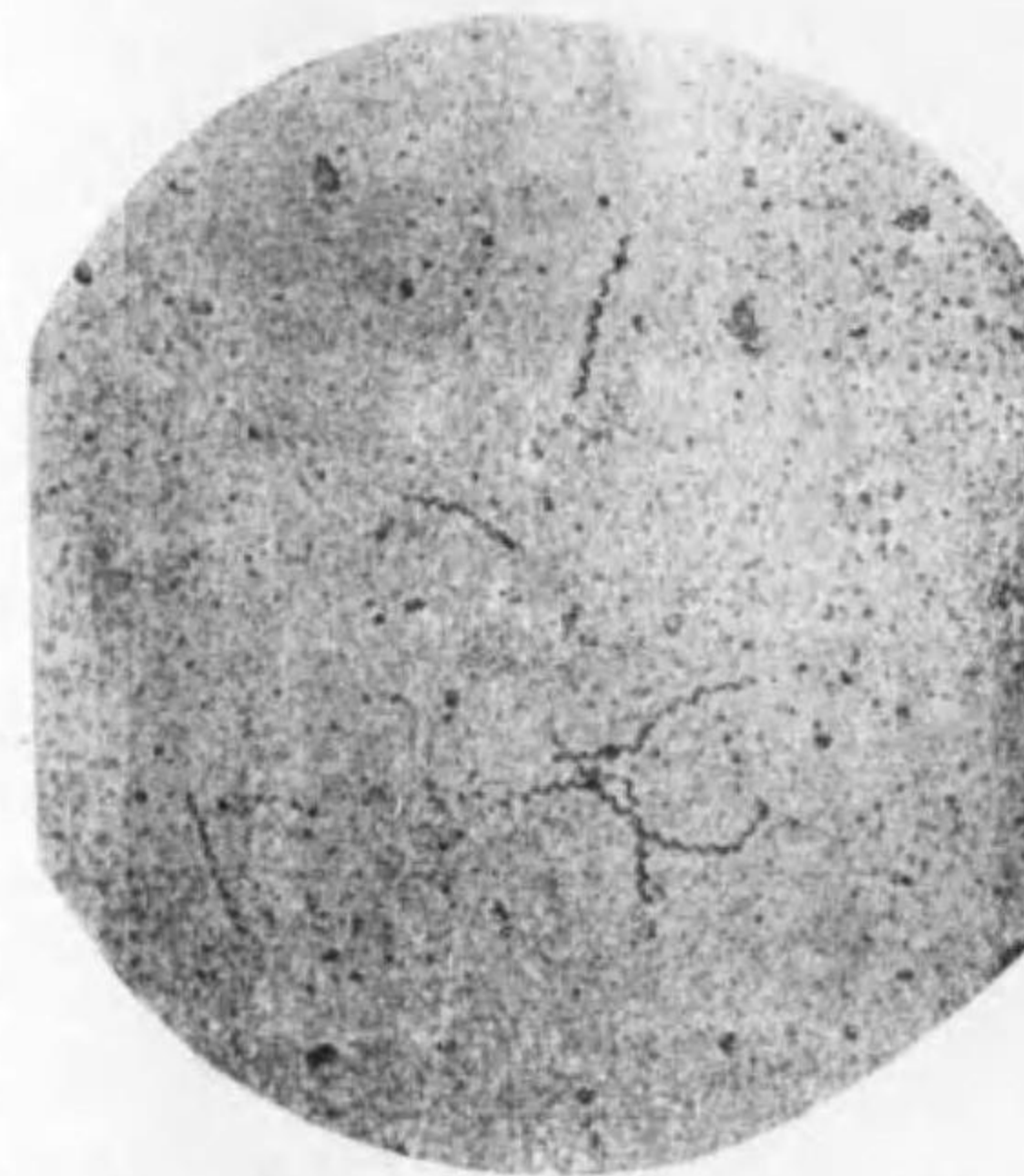
先天性梅毒 angeborene Syphilis	流産及早産 Abortus u. Frühgeburt	父母=梅毒アル時ハ屢々流産又ハ早産ヲ來ス。 流産ハ胎兒ガ胎内ニテ死亡セル爲ニ起ル。 早産ハ満月ニ至ラズシテ生存分婉スルモノヲ云フ、此ノ如キ胎兒ハ屢々先天性梅毒ノ症状ヲ有ス。
	初生兒梅毒 syphilitisches Kind	a) 分娩直後又ハ二、三月以内ニ特異ノ状態ヲ呈ス、即チ小兒ノ發育不 良ニシテ鼻加答兒アリ、鼻性呼吸困難アリ、鼻孔・口圍等ノ皮膚ニ放 線狀ノ皸裂又ハ癩痕ヲ生ジ、口腔粘膜ニ白色ノ斑點ヲ認メ、全身ノ皮 膚ニ梅毒性天疱瘡・蕁麻疹・丘疹ヲ生ジ、手掌・足蹠ニ梅毒性乾癬ヲ生 ジ、稀ニハ皮下ニ小出血ヲ見ルコトアリ。 四肢ノ骨ニハ後ニ述ブルガ如キ梅毒性骨軟骨炎ヲ起シ、壓痛ノ爲メ 啼泣シ或ハ四肢麻痺ス(初生兒梅毒性假性麻痺)。其他頭蓋骨ノ畸形・ 鞍鼻・脛骨肥厚等ヲ見ル。 b) ハッチンソン氏三徴候 <i>Hutchinson 3 Synt.</i> 成長スルニ從ツテ i) 齒ノ異常(齒牙ノ發育不長)ニシテ門齒ノ下縁半月狀ニ缺損ス ii) 角膜實質炎 <i>Keratitis parenchymatosa</i> ニヨリ盲目トナル iii) 内耳ノ迷路 <i>Labyrinth</i> ノ疾患ニヨリ聾啞トナル c) 其他肝・脾・腎等ノ腫大又ハ萎縮ヲ來シ、或ハ癲癩・腦膜炎・腦水 腫・精神病・癡呆・精神ノ缺陷等ヲ來スコトアリ。
	晩發性梅毒 Syphilis tarda	小兒ハ普通ノ如ク分娩シテ、普通ノ如ク發育シ、六七歳又ハ十四五歳 ニ及ンデ骨・内臟器等ニ第三期ニ於ケルガ如キ護膜腫性變化ヲ呈ス ルモノヲ云フ。
梅毒ノ補助診斷法 Hilfsdiagnostik	<p>1) 試驗的驅蠱法 梅毒疑似患者アル時ハ一、二週間驅蠱法ヲ行ヒ、之ニヨリテ症狀輕快スルヤ否ヤニヨリテ定ム、之ニハ通常沃度加里ヲ内服セシム。</p> <p>2) 組織的検査法 疑似腫痛アル時ニ、其一部ヲ取りテ組織的標本ヲ作りテ検査ス。</p> <p>3) ルエチン反應(野口氏) 「ルエチン」ヲ患者ノ皮膚ニ接種シテ、反應ヲ呈スルヤ否ヤニヨリテ定ム、併シ本法ハワ氏反應ニ劣ル。</p> <p>4) ワッセルマン氏反應 <i>Wassermannsche Reaktion</i> 患者ノ血清ヲ取りテ梅毒ノ有無ヲ檢スル法ナリ(補體結合試驗ト赤血球溶解作用ノ並用)、併シ第一期梅毒ニ於テハ殆ソド陰性ニシテ、第二期梅毒ニ於テハ約 50% 陽性、第三期梅毒ニテハ 94-5% 陽性ナリ。</p> <p>5) スピロフェータ検査法 硬性下疳・瘰癧ニテハ檢出容易ナルモ、第二期ニハ扁平コンヂローム以外ニハ困難ナリ、護膜腫ニ於テハ組織的切片標本ニ於テハ檢出セザルルモ、臨牀上ニハ之ヲ檢出シ難シ。</p> <p>此檢出法ニハ i) 暗視野検査法, ii) 墨汁検査法, iii) ギムザ氏染色法, iv) レヴァヂチ氏法(鍍銀法)等アリ(方法省略)。</p>	

(附): 護膜腫ト結核菌ノ組織的鑑別

Histologische Differentierung zwischen Gumma u. Tuberkulose

	護 膜 腫 Gumma	結 核 Tuberkulose
上皮様細胞	僅 少	多 數
プラズマ細胞	多 數	僅 少
フィブラステン	多 數	僅 少
淋 巴 球	多 數	多 數
巨 大 細 胞	稀有ニシテランゲハンス氏型ナラズ	屢々之ヲ認ム、ランゲハンス氏型ナリ
結 締 織 間 質	比較的多少乾酪變性竈内ニ次第ニ侵入ノ儀アリ	甚ダ少ク乾酪變性竈内ニ入ラズ
乾 酪 變 性	護膜腫ニ於テハ比較的廣汎ナルコト多ク、變性部ニ於テ血管・結締織等ノ跡ヲ認ム	無構造平等ナリ
石 灰 沈 着	無 シ	有 リ
病 原 菌	レヴァヂチ氏法ニヨリ「スピロヘータ」ヲ證明ス	チール・レフレル氏法等ニヨリテ結核菌ヲ證明ス

第 十 六 圖
スピロヘータ、パリーダ



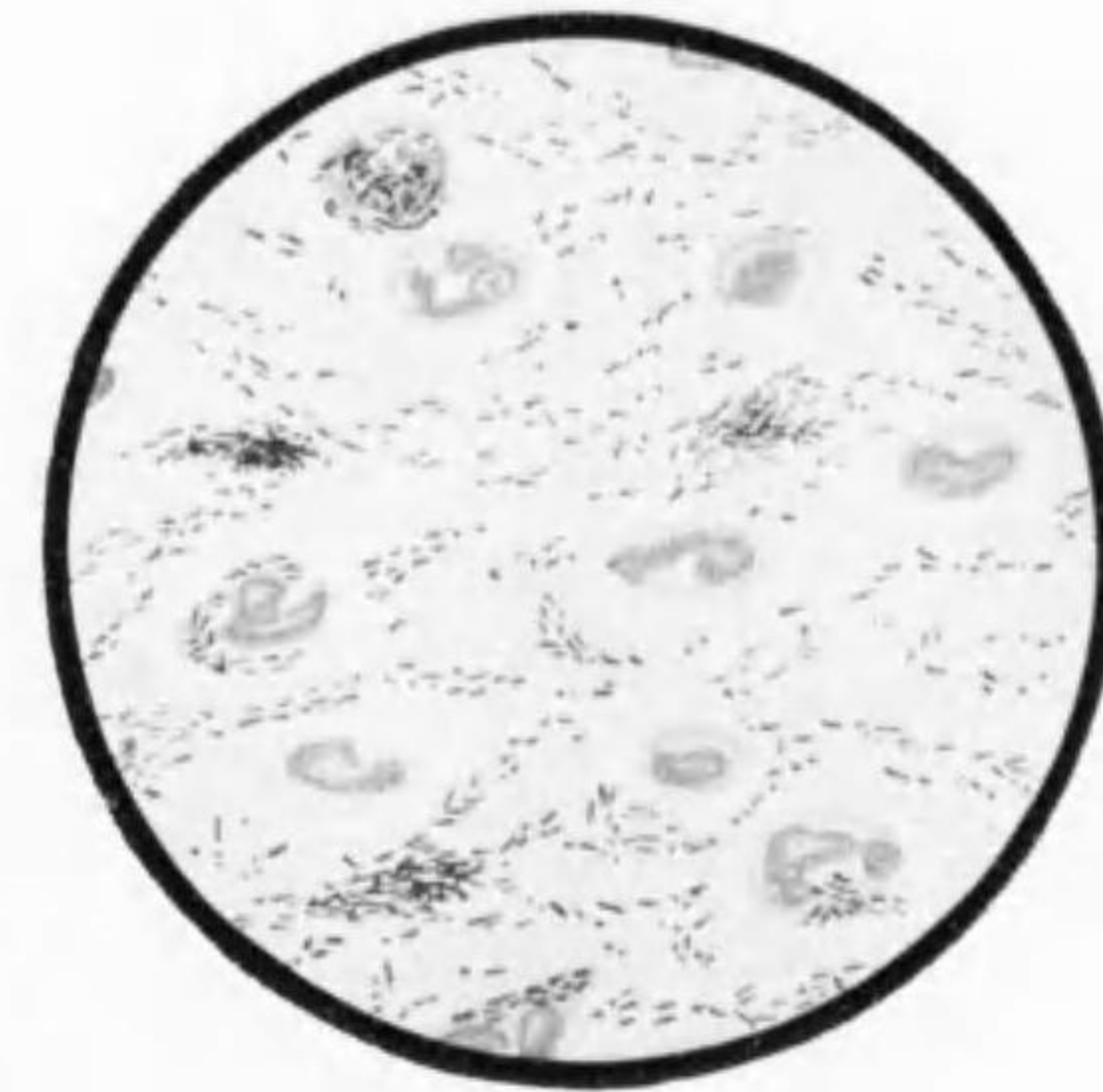
第 十 七 圖
零丸護膜腫
(n. Mac Callum)



XI. 癩 Lepra od. Aussatz

原因	癩菌ノ感染ニ因ス(第十八圖), 往時癩ハ直接傳染ヲナスモノト信ゼラレシガ之ハ只感受性ヲ遺傳スルノミニシテ傳染ハ主トシテ接觸傳染ニヨル, 併シ其傳染徑路ハ尙未定ニシテ或ハ小創ヨリスルト云ヒ, 或ハ鼻粘膜ヨリスルト云フ。潜伏期ハ甚ダ永クシテ 3-5 年以上ナリト云フ。	
前驅症	時トシテ不定ノ熱發, 不定ノ神經痛・關節痛・消化障礙等アルコトアリ, 併シ是等ノ前驅症狀明カナラザルコトモアリ。	
症狀	A) 皮膚癩 Hautlepra. L. cutaneum (顔面・手足・膝・肘等ノ伸展側ニ多く, 又ハ軀幹部・四肢等ニモ發生ス), 皮膚癩ハ多クハ神經癩ト共ニ來ル。	a) 斑紋癩 Lepra maculosa 初メ豌豆大内外ノ癩性天疱瘡ヲ生ジ, 其ノ治癒シタル後ニ斑紋癩トナルコトト, 初メヨリ斑紋ヲ生ズルコトトアリ, 此斑紋ニ色素ノ有無ニヨリテ i) 白色癩 Lepriasis ト ii) 赤色癩 Lepra rubra (赤色・暗赤色・褐色) トヲ分ツ, 該部ニハ知覺消失アルコト特異ナリ。 b) 結節癩 Lepra tuberosa 斑紋癩ガ漸次丘疹狀ニ腫脹シテ豌豆大乃至指頭大ノ結節トナリ, 赤色・暗赤色又ハ褐色ニシテ表面ニ光澤アリ, 知覺消失セルヲ特異トス。是等ノ結節ハ初メ孤立性ナルモ次第ニ増加増大シテ遂ニ互ニ融合シテ著明ノ扁平腫瘤トナル, 顔面ニ於テハ之ヲ 獅面癩 Facies leontina ト稱ス。此際ニハ眉毛・睫毛・頭髮モ脱落スルヲ常トス。 是等ノ結節ハ時ヲ經ルニ從ツテ屢々化膿潰潰シテ潰瘍ヲ形成ス, 其他口腔・鼻腔・咽頭等ノ粘膜ヲモ侵シテ潰瘍又ハ組織ノ缺損ヲ來スコトアリ。
	B) 神經癩或癱瘓癩 Nervenlepra, L. anaesthetica (斑紋癩・結節癩モ皮膚神經ノ障礙ニ外ナラズ, 毛髮ノ脱落スルモ然リ, 故ニ此兩者ヲ確然ト區別シ難シ)。	神經幹ノ肥厚ハ比較的早期ニ來ルモノナルモ, 初期ニハ不明ナルコト多シ, 併シ後ニハ橈骨神經・腓骨神經・後耳神經ノ肥厚著明トナリ, 甚シキハ普通ノ數倍トナルコトアリ。本病ノ初期ニ於ケル神經痛モ神經ノ侵サレタル爲ニ起ルモノナリ。 手足ニ於テハ知覺脫失ノ爲ニ容易ニ種々ノ外傷又ハ火傷ヲ蒙リ易ク, 且ツ榮養不賈ナル爲ニ慢性潰瘍ヲ生ジ易ク, 又ハ骨ノ萎縮モ著明ナルガ爲ニ漸次ニ指趾ノ缺損ヲ來スコトアリ (切斷癩 L. mutilans)。 其他筋肉ニ萎縮ヲ來シ特ニ手ノ骨間筋・拇指球・小指球ノ萎縮顯著ニシテ特有ナル 鷲爪狀手 Klauenhand ノ狀ヲ呈ス, 又顔面筋ノ萎縮ニヨリ顔面表情不能トナル。 其他淋巴腺・肝臟・網膜・睾丸・中樞神經等ニモ癩結節ヲ生ズルコトアリ, 併シ是等ノ特異症狀ヲ呈スルコトナシ。 經過其慢性ニシテ數年乃至二三十年ニ及ビ, 多クハ肺・腎臟等ノ合併症ノ爲ニ死ス。
診斷	以上特異ノ症狀ニヨリ診斷容易ニシテ他ニ鑑別スベキモノ殆ンド無シ, 屢々鼻粘膜分泌物中ニ癩菌ヲ證明ス。血清反應法アルモ未ダ確實ナラズ。	

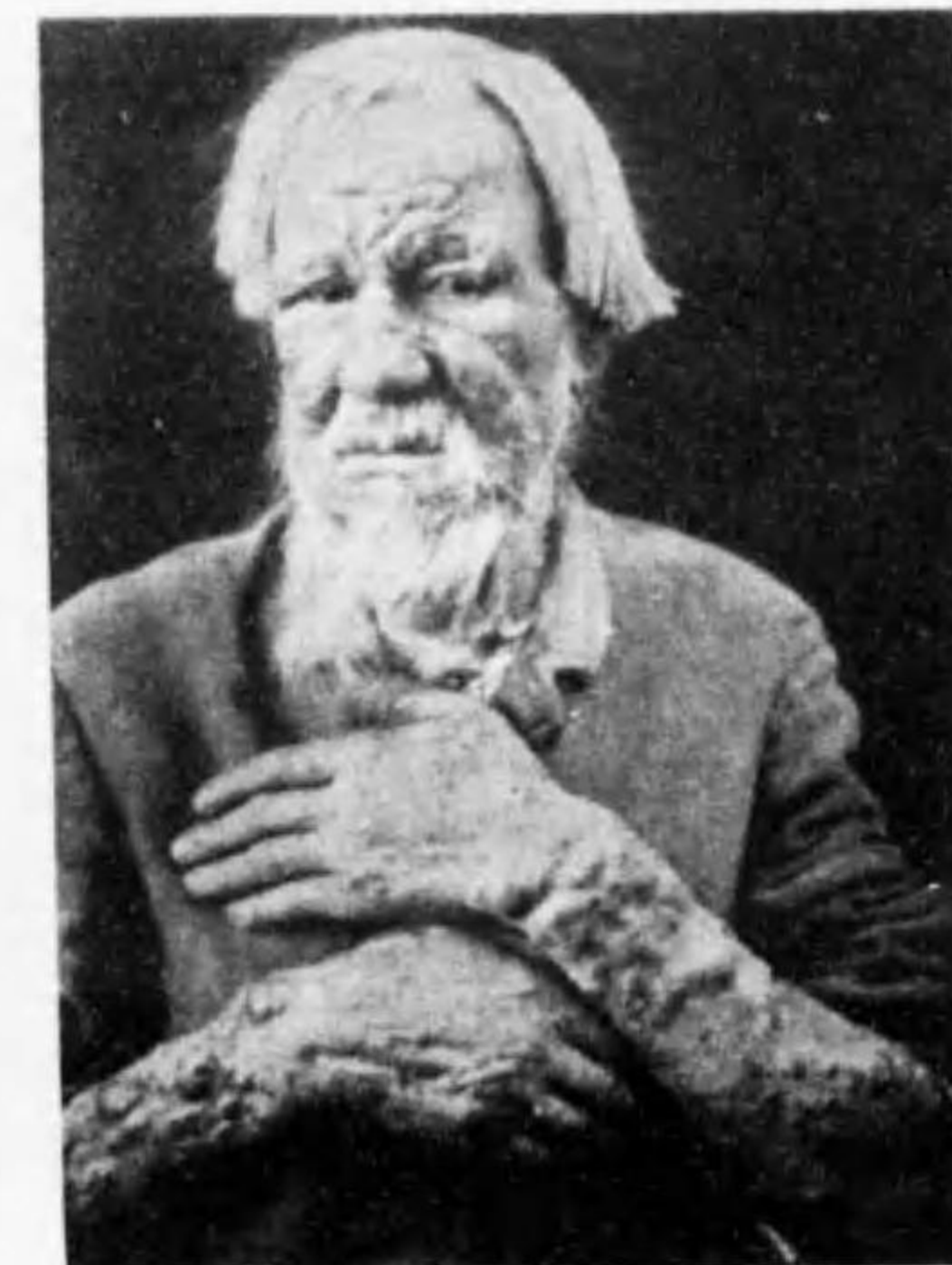
第十八圖
癩菌
(n. Leyfart)



第十九圖
斑紋癩



第二十圖
結節癩



XII. 各種ノ肉芽腫 Granulom

本病ノ原因ニ就テハ尙多少ノ議論アルモ恐クハ毒力ノ弱キ葡萄狀球菌ニヨルモノナルベシト。

本病ハ手掌手指・顔面ニ多シ。廣底又ハ廣莖ヲ有スル豌豆大乃至示指頭大ノ肉芽腫ニシテ赤色ニシテ硬度稍軟ナリ、至ツテ出血性ニシテ、疼痛ナク、之ヲ除去スルモ莖ノ一部ニテモ殘留スレバ再發ス。

以上ノ特異症狀ヲ有シ、以下記載ノモノノ如キ原因ナキニヨリ診斷容易ナリ。組織的ニハ大體慢性肉芽組織ノ狀ヲ呈ス。

齒癭・痔瘻・異物等ニヨル瘻孔アル場合ニ、瘻孔ノ周圍ニ肉芽増殖シテ肉芽腫ヲ形成スルコトアリ、此際ニハ消息子ヲ通ズルニ該部ニ瘻孔ヲ認メ多少ノ膿性分泌物アリ、齒癭ニ於テハ齒牙ニ關係アリ、痔瘻ニ於テハ他ニモ瘻孔又ハ膿瘍アルコトアリ、異物ニヨル場合ニハ其既往症及異物ヲ認ムルコトアリ。

Nabelgranulom. 初生兒ノ臍帶脫落部ニ生ズル肉芽腫ヲ云フ。

Karunkel 婦人尿道口ニ尿道淋ノ刺戟ニヨリテ小肉芽腫ヲ形成スルコトアリ、此際ニハ該部ニ多少ノ疼痛アルコトアリ。

Granulom der Wunde 創傷ノ肉芽組織ノ増殖特ニ著明ナルモノヲ云フ。

以上ノ肉芽腫ハ「ボトリオミコーゼ」以外ニハ原因的關係明カナルヲ以テ、夫々ノ診斷容易ナリ。

尙是等ノ肉芽腫ト區別スベキモノハ皮膚血管腫及癌腫ノ初期ナリ、血管腫ニ於テハ暗赤色ニシテ壓縮性アリ、癌腫ハ硬キ硬度ヲ有シ徐々ニ増大スルコト等ニヨリ區別セラル。

1) ボトリオミコーゼ Botryomykose

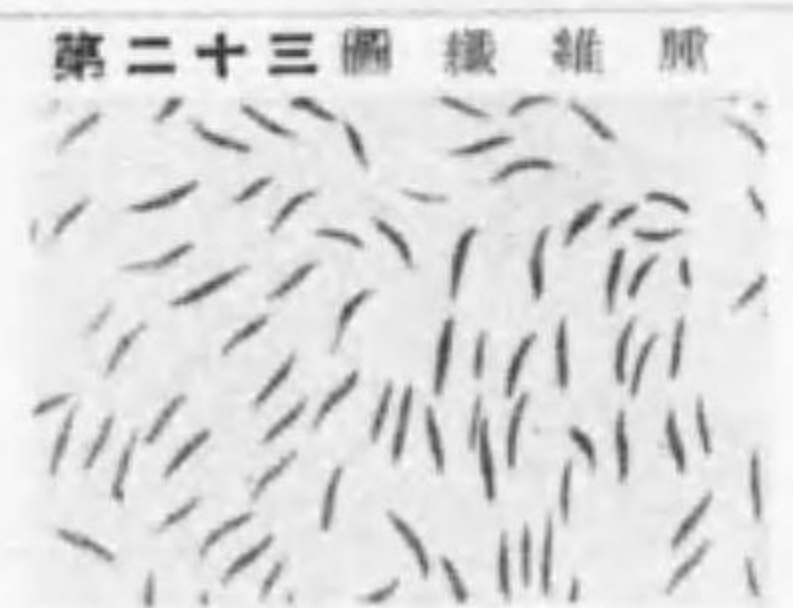
第二十一圖 顔面ボトリオミコーゼ

第二十二圖 手指ボトリオミコーゼ




XIII. 腫瘍或新生物 Geschwülste, Tumor, Neoplasma

1) 纖維腫 Fibrom	
a) 硬性纖維腫 Hartes Fibrom	
b) 軟性纖維腫 Weiches Fibrom	
發生部位	身體ノ殆ソド總テノ場所ニ發生スルモ、特ニ皮下結締織(顔面・頸部・頭部・軀幹部・四肢等)ニ最も多ク、其他粘膜炎・漿膜炎・腱鞘・神經・筋膜・骨膜・各内臟器(胃腸・卵巢・腎臟・乳腺・子宮・肺等)ニ發生ス。
發生年齡	多クハ先天性ノモノナルモ、時トシテハ後天性ニモ發生ス。
數	單發ナルコト多シ、或ハ二三個發生。 多發ナルコト多シ時トシテ無數ニ發生。
大 小	若大トナラズ(小豆大一小雞卵大)。 時トシテ著大トナル(大人頭大ニ及ブコトアリ)
形 狀	球形・橢圓形・稍々不正形又有莖等(軟性ノモノハ特ニ不正形トナリ易シ)。
表 面	平滑ナルヲ常トス、(併シ著大ナル時ハ僅ニ凹凸アルコトアリ)。
限 界	明 瞭
硬 度	硬 質 軟 質
癒 着	皮下ノモノハ皮膚及底部ト癒着ナキモ、皮膚ニ發生セルモノハ之ト癒着アルコトアリ。内臟器ニ發生セルモノハ癒着ナシ。
皮 膚	異常ナシ
疼 痛	(-)
轉 移	(-)
再 發	(-)
成 長	其 緩 慢 稍々慢性
組 織 的 所 見	比較的緻密ノ結締織基質ヨリ成リ、其中ニ少數ノ細長ナル細胞核アリ。 a) 硬性ニ於テハ細胞特ニ少ク核ハ特ニ細長ナリ。 b) 軟性ニ於テハ比較的細胞多ク、核ハ粗大ナリ。肉腫トノ移行型ヲ纖維肉腫 Fibrosarcom ト稱ス。
合併腫瘍	粘液腫・脂肪腫・神經腫・筋腫・血管腫・淋巴管腫・腺腫・混合腫・肉腫・癌腫等。巨大ナルモノニ於テハ軟化性空洞ヲ形成スルコトアリ。
鑑別疾患	癭癭ケロイド・硬性脂肪腫・筋腫・神經腫・腺腫・骨腫・混合腫・肉腫(初期)・癌腫(初期)・移行・石灰化セル淋巴腺結核・粉瘤・皮膚樣囊腫・皮下異物等(各論參照)。



第二十四圖

開腹術後ノ瘻痕ヨリ發生セル瘻痕「ケロイド」



第二十五圖

右草瘻痕ケロイド (n. Lower)



第二十六圖

皮膚ノ多發性軟性纖維腫及腋窩ノ肉腫



レックリングハウゼン氏病 Recklinghausensche Krankheit

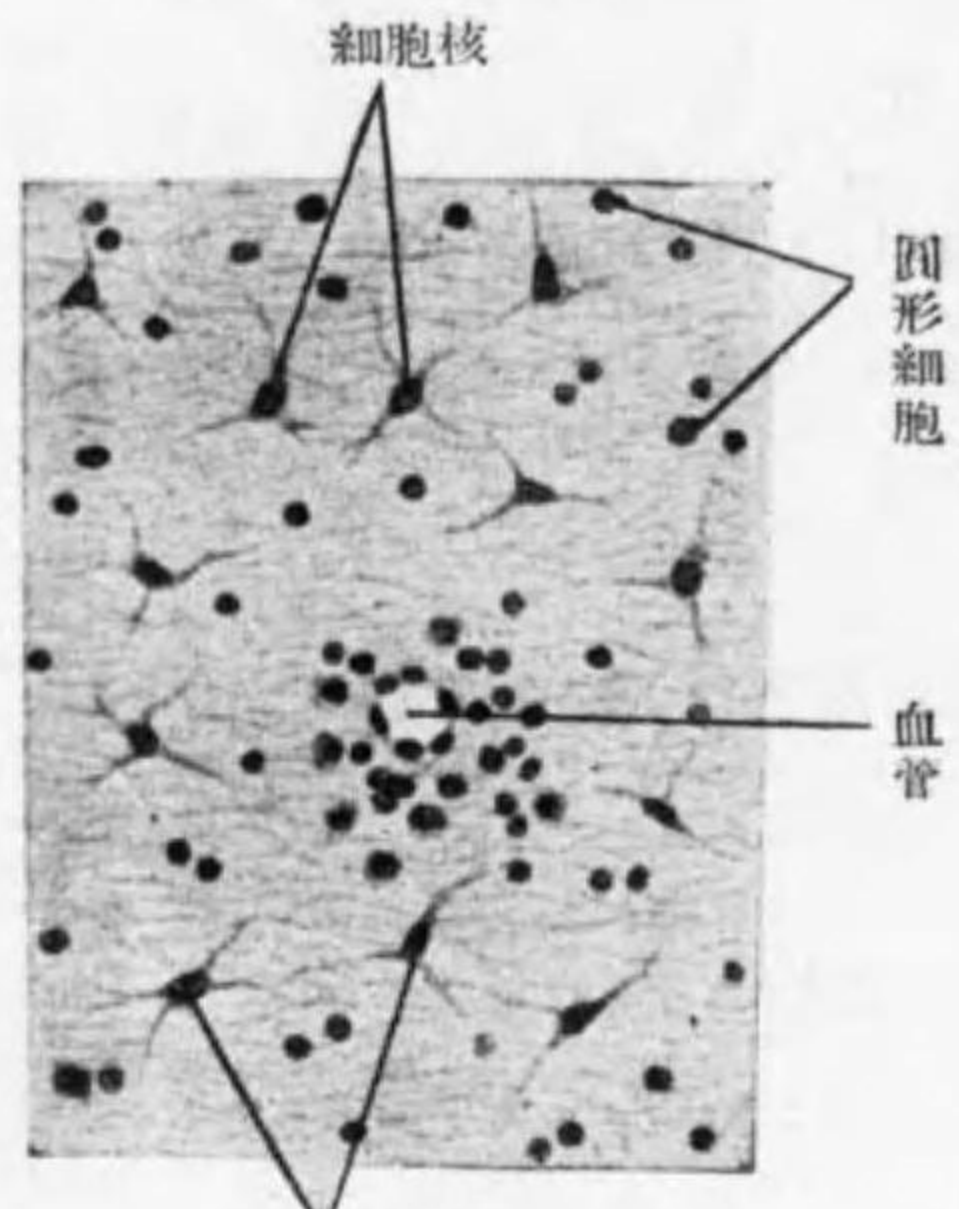
皮下ノ多發性軟性纖維腫ニシテ神經纖維腫 Neurofibrom. ニ屬ストモ稱セラル、其數數十個一數百個一二三千個ニ及ブコトアリ。其大サモ種々ナルガ、其中ニ著大ナルモノヲ見ルコトアリ、其特有ナル状態ニヨリテ診斷容易ナリ。

(附) 瘻痕ケロイド Narbenkeroid

元來瘻痕ハ收縮スルモノナレドモ、體質ニヨリテハ瘻痕反ツテ異常ニ増殖シテ腫瘤狀ヲナスコトアリ、瘻痕ケロイドノ形状ハ略ボ原瘻痕部ノ形ニ一致スルモ其増大著シキ時ハ原形ヲ認メ難シ。表面ノ色ハ淡赤色乃至淡褐赤色ニシテ、其質硬ク全ク硬性纖維腫ト同様ナリ。併シ眞正腫瘍ト異リ一定ノ大サニ至レバ發育停止シ或ハ縮小ス。

	2) 粘液腫 Myxom	3) 脂肪腫 Lipom	
		a) 硬性脂肪腫 Hartes Lip.	b) 軟性脂肪腫 Weiches Lipom.
發生部位	多クハ先天性、時トシテハ後天性ニ發生ス。毎常純粹ノモノヲ見ルコトナク、纖維腫・脂肪腫・軟骨腫・肉腫・痛腫・混合腫等ト合併シ來ル。	皮下(肩・脊・胸・項・頭・顔・臀部・四肢等)ニ最モ多ク、其他筋肉内・内臓器・腹腔内・關節内等ニ發生ス。稀ニ頸部、甚稀ニハ全身ニ對側性ニ發生スルコトアリ。	
發生年齢		先天性或後天性(三四十歳頃)ニ發生シ、男子ヨリモ女子ニ多シ。	
數		多クハ單發ナルモ、稀ニ二三多發スルコトアリ。	
大サ		著大トナラズ。	著大トナル。
形状		球形・橢圓形・稍々不正形・分葉狀等(大ナルモノ程不正形トナリ易シ)。	
表面		分葉狀凹凸著明(!)。	分葉狀凹凸不明ナルコトアリ。
限界		明瞭。	多クハ明瞭ナルモ、稀ニ不明ナルコトアリ。
硬度		弾力性軟。	弾力性軟、時トシテ假性波動。
周圍ノ關係		皮膚及底面ト癒着ナキヲ常トスルモ器械的刺戟ニヨリテ皮膚ト癒着スルコトアリ。	
皮膚		皮膚ニ異常ナシ、甚ダ稀ニ巨大ナルモノニ於テハ少シク黃色ニ透見セララルコトアリ。	
疼痛		(一)	
轉移		(一)	
再發		(一)	限界不明ナルモノニ於テハ剔出後再發スルコトアリ。
成長		緩慢。	時トシテ稍々速。
組織的所見	粘液組織基質中ニ星芒狀ノ細胞散在ス、此細胞ハ多クハ少數ナルモ、悪性ナルハ多數ナリ、甚シキヲ粘液肉腫ト云フ。	主トシテ脂肪組織ヨリ成ル、細胞ハ脂肪球ニ充タサレ、核ハ細胞ノ側壁ニ密着ス。a) 硬性脂肪腫ニ於テハ同質結締織多ク、b) 軟性脂肪腫ニハ少シ。「スダン III 染色法」ニヨリ脂肪球ハ黃赤色、「オスマיום染色法」ニヨリ黒染ス。	
合併腫瘍		纖維腫・肉腫等。	
鑑別疾患		軟性纖維腫・深在性血管腫・淋巴管腫・寒性膿瘍・膿腫・粉瘤・皮膚腺腫・漿液囊腫・粘液囊腫・甲狀腺腫等。	

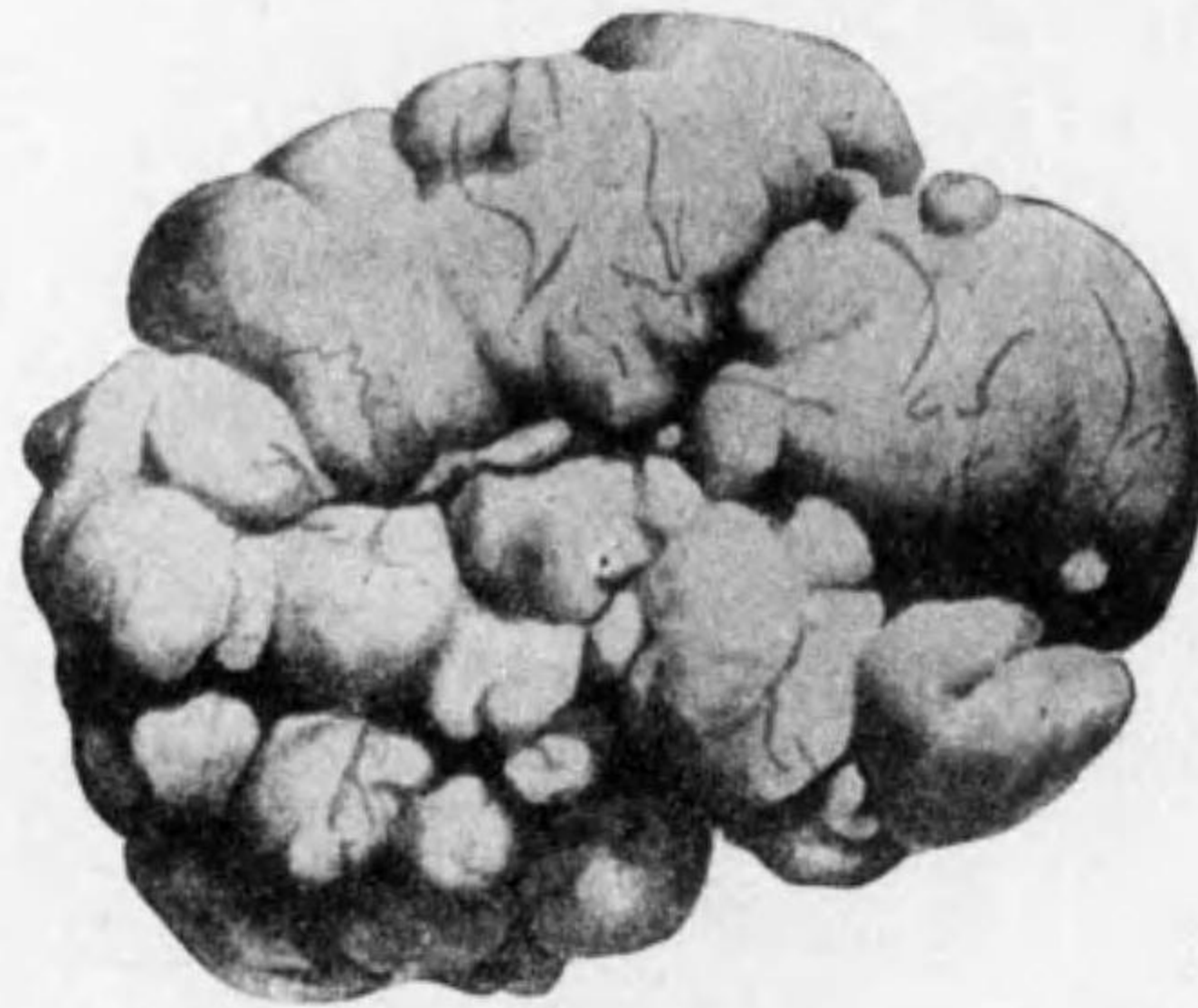
第二十七圖
粘液腫



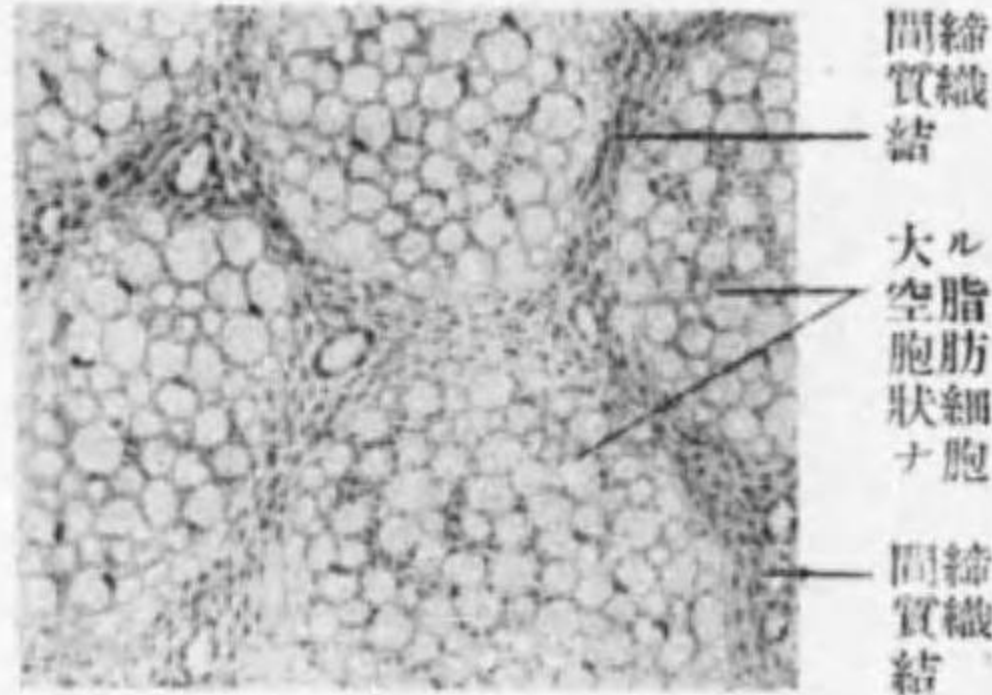
第二十九圖
上肢粘液肉腫



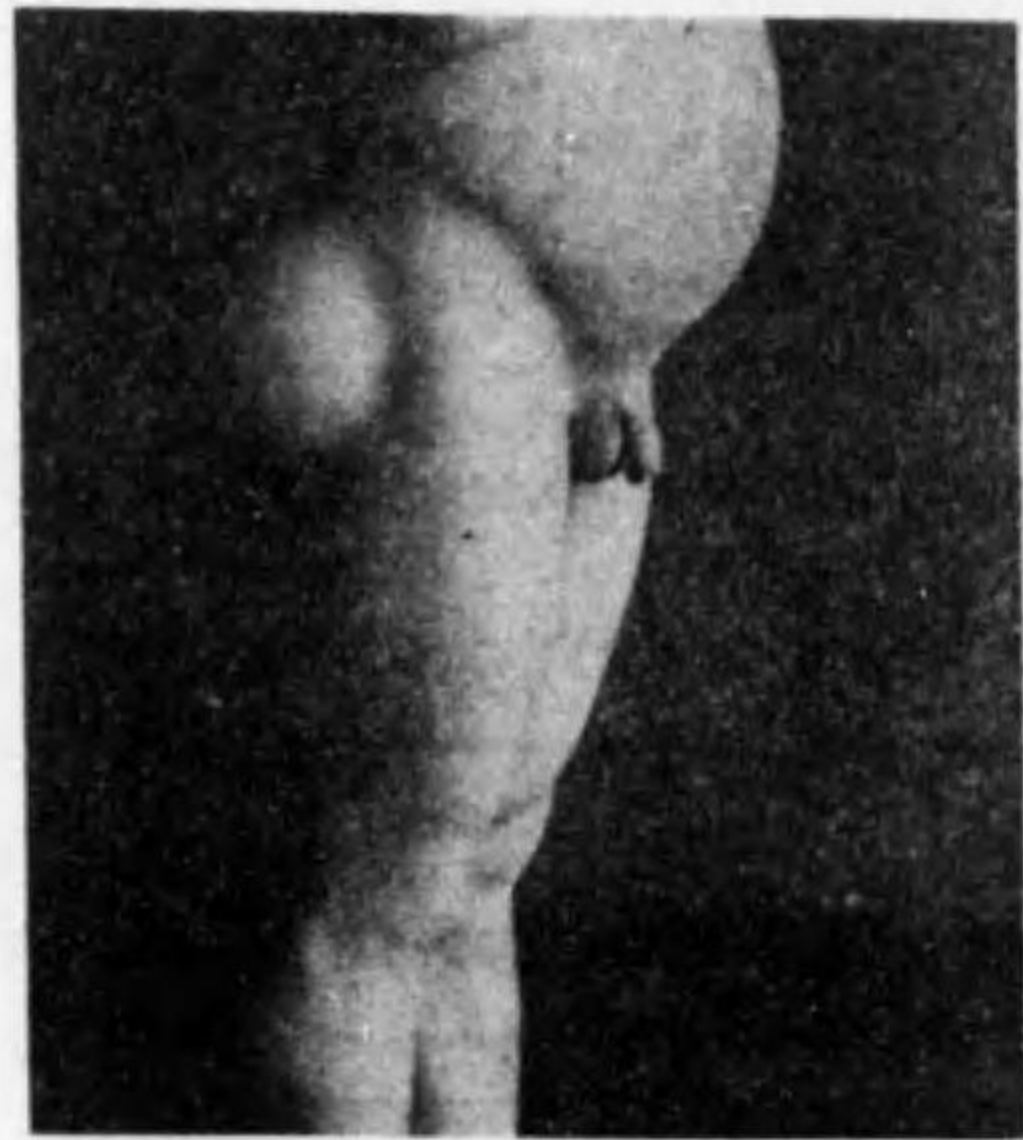
第三十圖
剔出セル皮下及筋肉間脂肪腫



第二十八圖
脂肪腫



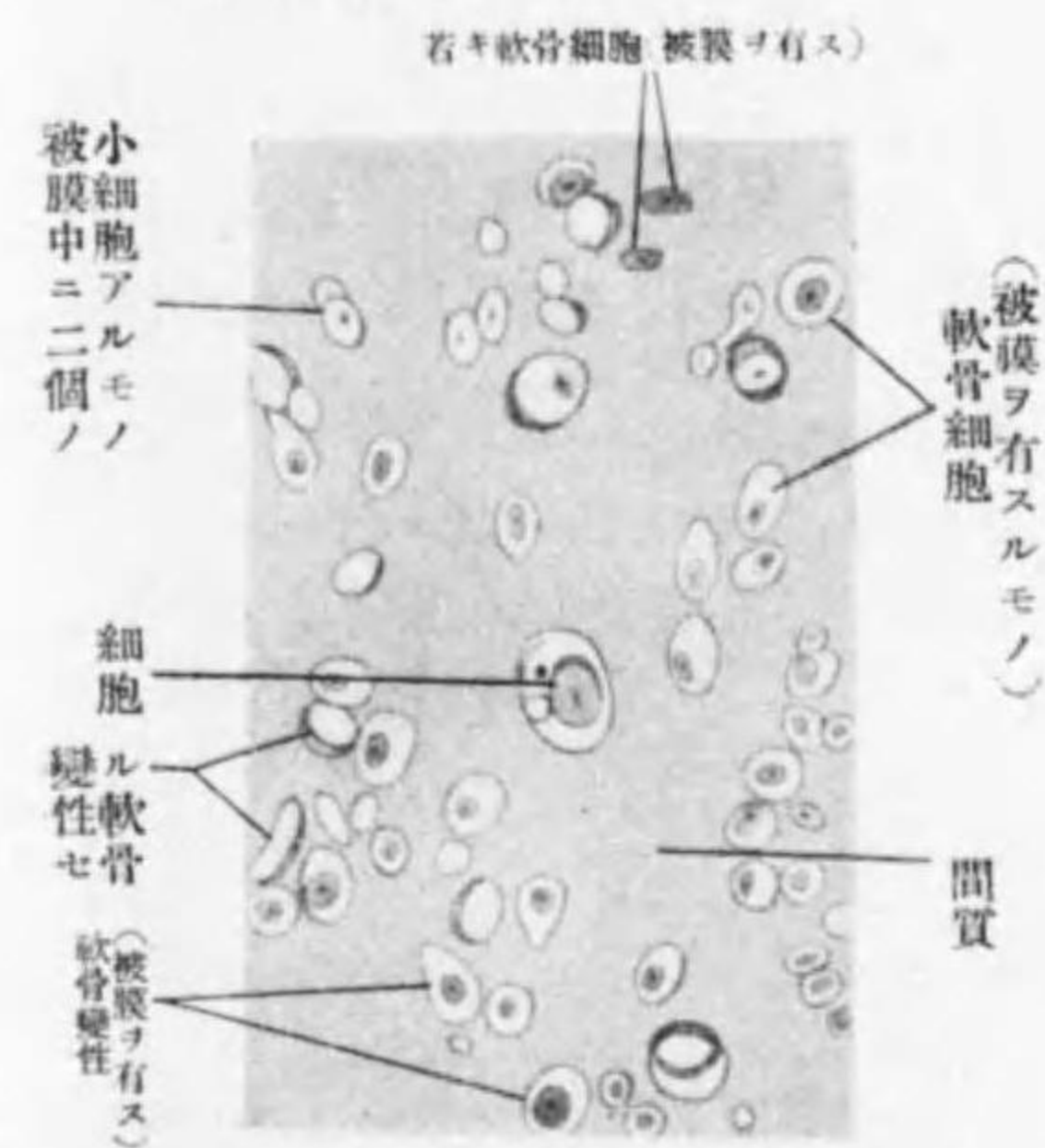
第三十一圖
臀部脂肪腫(慶大病院)



第三十二圖
右肩部脂肪腫(慶大病院)



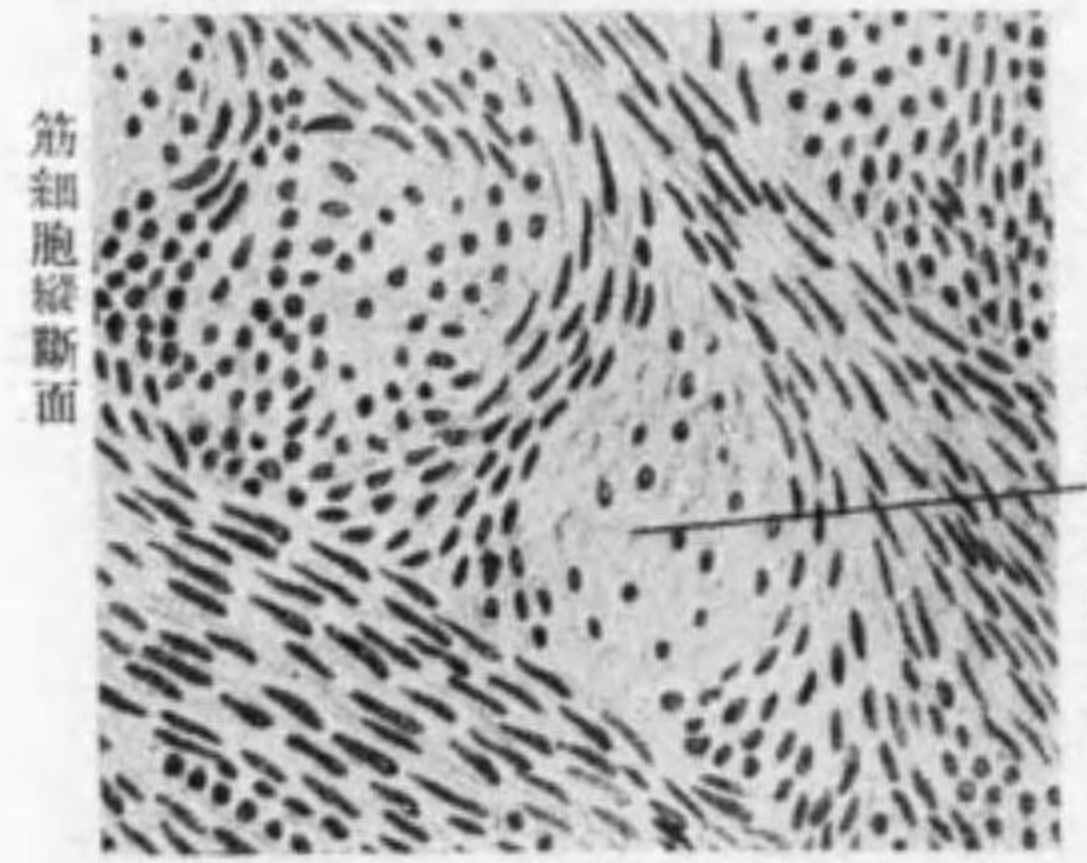
第三十三圖 軟骨腫



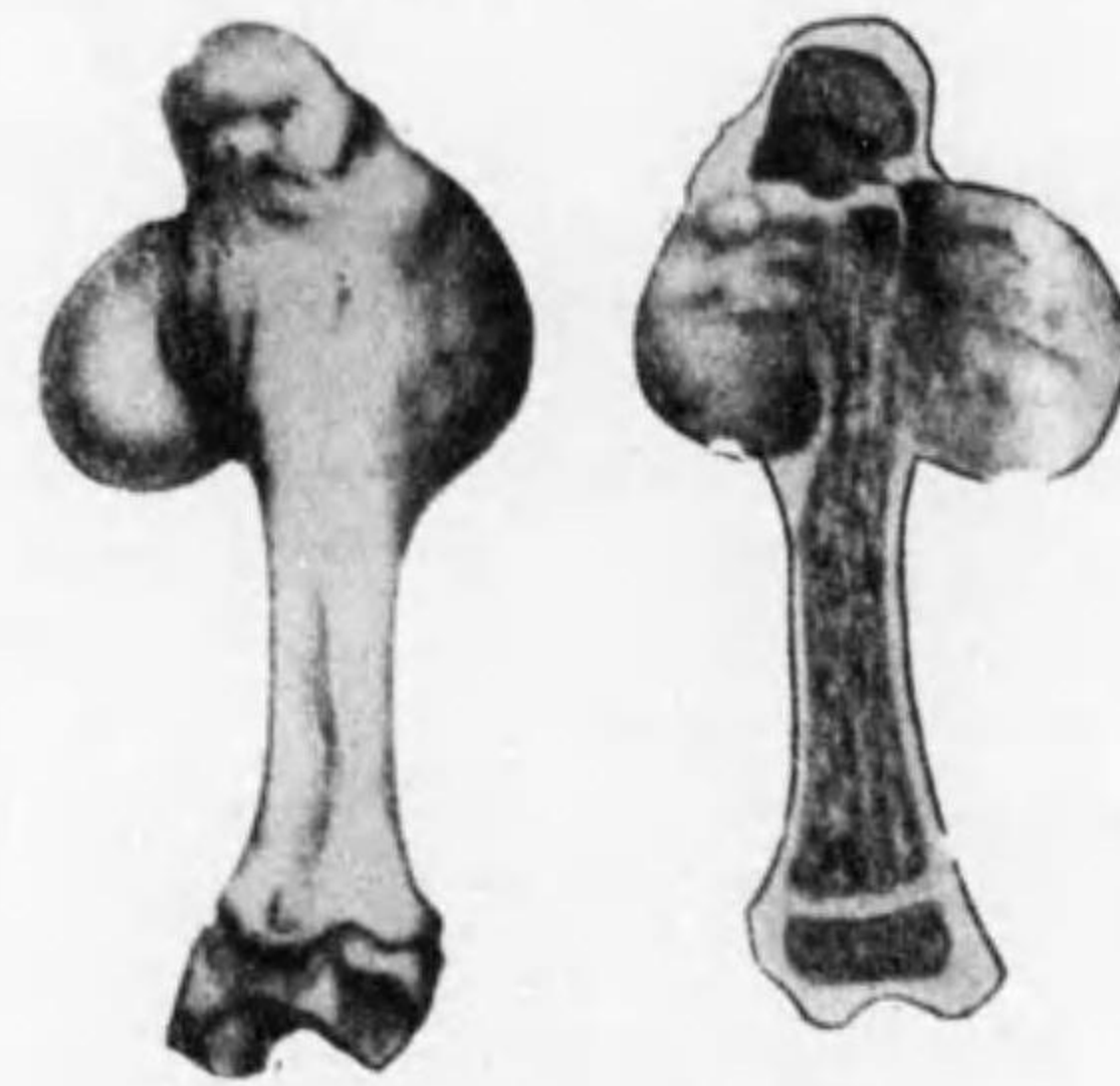
第三十五圖 大腿骨ノ軟骨性外骨腫



第三十七圖 子宮滑平筋腫



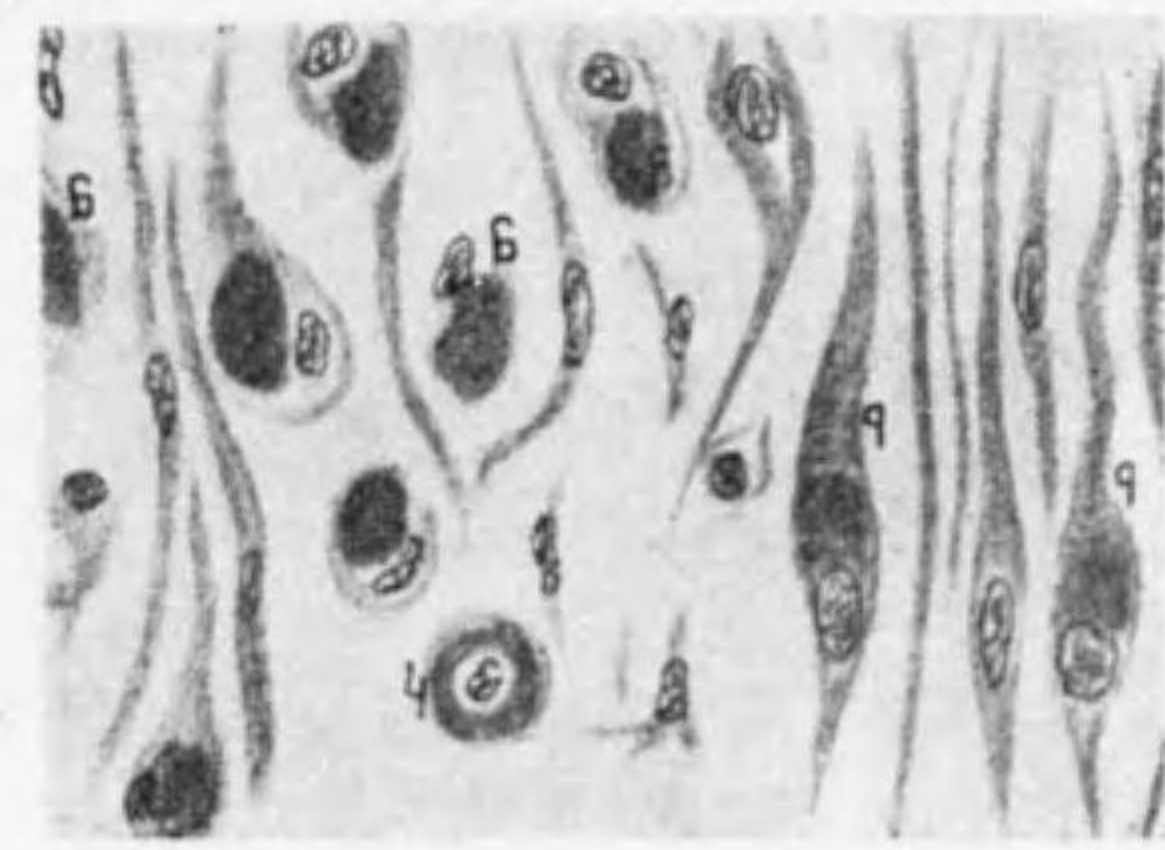
第三十四圖 第二趾骨軟骨腫



第三十六圖 中指ノ軟骨性外骨腫



第三十八圖 横紋筋纖維腫(發育不完全ナル筋細胞ヨリ成ル)



4) 軟骨腫 Chondrom			
	a) 外發軟骨腫 Ekchondrom	b) 内發軟骨腫 Enchondrom	c) 直接骨ニ關係ナキ軟骨腫
發生部位	肋骨端・脊椎骨間・恥骨縫際・眼窩・頭蓋基底・喉頭・氣管等軟骨ノ有ル所ニ發生ス。	指骨・掌骨・跖骨・四肢・骨盤・肩胛骨・顎骨・肋骨・頭蓋骨等ノ骨ノ内部ヨリ發生ス。	甲状腺・耳下腺附近・辜丸・乳腺・副腎・脾臓・皮下・血管・淋巴管等ニ發生(但シ屢々混合腫瘍トシテ來ル)
發生年齢	先天性或幼年。		
數	單發或多發。		單發。
大サ	通常著大ナラザルモ骨腫ヨリモ大ナリ、但シ粘液腫又ハ肉腫ヲ併發セル時ハ著大トナル。		
形狀	稍々不正形。		
表面	稍々粗大、結節狀凹凸(!)。		
限界	明瞭(併シ骨トノ限界不明ナルコトアリ)。		明瞭。
硬度	軟骨様硬度(!)。		
周圍トノ關係	皮膚トハ癒着ナキモ骨ト關係アリ。		周圍ト癒着ナキモ發生臓器ト關係アリ。
皮膚	異常ナシ。		
疼痛	(-)		
轉移	(-)		
再發	(-)		
成長	緩慢、併シ粘液腫・肉腫ヲ併發セル時ハ速カナリ。		
組織的所見	軟骨基質アリテ其中ニ特有ノ被膜ヲ有スル軟骨細胞散在ス、生理的ノ軟骨組織ニ比シテ細胞ノ配列不規則ニシテ多數ナリ。悪性ナル程細胞多ク、此際ニハ被膜ヲ有セザルモノモアリ		
合併腫瘍	骨腫・粘液腫・肉腫・混合腫瘍。		
鑑別疾患	骨腫・石灰化著明ナル淋巴腺結核・石灰化セル粉瘤・顎肋骨等。		

5) 骨腫 Osteom			
a) 外骨腫 Exostose		b) 内骨腫 Endostose	c) 軟部組織ヨリ發生セル骨腫
i) 軟骨性骨腫	ii) 骨膜性骨腫		
四肢骨・肋骨・鎖骨・肩胛骨・頭蓋骨等ニ發生ス(最多)。	頭蓋骨・顔面骨・眼窩等ノ骨膜ヨリ發生ス(稀)。	左記ノ各骨ノ骨髄ヨリ發生ス、成長セルモノハ區別困難ナリ。	肺・眼窩内・陰莖・卵巣・硬膜・皮下等ニ發生ス(其稀)。
先天性或幼年(十六七歳以下)			
單發或多發		單發	
稍々大ナルモ鶏卵大以下ナルヲ常トス。	小指頭大以下ナリ。	鳩卵大以下ナリ。	鳩卵大以下ナリ。
不正形、時トシテハ有莖ナリ。	不正形、小ナル結節狀		
小結節狀凹凸(!)(軟骨腫ヲ兼ヌル時ハ粗大凹凸)			
明瞭		明瞭	
骨様硬度(!)			
皮膚ト癒着ナク、骨ト密接ナル關係アリ。		骨ト關係ナシ(併シ臨床ト發見困難)。	
異常ナシ。		(附)	
(-)		眞性腫瘍ニアラズシテ骨増殖ヲ來スモノ	
(-)		1) 假骨贅生 骨折端ノ轉位著シキ場合、骨折端固定充分ナラザル場合、遊離骨片ガ異常位ニアル場合等ニ骨折部ニ異常骨増殖ヲ來ス	
(-)		2) 骨ノ感染、慢性化膿症ノ後ニ骨ノ不同増殖ヲ來スコトアリ、結核ニ於テハ殆ド無シ。	
緩慢		3) 骨肉腫特ニ骨膜性ノ際ニ骨増殖現ハル。	
骨基質内ニ星狀ノ骨細胞アリ(但シ切片標本ヲ作ルニハ脱灰法ヲ施サザルベカラズ)。		4) 骨顔面症 Leontiasis ossea ニ於テ顔面骨ノ増殖ヲ來ス(其稀)。	
軟骨腫・纖維腫・混合腫。		5) 外傷性化骨性筋炎(筋肉ノ條下参照)。	
軟骨腫・肉腫ノ初期・骨囊腫・石灰化セル粉瘤皮下骨腫等。		6) 進行性化骨性筋炎(同上)。	
		7) 其ダ稀ニ陳舊癩痕部ニ化骨セル報告アリ。	

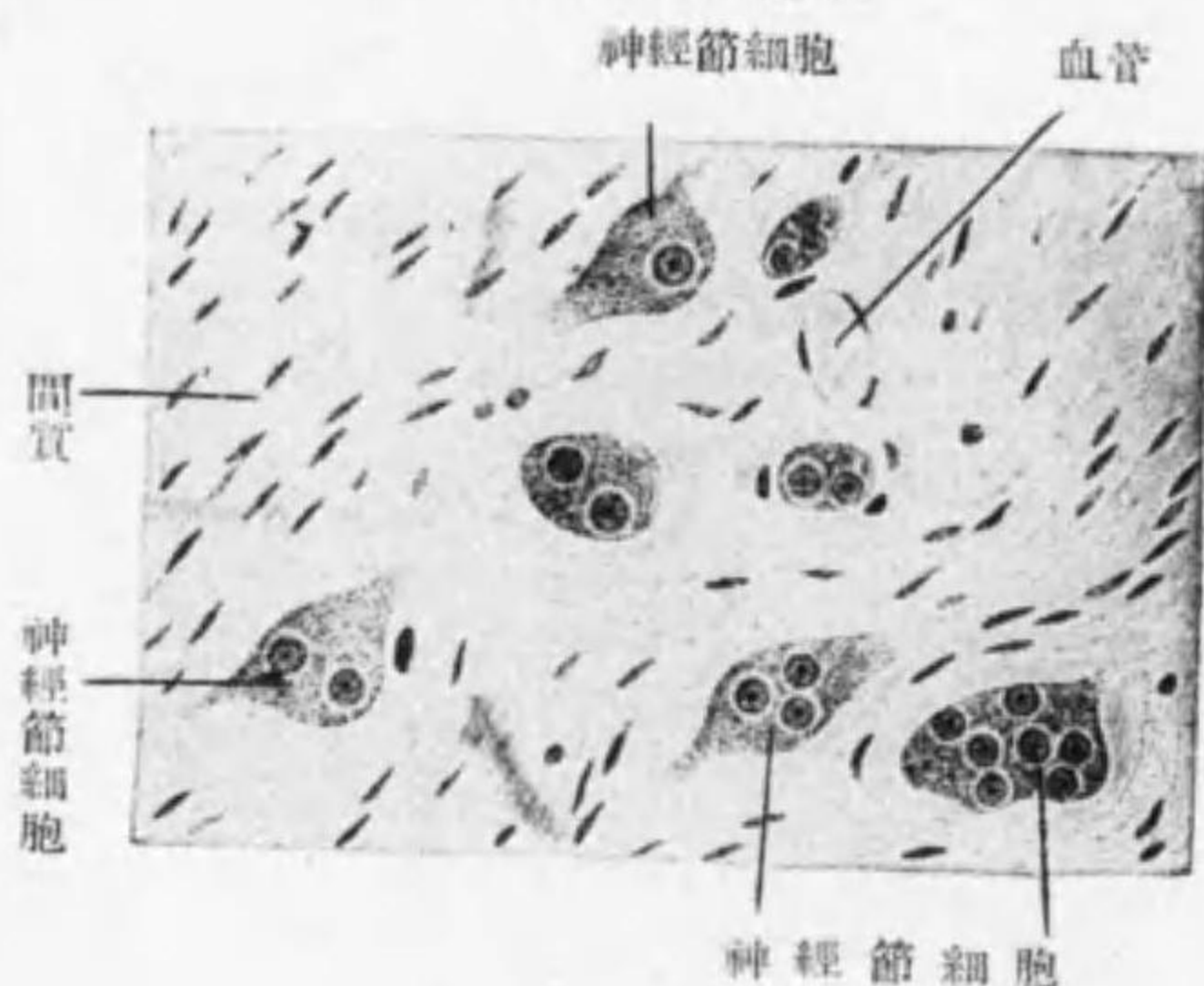
(續)	6) 筋腫 Myom		
	a) 滑平筋腫 Leiomyom	b) 横紋筋腫 Rhabdomyom	
發生部位	子宮=發生スルコト最モ多ク、稀ニハ食道・胃腸・泌尿器・皮下・乳腺・辜丸等ニ發生ス。	腎臟・膀胱・辜丸・攝護腺・子宮・心臓・食道・耳下腺・四肢・顔面・眼高等ニ發生スルコトアレドモ其ダ稀ナリ。	
發生年齢	三四十歳以後ニ多シ。	先天性	
數	單發或多發。	單發	
大サ	子宮ニ發生スルモノハ著大トナルモ、他ノモノハ大トナラズ。	稀ニ大人頭大ニ及ベル報告アリ	
形狀	球形・橢圓形・不正形。	組織的鑑別表	
表面	多クハ平滑、大ナルハ稍々凹凸。	筋腫	紡錘細胞肉腫
限界	明瞭。	基質	筋纖維及結締織ヨリ成ル
硬度	弾力性靱(靱性アレバ硬度異ル)。	特殊染色法	ヘマトキシリン、エオジン染色法ニヨリテハ兩者同様ナルモ、ワンギーソン氏染色法ニヨル時ハ筋纖維ハ黄染シ、肉腫ニ於テハ赤染ス。
周圍トノ關係	周圍ト癒着ナシ、併シ發生臓器ニ關係アリ。	細胞核	長橢圓形ニシテ兩端ニ圓味ヲ有ス
皮膚	異常ナシ。	細胞ノ横断面	所謂太陽像(●)左ノ如キ者明ノ像ナシ
疼痛	(-)		
轉移	(-)		
再發	(-)		
成長	子宮ニ發生セルモノハ成長可ナリ速カナルモ、其他ノモノハ緩慢ナリ。		
組織的所見	筋纖維ハ束狀ヲナシテ走り、其間ニ結締織アリ(之レニ多少アリ、特ニ多キヲ纖維筋腫ト云フ)。	發育不全ナル横紋筋細胞ト結締織ヨリ成ル(第三十八圖参照)。	
合併腫瘍	纖維腫・肉腫・軟化・空洞形成・石灰沈着等ナリ。		
鑑別疾患	子宮筋腫ニ於テハ特有ナル症狀アルニヨリ診斷容易ナレドモ(婦人科書参照)、其他ノモノハ臨牀的ニハ診斷困難ニシテ、組織的検査ニヨリ始メテ確診セラレルコト多シ。		

	7) 神經腫 Neurom		8) グリオーム(膠腫) Gliom	
	a) 假性神經腫	b) 眞性神經腫	a) 眞性グリオーム	b) 悪性グリオーム
發生部位	神經ノ間質タル結締織ヨリ發生セル纖維腫ニ外ナラズ皮下其他全身ニ發生ス。	後腹部・腰部・頸部等ノ交感神經ヨリ發生ス、或ハ皮下ニモ發生ス(其稀)。	中樞神經ノ基質タル「グリア組織」ヨリ發生ス、腦・脊髄・眼(網膜)ニ發生ス。	
發生年齢	先天性、稀ニ後天性。		幼年者ニ多シ。	
數	單發或ハ多發。	單發。	單發。	
大サ	種々ニシテ時トシテハ著大。	著大ナラズ。	著大ナラズ。	著大トナル。
形狀	球形・橢圓形・稍々不正形、稀ニハ神經ニ沿フテ蔓狀ニ肥厚ス。		球形・橢圓形・稍々不正形。	
表面	平滑、大ナルハ稍々凹凸。		平滑ナルコト多シ。	
限界	明瞭。		明瞭。	
硬度	硬靱或ハ稍々軟。	硬靱。	稍々硬靱。	稍々軟。
周圍トノ關係	周圍ト癒着ナシ、併シ神經ト關係アリ(神經ニ對シ左右ニハ移動スルモ其縱軸ニハ動かズ)。		發生臓器内ニ在リ(悪性グリオーム)ノ末期ニハ癒着ヲ生ズルコトアリ)。	
皮膚	異常ナシ(著大ナルハ皮膚ニ稍々褐色ノ色素沈着)。		異常ナシ。	
疼痛	屢々疼痛アリ(!)。	(-)	(-)	
轉移	(-)		(-)	血行轉移。
再發	(-)		(-)	屢々(+)
成長	緩慢。		緩慢。	稍々速。
組織的所見	纖維腫ト同様、時トシテ其中ニ神經纖維ヲ認ム。	纖維腫様組織中ニ神經節細胞ヲ認ム。	「グリア組織」基質中ニ蜘蛛狀纖維ヲ有スル「グリア細胞」散在ス、併シ悪性グリオームニテハ蜘蛛狀纖維少ナク、圓形細胞肉腫ニ酷似ス。	
合併腫瘍	粘液腫・肉腫、時トシテハ空洞形成。		時トシテ粘液腫。	
鑑別疾患	纖維腫ノ鑑別ト同様。		發生部位ハ上記ノ部位ニ限リ、是等ノ部位ニハ他ノ腫瘍ハ其ダ稀有ナリ。	

第三十九圖
神經纖維腫



第四十圖
眞性神經節細胞腫

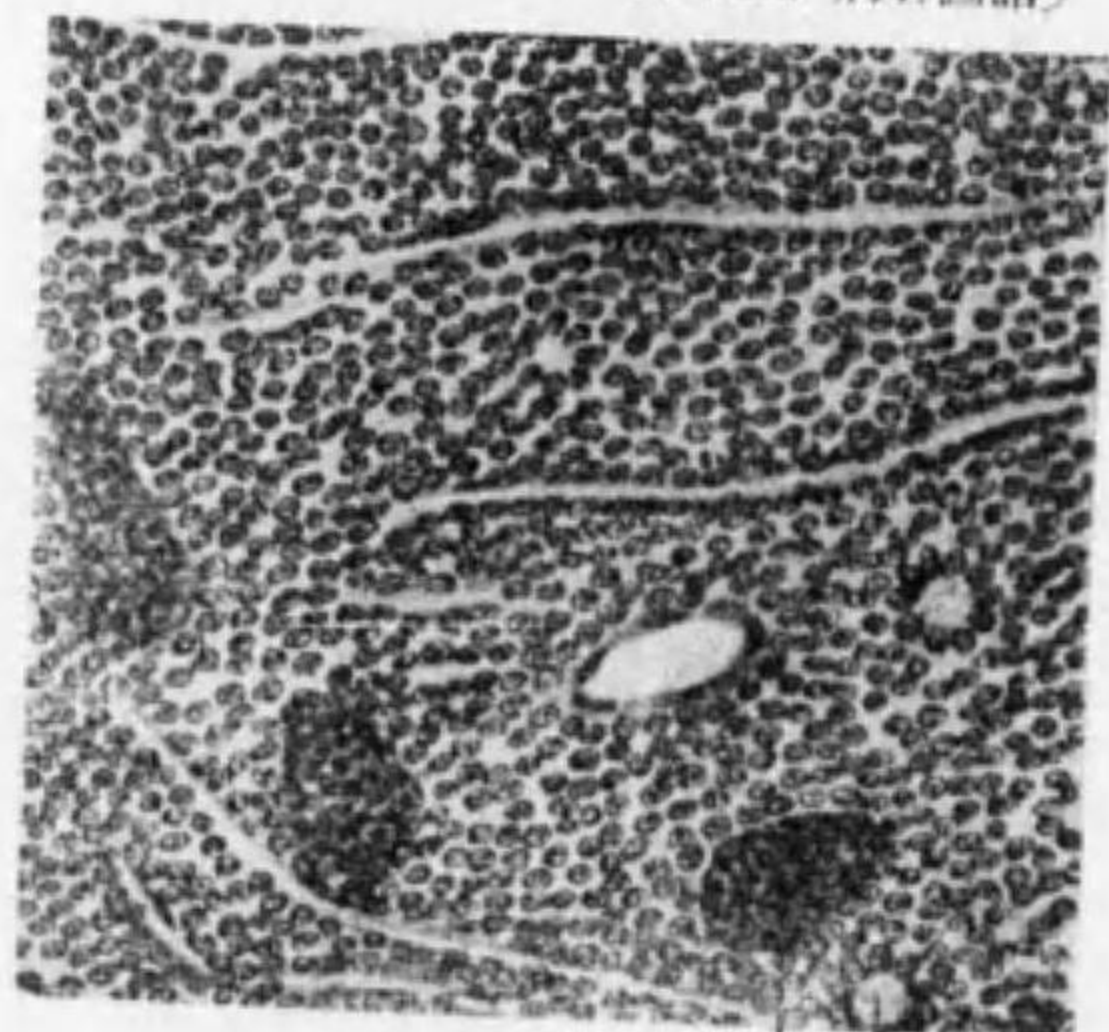


第四十一圖
橈骨神經ノ粘液肉腫 剔出標本 (n. Laxon)



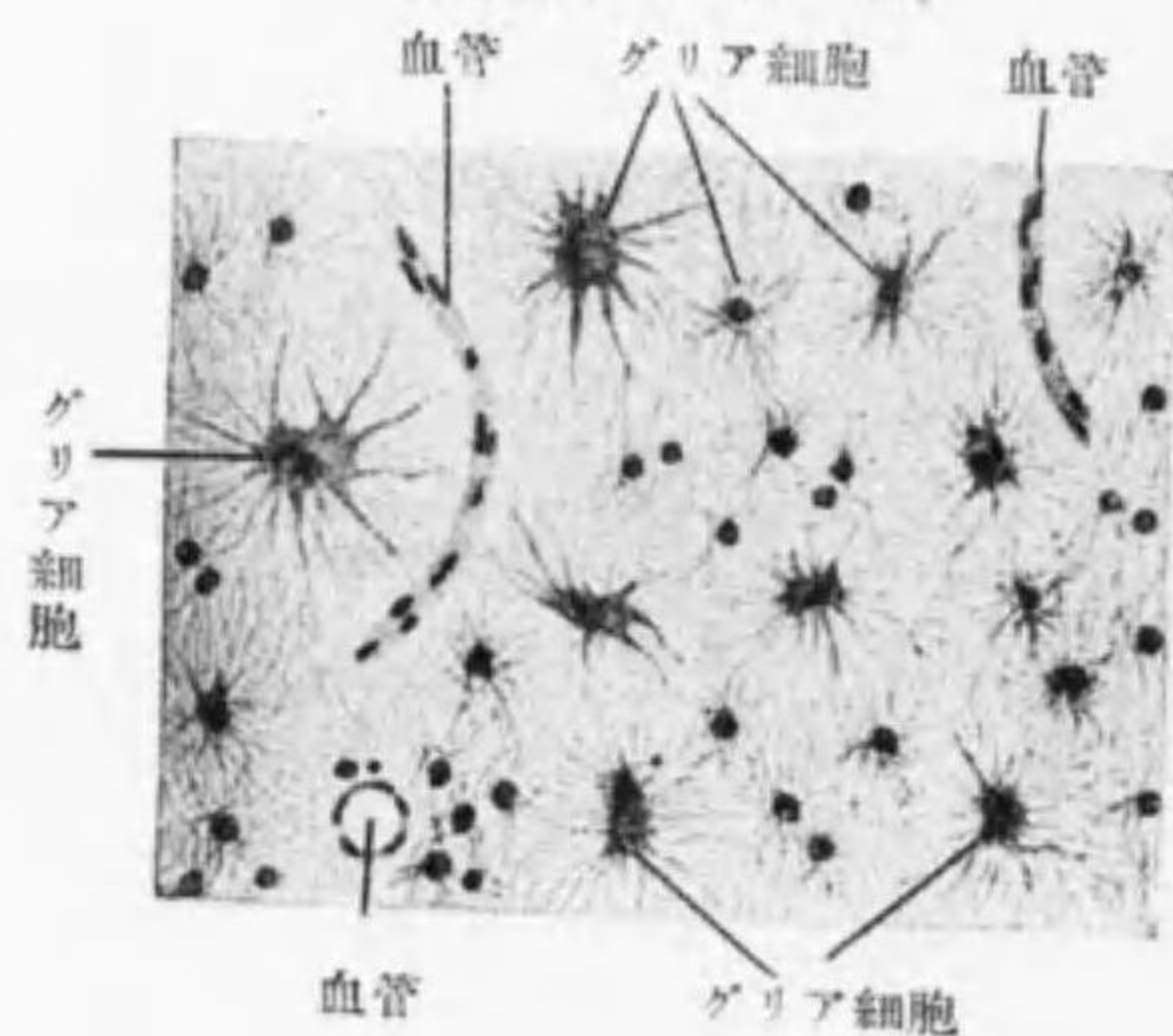
第四十三圖

悪性グリオーム (木村氏 病理圖譜)



第四十二圖

膠腫(グリオーム)



9) 血管腫 Angiom

	a) 單純性血管腫 Angioma simplex	b) 海綿狀血管腫 Angioma cavernosum	c) 蔓狀血管腫 Angioma racemosum
發生部位	顔面・頭部, 其他ノ皮下ニ最モ多ク, 其他粘膜下(顔面・口腔)・筋肉内・乳腺・骨・眼窩・肝臓・腎臓等ノ内臓器ニモ發生ス。		頭部・顔面, 稀ニハ四肢ノ皮下ニ發生ス。
發生年齢		多クハ先天性。	
數		多クハ單發, 稀ニ多發。	
大サ	著大トナラズ, 小ナルハ血管性母斑トモ稱ス。	可ナリ著大トナル。	稍々著大トナル。
形状	多クハ圓形・橢圓形(表面ニ著シク隆起セズ)。	圓形・橢圓形・不正形(表面ニ隆出著明或ハ不明)。	特有ナル蔓狀乃至蛇行狀ヲ呈シ, 時トシテハ血管皮下ニ隆出ス, 或ハ不明。
表面	著明ノ顆粒狀凹凸アルコトアリ。	粗大顆粒狀凹凸アルコトアリ。	
限界	明瞭。	明瞭或ハ不明瞭。	明瞭トナルコト多シ。
硬度	軟性ニシテ壓縮性。	軟性壓縮性, 時トシテハ其中ニ小結節ヲ觸ル。	壓縮性著明。
周圍トノ關係	皮膚性ノモノハ皮膚ト關係アリ, 併シ底部ニハ血管ナシ, 皮下性ノモノハ皮膚トモ癒着ナシ。		(-)
皮膚	特有ナルハ表面ニ暗赤色乃至藍青色ヲ呈ス, 併シ深在性ノモノニ於テハ着色不明。		
疼痛		(-)	
轉移		(-)	
再發	血管腫抽出ニ際シ其一部殘留セル爲ニ再發スルコトアリ。		
成長	緩慢。	稍々速。	緩慢。
組織的所見	結締組織基質内ニ小血管アリ其内被細胞ハ短肥ナリ, 腔内ニ血管ヲ含ム。	同左ノ血管腔ノ擴張著明ニシテ, 内被細胞ハ扁平ナリ。	血管(小靜脈)全體ニ蔓狀ニ著明ニ擴張延長ス。
合併腫瘍	纖維腫・血栓形成等。		血栓形成アルコトアリ。
鑑別疾患	深在性ナルハ淋巴管腫・各種囊腫・寒性膿瘍ト鑑別ヲ要ス。		特有ノ状態ニヨリ殆ンド鑑別スベキモノナシ。

第四十四圖 單純性血管腫



第四十六圖 前額部小血管腫(山村氏)

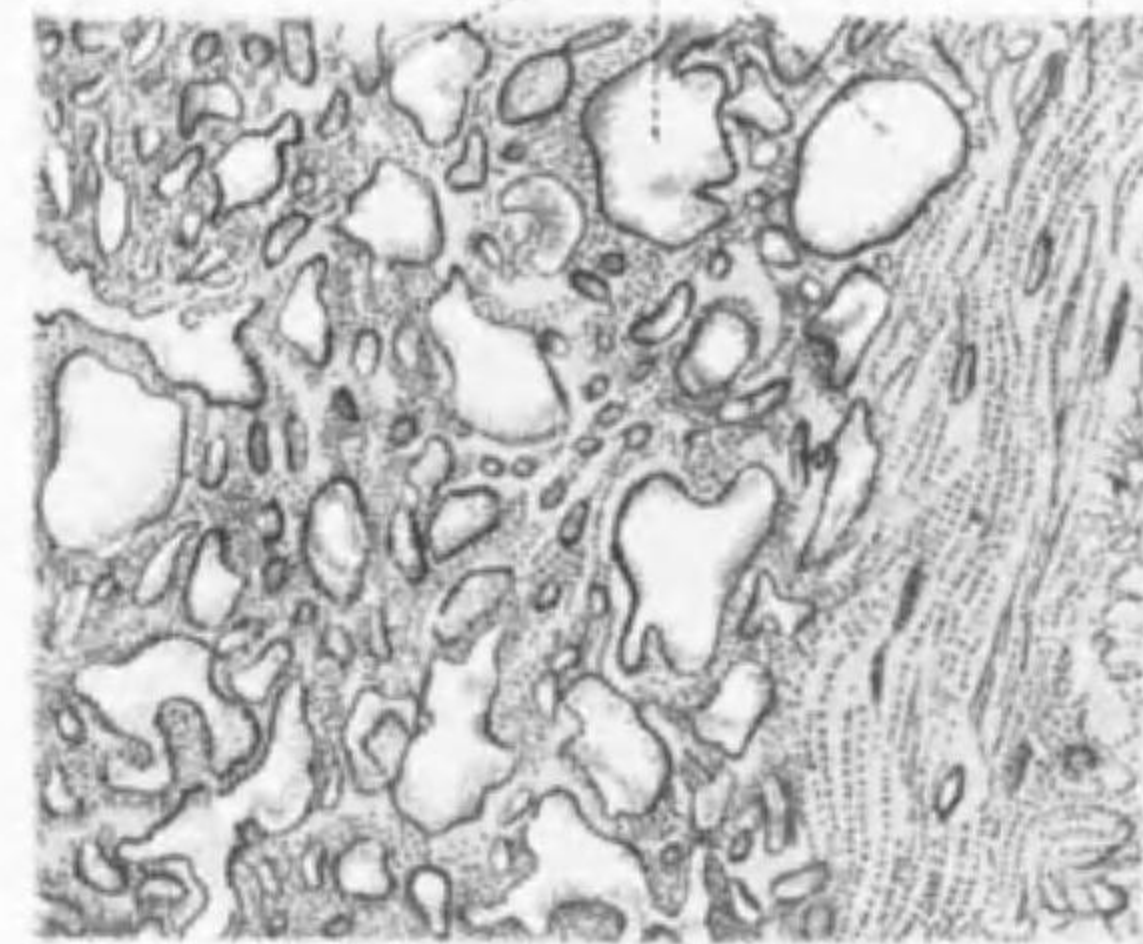


第四十八圖 左顔面ノ著大ナル血管腫(慶大病院)



第四十五圖 竇狀血管腫

竇狀血管腔 結締織被膜



第四十七圖 顔面及胸部ノ血管腫



第四十九圖 顔面ノ蔓狀血管腫(n. Laver)

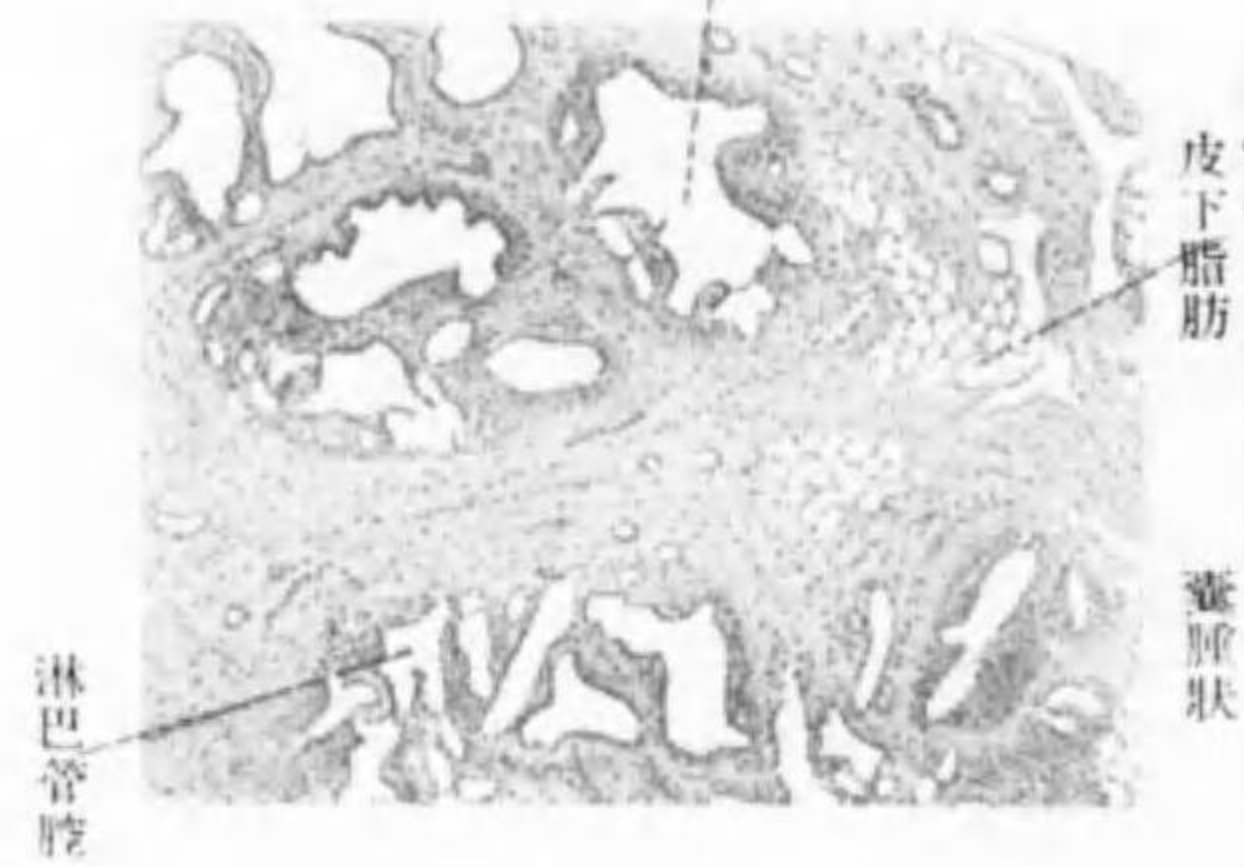


10) 淋巴管腫 Lymphangiom.

	a) 單純性淋巴管腫 Lymphang. simplex	b) 海綿狀淋巴管腫 Lymphang. cavernosum	c) 囊狀淋巴管腫 Lymphang. cysticum
發生部位	身體各所ノ皮膚又ハ皮下ニ發生ス(稀)。	顔面(頰・舌・口唇・耳垂・眼瞼等)ノ皮下又ハ粘膜下)ニ最も多シ, 其他頸部等ノ皮下, 内臓器等ニ發生	頸部=最も多ク, 其他種=頰・腋窩・鼠蹊部・四肢等ニ發生ス。
發生年齢	多クハ先天性。		
數	多クハ單發, 甚ダ稀ニ多發ス(單純性ノモノニ見ラレルコトアリ)。		
大サ	著大トナラズ。	稍々著大トナルコトアリ。	稍々著大トナルコトアリ。
形狀	多クハ圓形・橢圓形(表面ニ著シク隆出セズ)。	圓形・橢圓形・不正形(時トシテ表面ニ隆出)。	球形・橢圓形・不正形(表面ニ隆出著明)。
表面	多クハ扁平。	多少ノ小凹凸ヲ認ム。	平滑, 多房ナレバ粗大凹凸
限界	明瞭。	明瞭或ハ不明瞭。	明瞭。
硬度	軟性ニシテ壓縮性。	壓縮性著明(結節ナシ)。	軟性ニシテ波動(壓縮性不明)。
周圍トノ係	皮膚及周圍ノ粘着ナシ(但シ皮膚ニ發生セル小淋巴管腫ハ之レト關係アリ)。		
皮膚	多クハ紅色ナキモ淋巴管腫著大ナル時ハ少シク水様着白色ニ透見セラルコトアリ。		
疼痛	(-)		
轉移	(-)		
再發	(-)	手術ニ際シ一部ヲ殘留セル爲ニ再發スルコトアリ	
成長	緩慢。	稍々緩慢。	
組織的所見	結締織基質内ニ小淋巴管腔アリ, 内被細胞短肥ナリ, 腔内ニ淋巴液ヲ有ス。	同左ノ淋巴腔著明ニ擴張シ, 内被細胞扁平ナリ。	淋巴腔ノ擴張著明ニシテ(壁菲薄), 淋巴液ヲ藏シ, 内被細胞甚ダ扁平ナリ。
合併腫瘍	纖維腫ヲ合併スルコトアリ。		(-)
鑑別疾患	屢々血管腫ト鑑別ヲ要ス, 其他軟性脂肪腫・種々ノ囊腫等ト鑑別ヲ要ス。		頸部ノ種々ノ囊腫及軟性腫瘍(頸部参照)。

第五十圖 淋巴管腫

擴張セル淋巴管腔

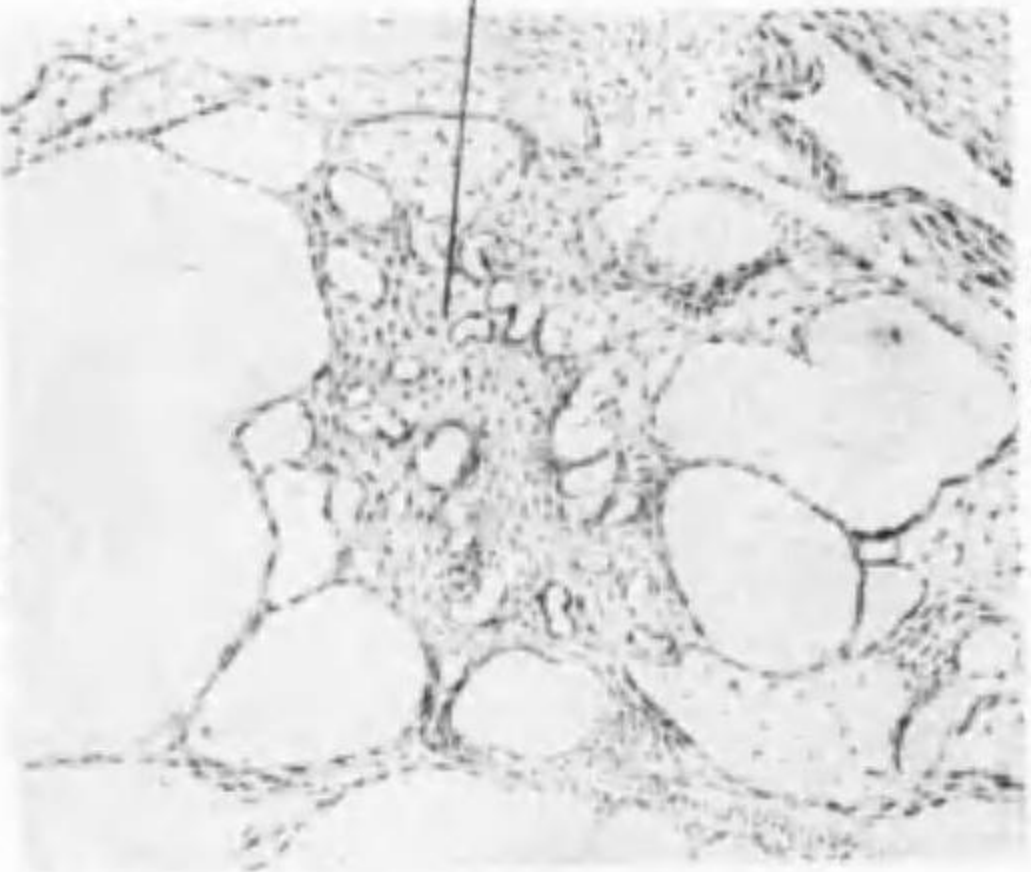


淋巴管腔

第五十一圖

囊腫性及海綿樣淋巴管腫

海綿狀 間質



脂肪組織

第五十二圖

先天性海綿樣淋巴管腫ニ因スル巨顎



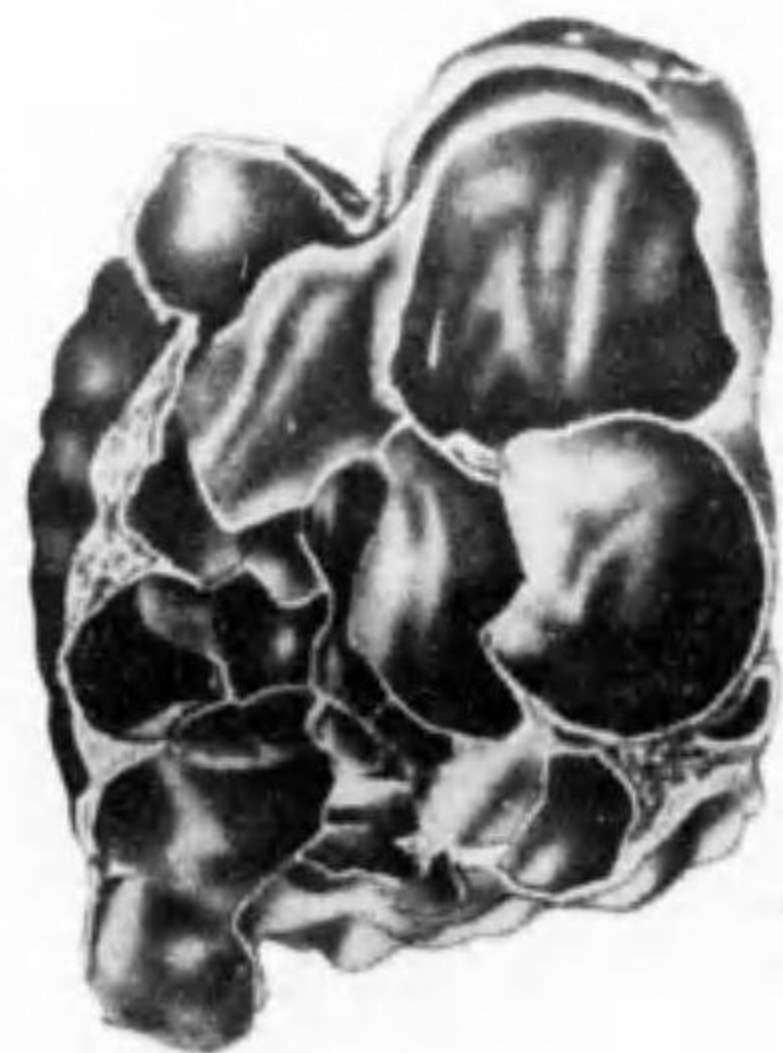
第五十三圖

先天性囊腫性淋巴管腫



第五十四圖

同上別出標本



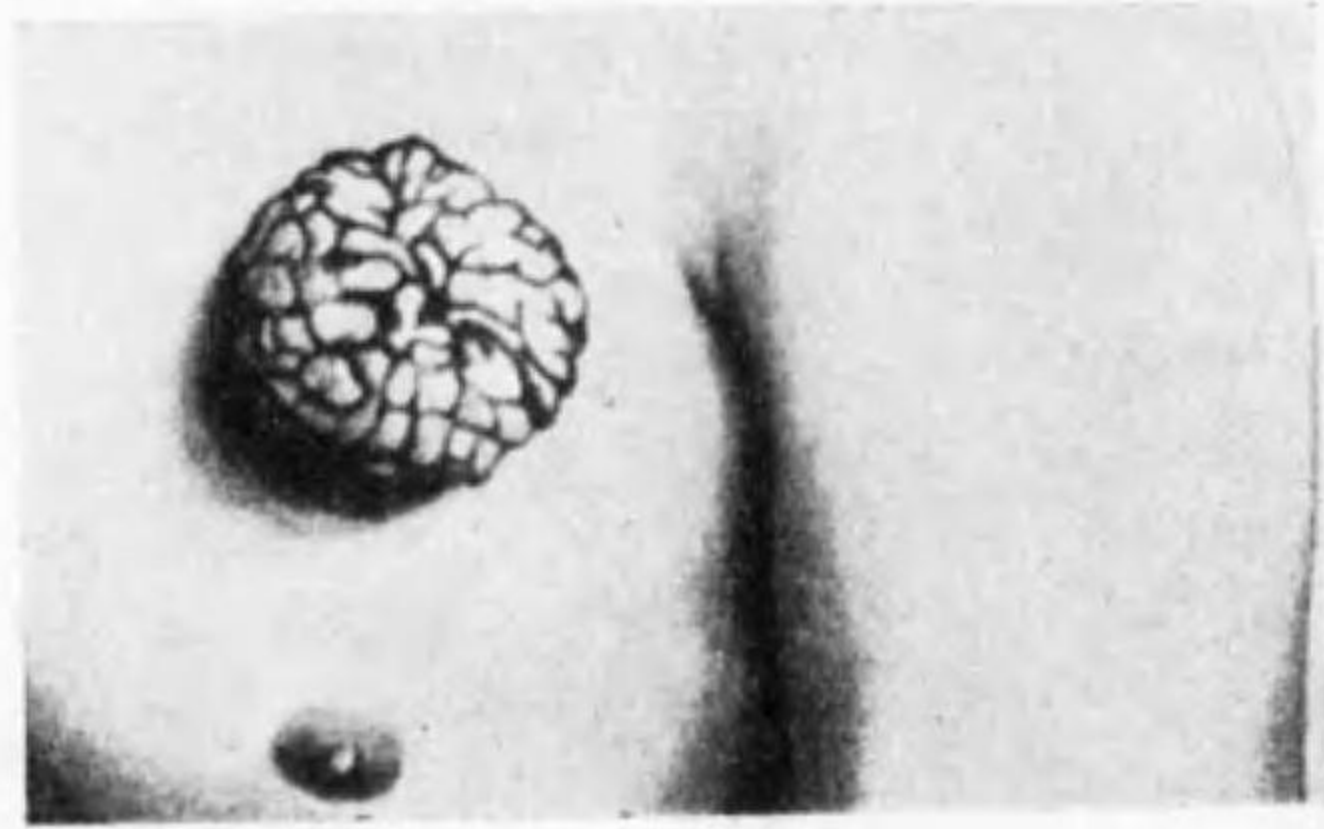
第五十五圖

同上別出標本 (n. Leyer)

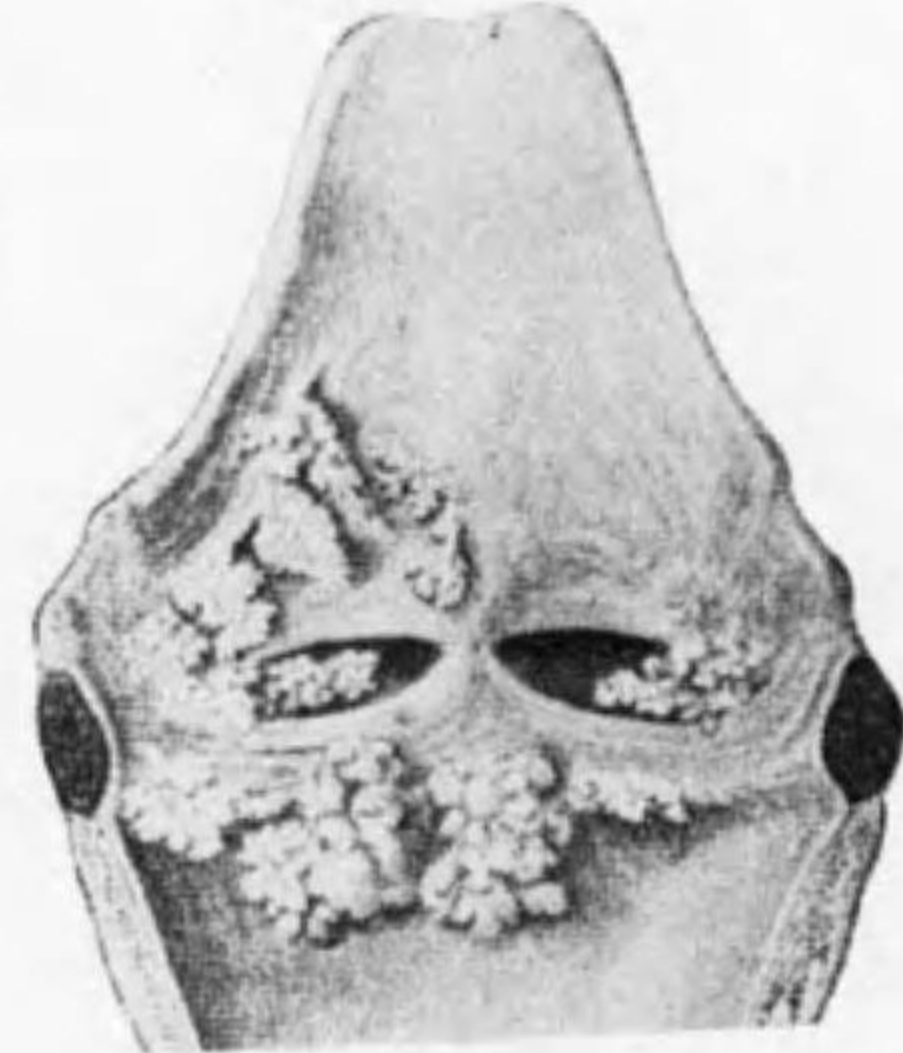


	(11) 乳嘴腫 Papillom	(12) 腺腫 Adenom
發生部位	皮膚(頭部・腋窩・鼠蹊部・乳房・背部・會陰部・肛門附近等)又ハ粘膜(口腔・喉頭・喉頭・鼻腔・食道・腔・腎盂等)ニ發生ス。	i) 皮膚(汗腺・皮脂腺)・(甚ダ稀)。 ii) 粘膜(胃腸・鼻腔・子宮・膽囊等)。 iii) 腺臟器(乳腺・肝臟・腎臟・副腎・副睪丸・睪丸・攝護腺・卵巢・甲狀腺・胸腺等)。
發生年齡	不定。	壯年以前ニ發生。
數	單發或ハ多發。	單發, 時トシテ多發。
大 小	著大トナラズ。	多クハ著大トナラザルモ, 囊狀ノモノハ可ナリ著大トナル。
形 狀	覆盆子狀・雞冠狀・花椰子狀・絨毛狀等, 特有ノ形狀及表面ヲ有シ, 廣底又ハ有莖ナリ。	球形・橢圓形・不正形。
表 面		扁平, 大ナルハ稍々凹凸。
限 界	明瞭(癌腫變性ヲ來セバ不明瞭トナル)。	同 左
硬 度	硬 靱。	硬靱, 囊狀ナルハ軟, 稀ニ波動。
周圍トノ關係	ナシ(癌腫變性アレバ癒着ヲ生ズルコトアリ)。	同 左。
皮 膚	皮膚屢々淡赤色, 褐色又ハ暗褐色。	異常ナシ。
疼 痛	(-)	(-)
轉 移	(-)	(-)
再 發	(-)	(-)
成 長	緩慢(但シ癌腫變性ヲ來セバ急ニ速カトナル)。	
組 織 的 所 見	皮膚乳頭ノ異常増殖ニヨルモノニシテ上皮モ多少増殖ス, 併シ癌腫ノ如ク著シカラズ, 又ハ不規則ニアラズ。	結締組織基質内ニ腺腔アリ, 單純性ナルハ管腔狭小ナルモ囊狀腺腫ニ於テハ著シク擴張シ, 時トシテハ其中ニ乳嘴狀突起ノ増殖盛シナリ, 組織的ニ i) 葉狀腺腫, ii) 管狀腺腫, iii) 囊狀腺腫, iv) 惡性腺腫ヲ分ツ。
合併腫瘍	屢々癌腫變性ヲナス。	纖維腫・肉腫・癌腫等。
鑑別疾患	特有ナル外見ニヨリ診斷容易ニシテ鑑別スベキモノナシ, 併シ皮膚ノ癌腫ト區別スベシ。	纖維腫等ト鑑別ヲ要ス, 發生部位ニヨリテ夫々鑑別ヲ異ニス(各論參照)。

第五十六圖
乳房乳嘴腫



第五十七圖
喉頭乳嘴腫



(附) 皮角 (Ichthon)

比較的顔面=多ク時トシテ軀幹部・四肢・陰部等ニモ發生ス。本症ハ眞性腫瘍ニアラズシテ皮膚乳嘴及ヒ眞皮異常増殖ヲナシ角化變性著明ナリ、皮角ノ大サハ種々ナルカ圓錐狀・小角狀・獸爪狀等ニシテ、角ノ如キ硬度ヲ有シ、表面ニ縱溝アリ、暗褐色又ハ暗黒色ニシテ、底面附近ノ皮膚少シク腫脹シ發赤アルコトアリ、皮角ハ自然ニ脱落スルコトアルモ、又再發スルコト多シ。

第五十八圖
鼻ノ皮角



第五十九圖
耳ノ皮角



第六十圖 乳腺ノ腺腫
囊狀腺腫



腺腫ノ種類

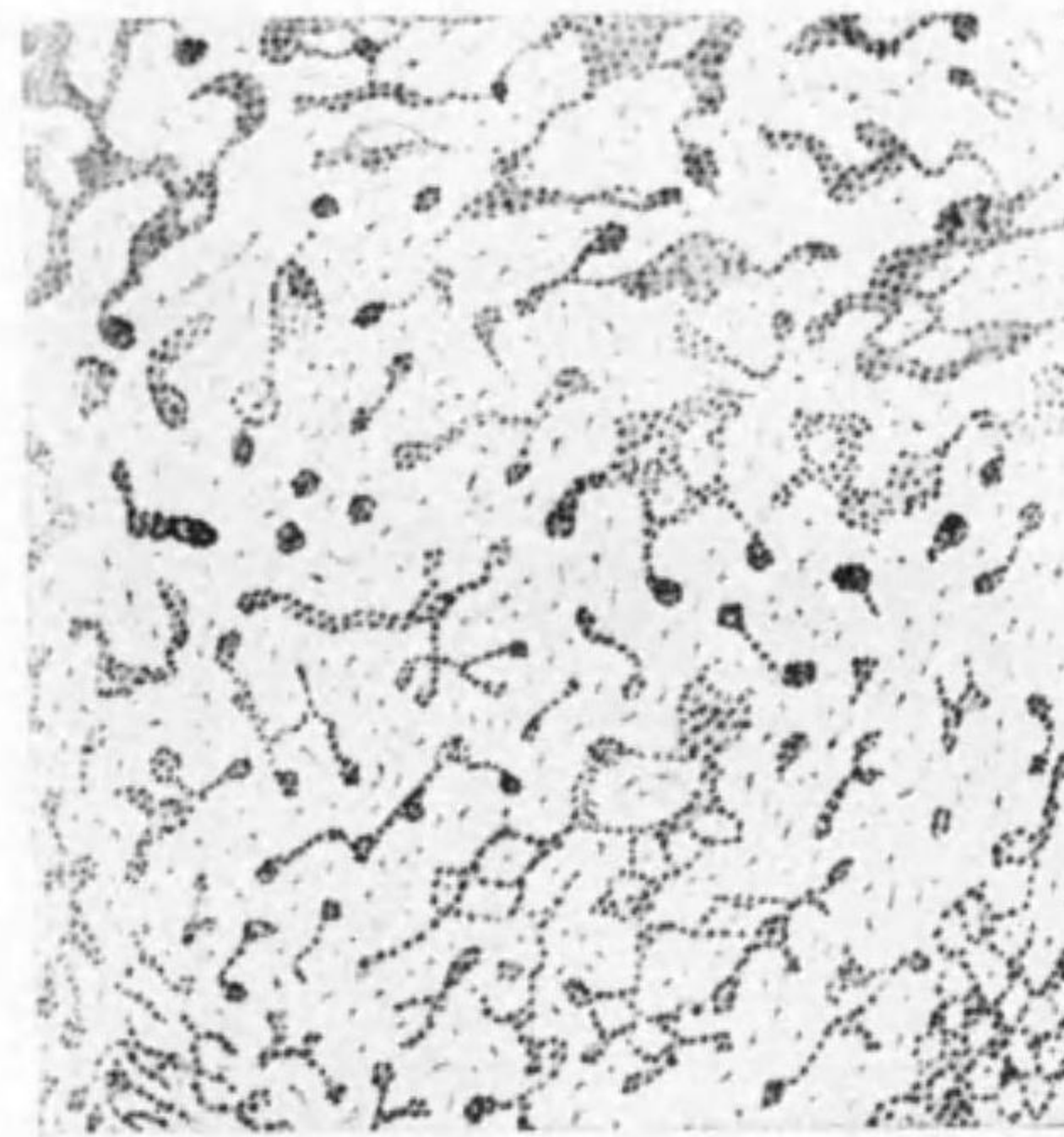
- a) 葉狀腺腫 Ad. acinosum
- b) 管狀腺腫 Ad. tubulosum
- c) 囊狀腺腫 Ad. cysticum
- d) 惡性或破潰性腺腫
Ad. malignum
od. destruens

囊狀腺腫

管狀腺腫

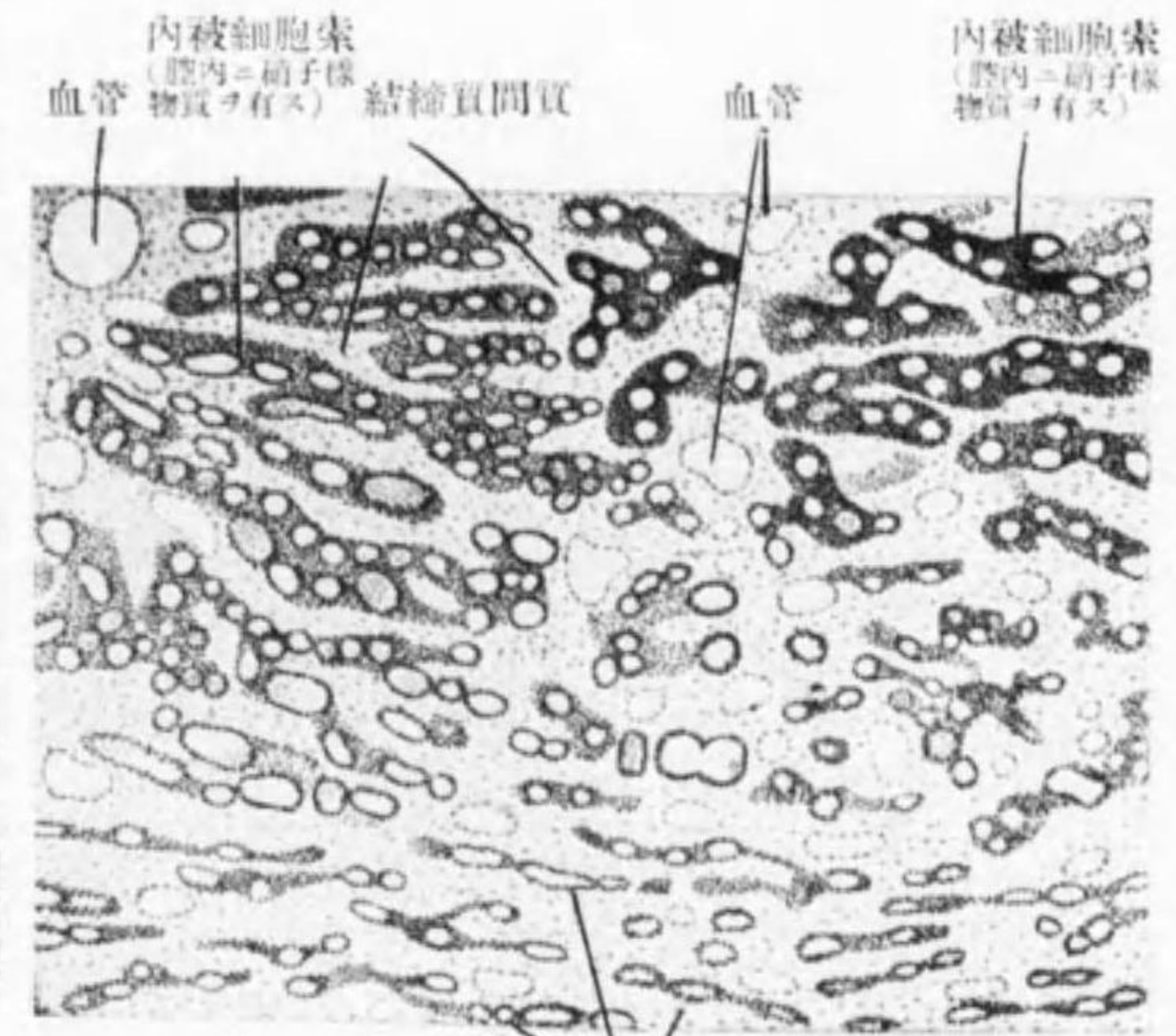
第六十一圖

淋巴内被細胞腫



第六十二圖

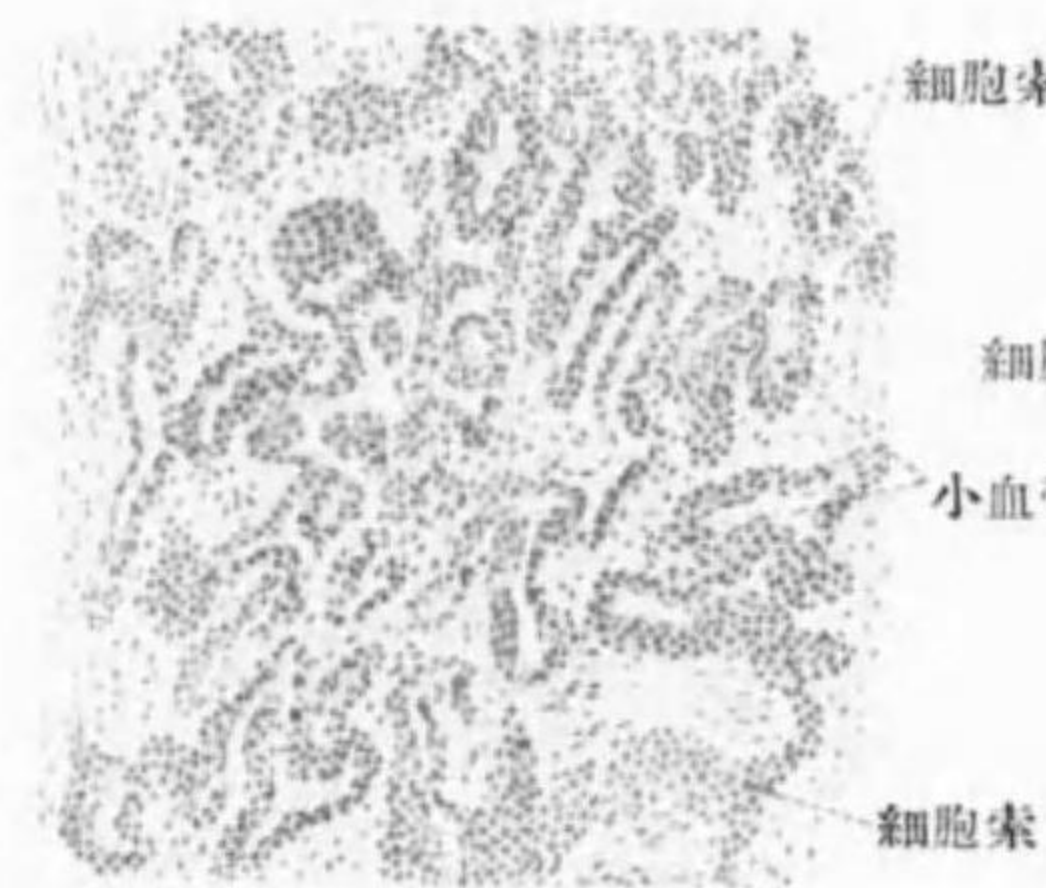
内被細胞腫(シリンドローム狀)



内被細胞索ノ小ナルモノ

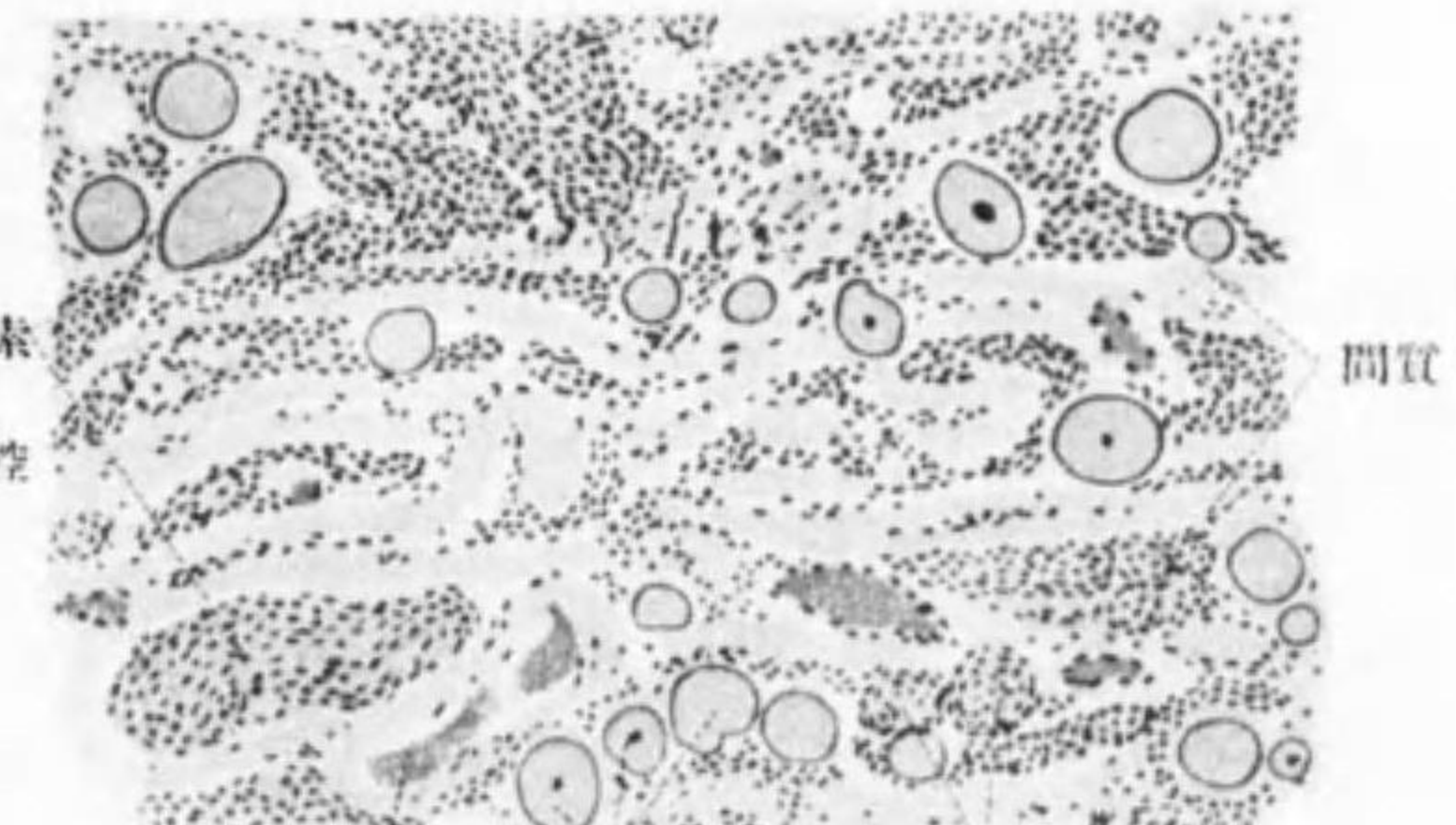
第六十三圖

血管外被細胞腫



第六十四圖

硬腦膜ニ發生セル腦砂腫 (n. Borst.)



小血管腔 層狀石灰沈着 細胞索

13) 内被細胞腫 Endothelium	
	a) 淋巴内被細胞腫 Lymphendothelium
發生部位	耳下腺ノ附近ニ最も多シ、其他種ニ皮下・腹膜・胸膜等ニ發生ス。
發生年齢	不定ナルモ、壯年前後ニ多シ。
數	單發。
大サ	稍々著大トナルコトアリ。
形狀	球形・橢圓形・不正形。
表面	平滑或ハ輕度ノ凹凸。
限界	明瞭。
硬度	硬靱(混合腫ト合併セル時ハ硬軟アリ)。
周圍トノ關係	ナシ(併シ悪性變性ヲナセバ有リ)。
皮膚	異常ナシ。
疼痛	(-) (悪性變性アレバ有ルコトアリ)。
轉移	(-) (悪性變性ヲナセバ有ルコトアリ)。
再發	(-) (悪性變性ヲナセバ有リ)。
成長	緩慢(悪性變性ヲナセバ速)。
組織的所見	結締織間質内ニ内被細胞索アリ、屢々細胞索内ニ管腔アリ、中ニ淋巴變性物或ハ特有ナル層狀體ヲ認ム、細胞ト間質ノ關係ハ癌腫ト異リテ密ナリ。
合併腫瘍	屢々混合腫ニ發見ス。
鑑別疾患	部位の關係(耳下腺部ノ混合腫瘍)ニヨリテ診斷セラルルノミ。部位ニヨリテハ診斷困難ナリ。

b) 血管内被細胞腫
Haemendothelium.

其々種ニ骨・筋肉・陰莖・卵巢・皮下等ニ發生シタル報告アリ。

c) 血管外被細胞腫或血管肉腫 Perithelium od. Angiosarkom

小血管腔ヲ中心トシテ所謂血管外被細胞ガ層狀ヲナシテ配列ス。臨牀的ニハ纖維肉腫或ハ癌腫ノ狀ヲ呈シ、臨牀的ニ診斷ヲ下スコト困難ニシテ、組織的検査ニヨリテ始メテ診斷セラル。各所ニ發生スルモ何レモ稀ナリ。

d) 腦砂腫 Psammom 硬腦膜ニ發生スル特殊ノ腫瘍ナリ(硬腦膜内被細胞腫 Duraendothelium)。

限局性腫瘍ニシテ、成長多クハ緩慢ナルモ、時トシテハ可ナリ速ニシテ遂ニハ硬腦膜・頭蓋骨ヲ破リテ外部ニ現レ或ハ腦壓迫症狀ヲ呈スルコトアリ、併シ確診ハ組織的検査ニ賴ラザルベカラズ、硬腦膜内被細胞層狀ニ増殖シテ其中央ニ屢々石灰沈着ヲ見ル(第六十五圖)。

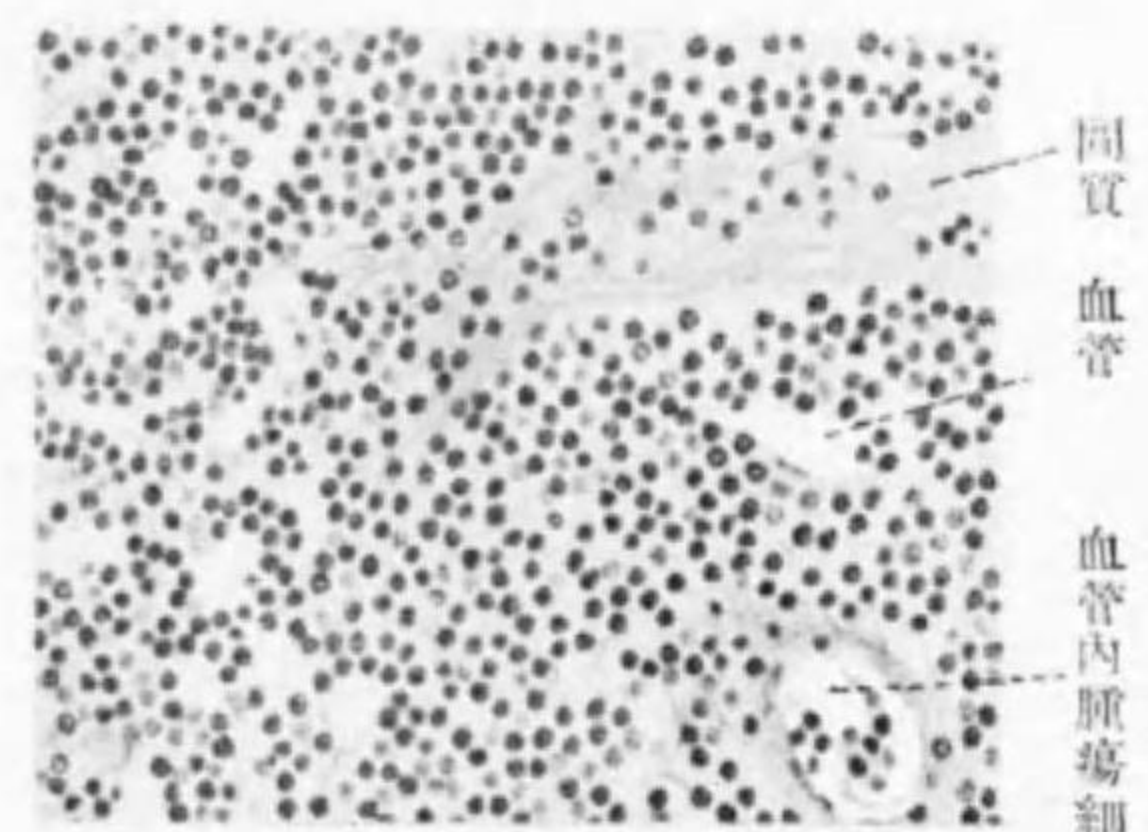
e) チリンドローム Zylindrom

特殊ノ腫瘍ニアラズシテ、内被細胞腫・肉腫・癌腫等ノ細胞索内ニ粘液變性ヲ來シ球狀又ハ圓環狀ヲナシテ存スルモノヲ云フ。之レモ組織的検査ニテ診斷セラルルノミ。

14) 肉腫 Sarkom			
	a) 圓形細胞肉腫 Rundzellensarkom	b) 紡錘細胞肉腫 Spindelzellensarkom	c) 巨大細胞肉腫 Riesenzellensarkom
發生部位	幼若ナル結締織ヨリ發生スルモノニシテ、特ニ皮下・筋間ニ多ク、其他結膜下・骨・内臟器等ニ發生ス。		
發生年齢	多クハ幼年者ニ來ル。		
數	單發。		
大サ	著大トナル。	著大トナラズ。	
形狀	球形・橢圓形・稍々不正形(骨ナレバ瀰漫性腫脹)。		
表面	平滑(巨大ナルハ稍々凹凸)。		
限界	明瞭ナルヲ常トスルモ末期及發生部位ニヨリテハ限界明カナラザルコトアリ。		
硬度	稍々軟(軟化・出血アレバ波動、韌軟)。	硬靱或ハ硬。	
周圍トノ關係	初期ニハナキモ末期ニハ有リ。	(-)	
皮膚	進行セルモノニハ皮下靜脈擴張ヲ認ム、末期ニハ白潰シテ腫瘍狀潰瘍ヲナスコトアリ。	異常ナシ。	
疼痛	(-) (末期ニ疼痛アルコトアリ)。	(-)	
轉移	血行轉移、時トシテハ淋巴行轉移。	殆ド轉移ナシ。	
再發	屢々再發アリ。	稀。	
成長	可ナリ迅速。	緩慢。	
組織的所見	淋球又ハ夫レヨリ大ナル圓形細胞ヨリ成リ、其間ニ少許ノ纖維間質アリ、細胞トノ關係密接ナリ。	紡錘細胞ヨリ成リ(時ニ長短アリ、種ニハ不正形ナルコトアリ)ソノ間ニ結締織間質アリ(時ニヨリテ多少アリ、間質少ナキ程悪性)。	紡錘細胞肉腫中ニ巨大細胞ヲ含有ス(結核ノ巨大細胞ト異リ核ノ配列不同ナリ)。
合併腫瘍	纖維腫・粘液腫・石灰化・出血・乾酪變性・軟化等。		
鑑別疾患	癌腫・脂肪腫・誤謬腫・寒性膿瘍・慢性骨疾患等。		

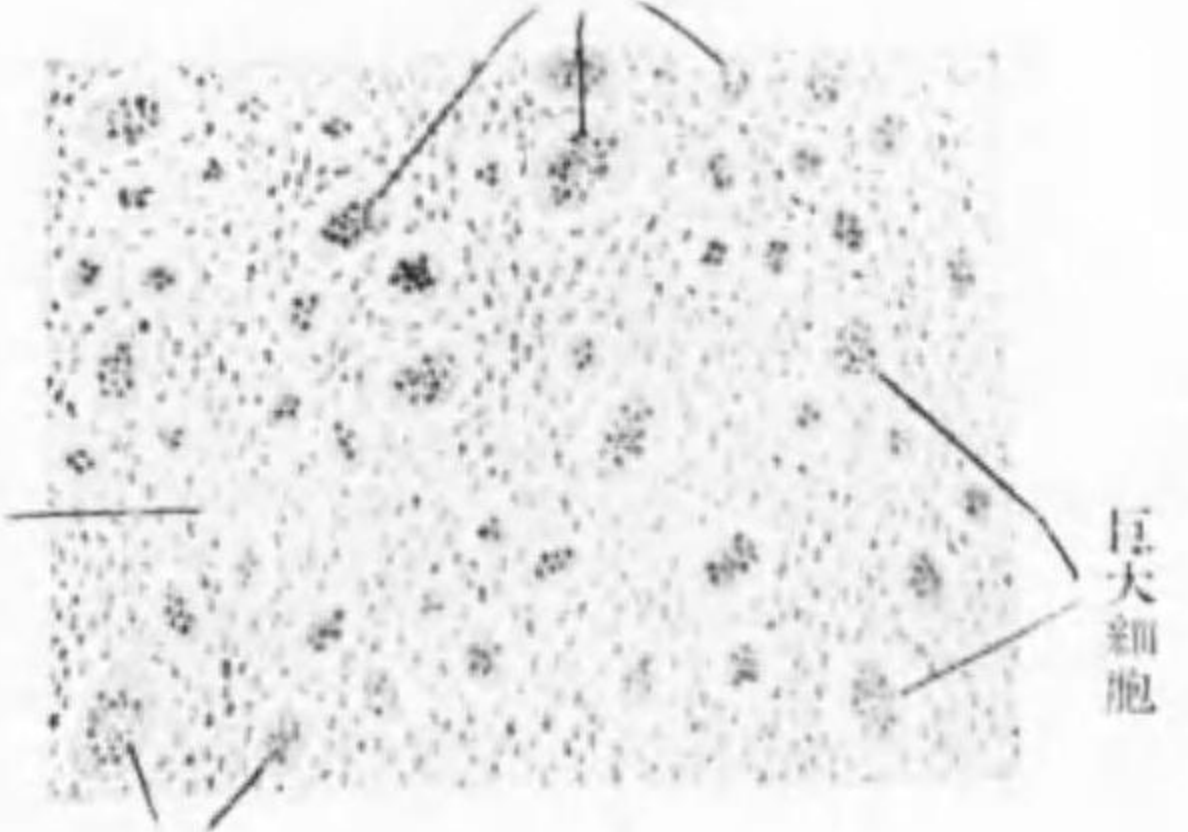
	e) 骨肉腫 Osteosarkom.		f) 軟骨肉腫 Chondrosarkom
d) 黒色肉腫 Melanosarkom	i) 骨膜性肉腫	ii) 骨髄性肉腫	軟骨肉腫ノ發生スル總テノ場所ニ發生スルモ、就中肋骨・骨盤骨・四肢骨等ニ多シ。 成長可ナリ速ニシテ著大トナルコトアリ、表面ニ不同凹凸アリ、硬度稍々韌ニシテ疼痛ナシ、時トシテ轉移ヲ生ズ、臨牀的ニハ普通ノ肉腫ト區別シ難キコト多シ、其質極メテ脆弱ニシテ細胞ニ富ム。
皮膚(顔面・四肢等)ニ發生ス(時トシテハ母斑ヨリ發生)種ニハ皮膚ニ接スル粘膜炎・眼ノ網膜等ニ發生ス。	四肢管狀骨ニ多シ、時トシテハ骨盤骨・肩胛骨・鎖骨・胸骨・頸骨・肋骨・跟骨・膝蓋骨等ニ發生ス		g) 淋巴肉腫 Lymphosarkom (淋巴腺ノ條下参照)。
同左或ハ壯年後、	幼年者ニ多シ。		h) 多發性骨髄腫 Multiples Myelom
單發。	單發。		極メテ稀有ナリ、多クハ老人ノ長管狀骨ニ發生シ、骨髄内ノ所々ニ軟キ灰白赤色ノ結節ヲ作ル、外部ニハ腫脹著明ナラズ、併シ結節ノ融合ニヨリテ骨ノ屈曲・特發骨折ヲ來スコトアリ、時トシテハ間歇的熱發ノ下ニ高度ノ貧血ヲ起シテ致死スルコトアリ、又時トシテハ尿中ニジョーンズ氏蛋白體ヲ見ル(尿ヲ50-60°ニ温ムレバ混濁シ、夫レ以上ニ温ムレバ再び透明トナル)。本病ノ臨牀的診斷ハ困難ニシテ多クハ解剖ニヨツテ發見セラル。
著大トナラズ。	屢々著大トナル。		i) 綠色腫 Chlorom
球形・橢圓形・結節狀・菌茸狀或ハ鱗花狀等。	初メハ骨棍棒狀ニ腫脹シ、後不正ニ増大	初メ骨滲浸性ニ隆出、後ニハ骨ヲ破リ不正増大	甚ダ稀有ナリ、小兒又ハ若年者ノ頭蓋骨・顔面骨、時トシテハ肋骨・胸骨・脊椎骨・長管狀骨等ニ發生ス。骨髄内ニ肉腫樣腫瘍ヲ發生シ、綠色一黃綠色ヲ有スルコト特異ナリ。併シ本病ノ診斷ハ解剖ニヨルノミ。
多少ノ凹凸アリ。	初メ平滑ナルモ、後不同凹凸。		j) 其他粘液肉腫・脂肪肉腫・「グリオ肉腫」等アリ。
多クハ明瞭。	不明瞭ナルコト多シ(種ニ明瞭)。		
稍々韌軟或ハ硬韌。	初メ韌軟、後骨樣——羊皮紙樣軟音、自潰後硬韌。		
皮膚ト密接ナル關係アリ底部トハ末期ニ癒着スルノミ。	骨ニ密接ナル關係アリ。		
黒色或ハ暗青色或ハ斑紋狀暗黒青着色。	著大ナルハ皮下靜脈擴張ヲ見ルコトアリ、末期ニハ崩潰シテ鱗花狀潰瘍ヲ作ル。		
(-)	(-)、骨體性ノ初期ニ疼痛アルコトアリ。		
早期ニ血行或ハ淋巴行轉移。	血行及淋巴行轉移。		
屢々。	屢々。		
可ナリ速。	可ナリ速。		
紡錘細胞肉腫樣組織内ニ褐色顆粒ヲ含有スル不正形不同大ノ紡錘細胞散在ス(時ニヨリ色素ノ多少アリ)。	多クハ紡錘細胞ヨリ成リ(種ニ圓形細胞・巨大細胞)骨膜性ノモノハ早期ヨリ腫瘍内ニ骨増殖シ、骨體性ノモノハ腫瘍ガ骨ノ外部ニ増殖スルニ及ンデ骨増殖ス。		
多クハナシ。	時トシテ骨囊腫ヲ形成。		
部位、特異ノ着色、轉移等ニヨリテ診斷容易ナリ。	初期ニハ骨腫・骨癰毒・骨結核・慢性骨髓炎等ト鑑別ヲ要スルモ後ニハ診斷容易ナリ。		

第六十五圖 圓形細胞肉腫



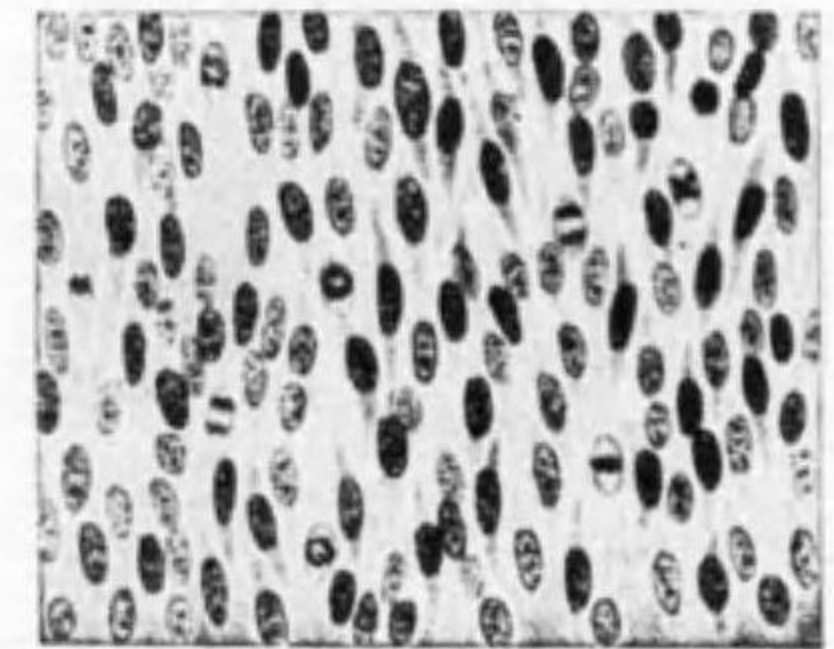
同質血管 血管内腫瘍細胞

第六十六圖 巨大細胞肉腫 巨大細胞

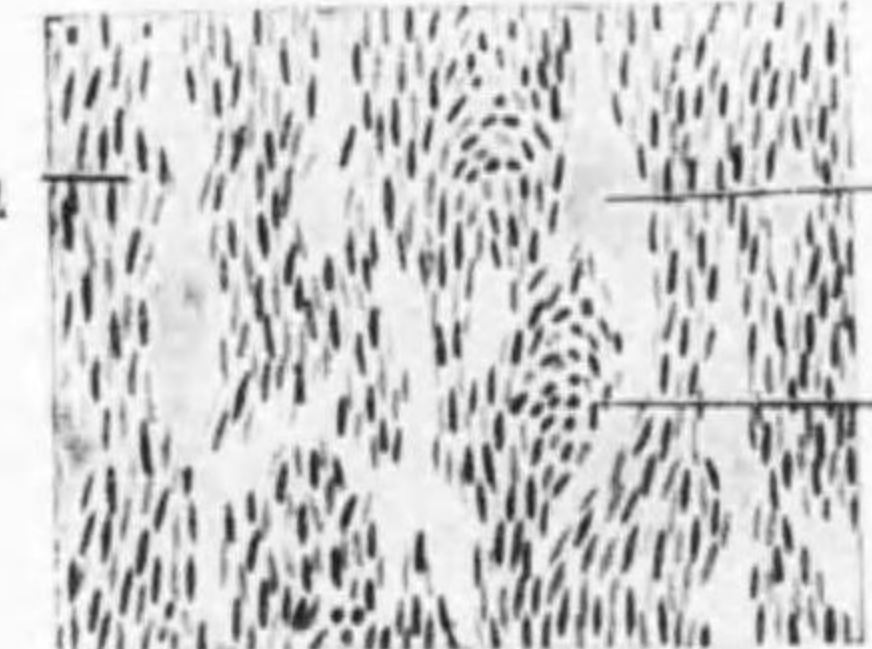


巨大細胞

第六十七圖 大紡錘細胞肉腫

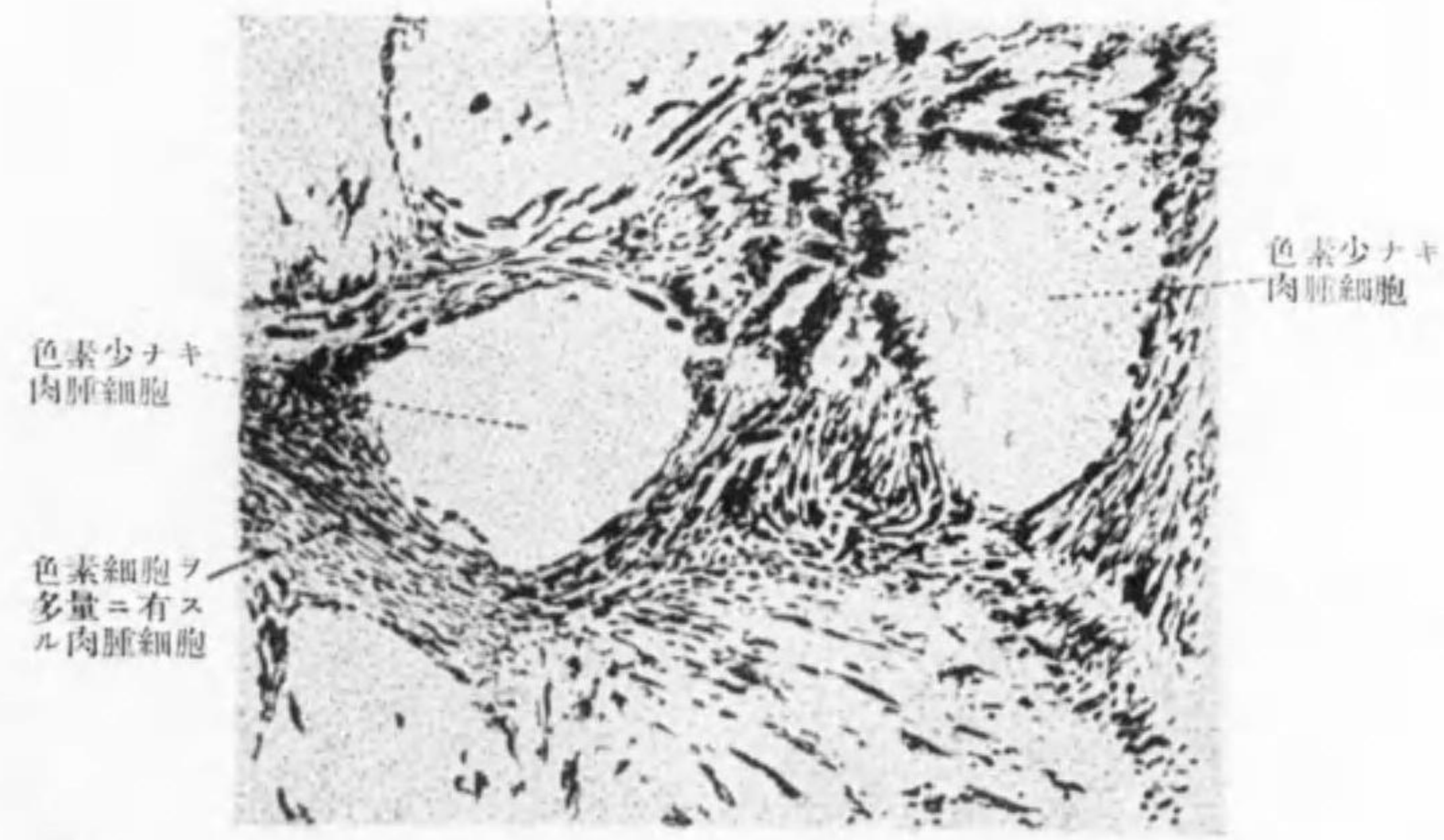


第六十八圖 小紡錘細胞肉腫



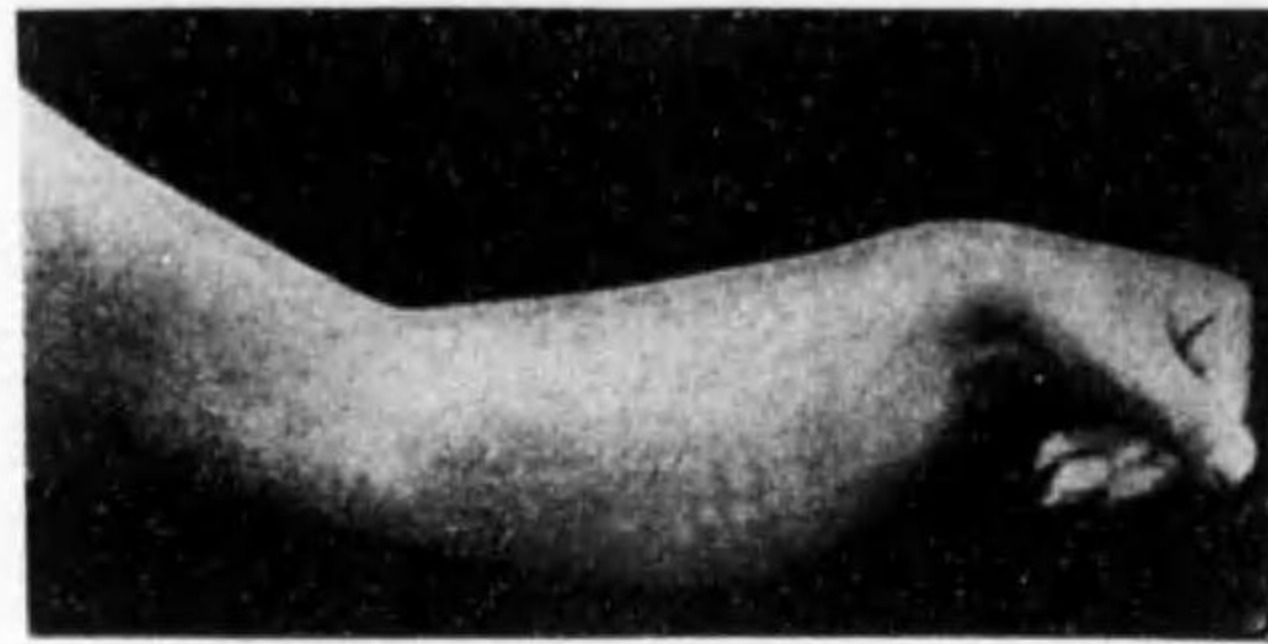
紡錘細胞 組織隙 紡錘細胞ノ横斷面

第六十九圖 皮膚ノ黒色肉腫(以上 n. Borst) 色素少ナキ肉腫細胞



色素少ナキ肉腫細胞 色素細胞ヲ多量ニ有スル肉腫細胞 色素少ナキ肉腫細胞

第七十圖 前膊筋肉肉腫



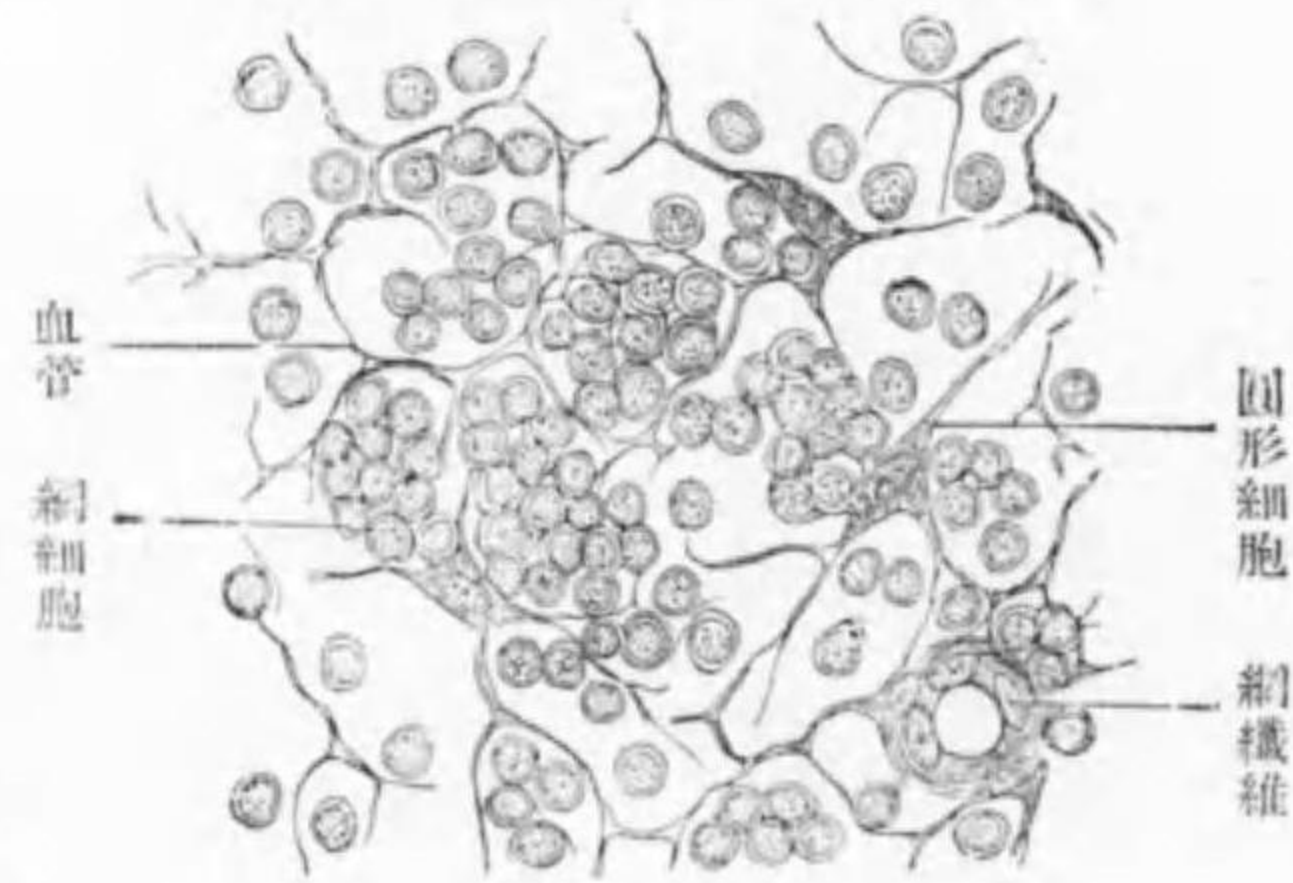
第七十一圖 足背黑色肉腫



第七十二圖 頸部淋巴肉腫

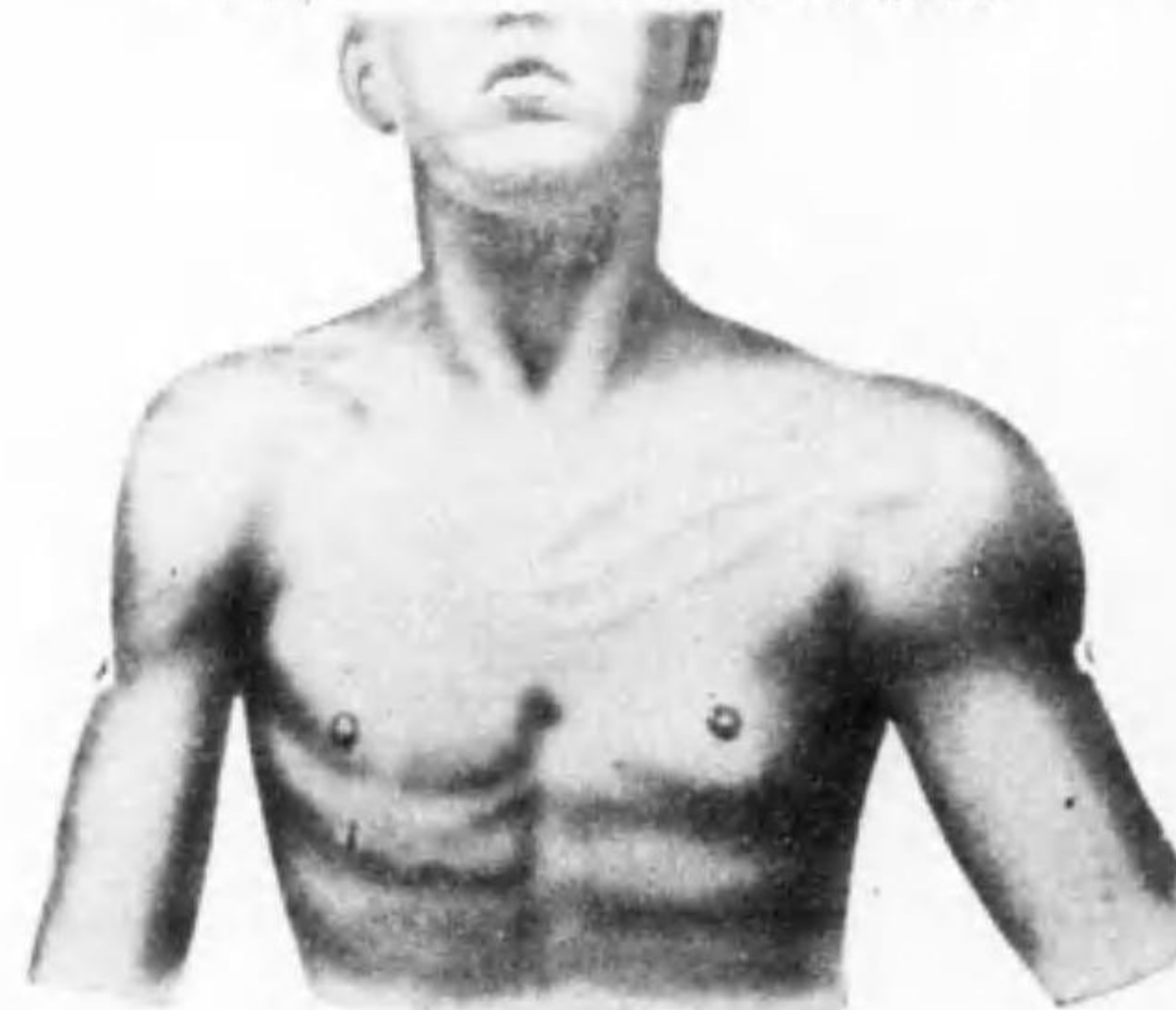


第七十三圖 淋巴肉腫

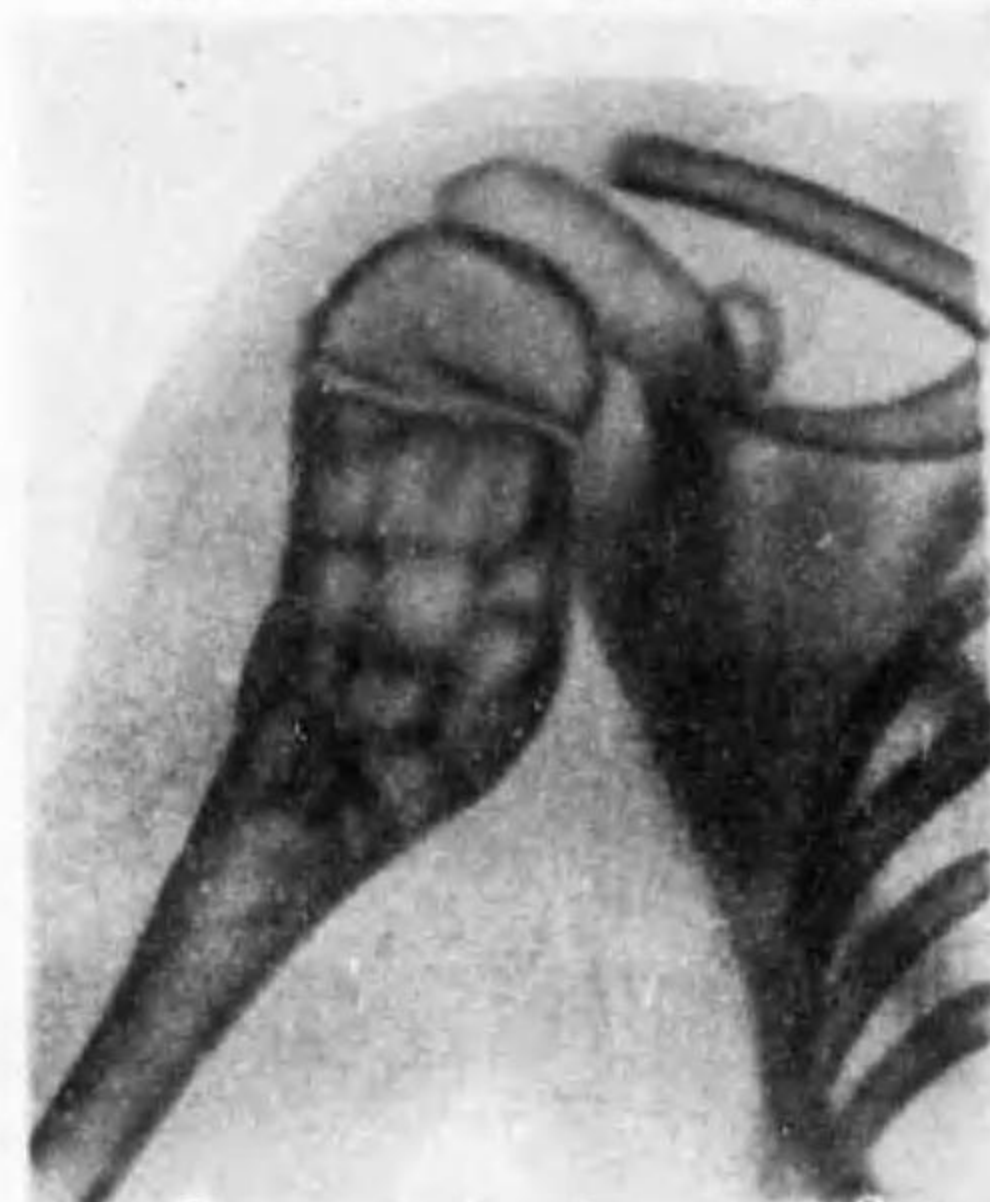


第七十四圖

上膊骨上端ノ骨肉腫(骨髄性)



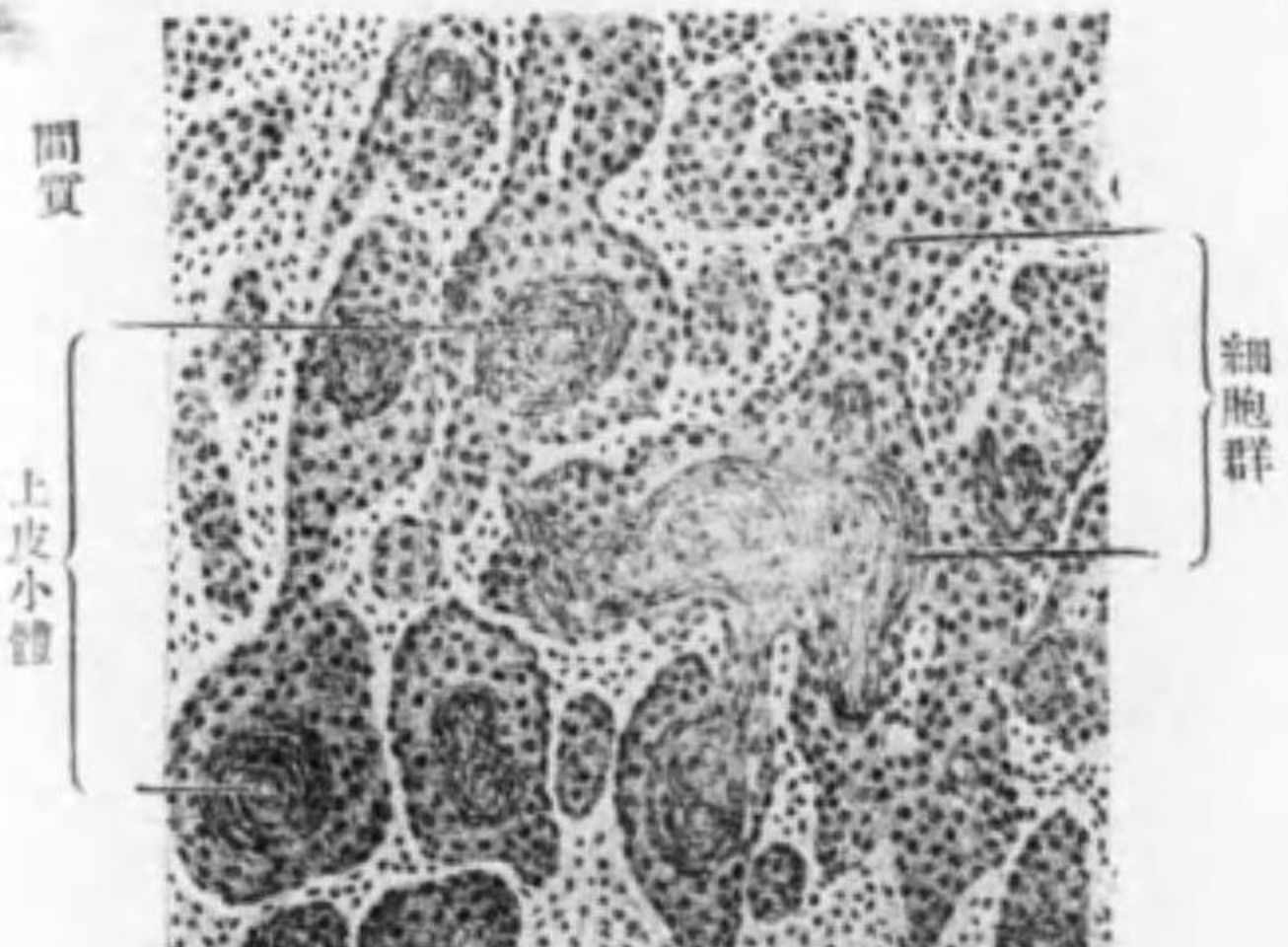
第七十五圖 同上X線寫真



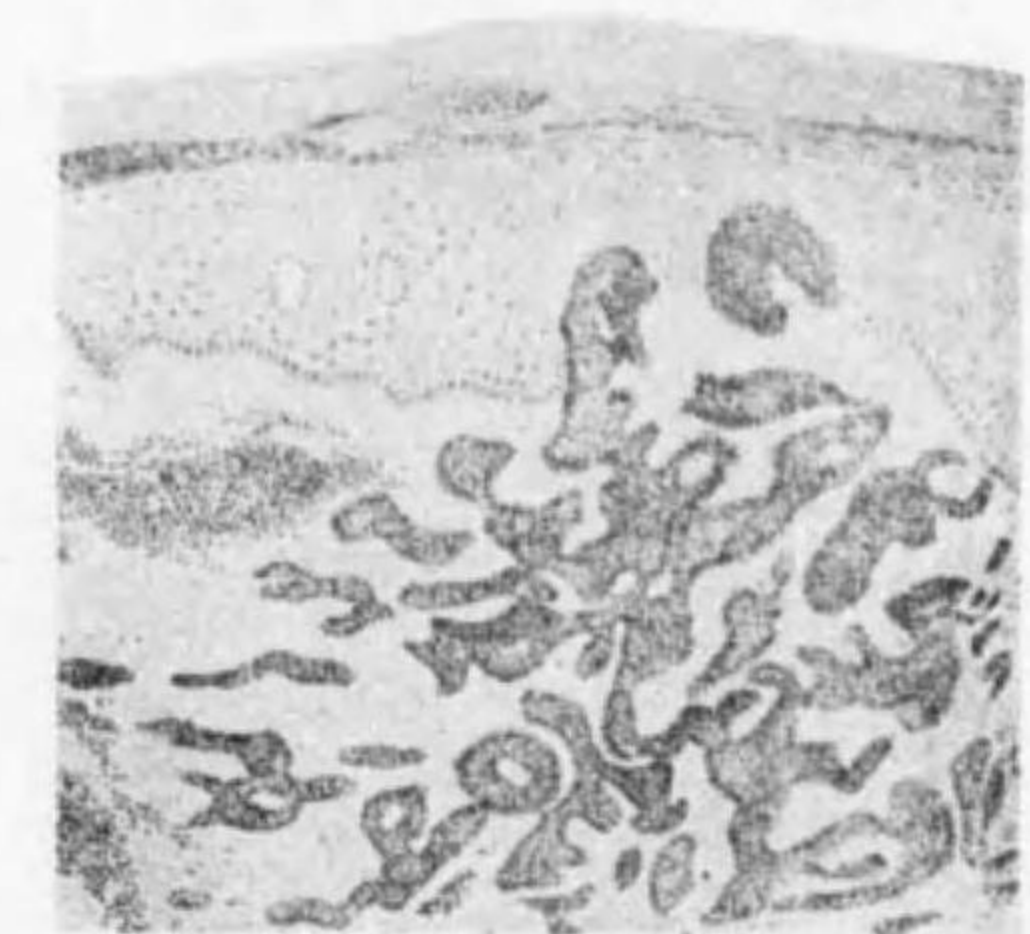
15) 癌腫 Karzinom		
a) 皮膚癌 (表皮癌ヨリ成ルヲ常トス)		
發生部位	顔面皮膚=最も多ク, 其他外陰部・四肢・臍部等各所ノ皮膚=發生ス, 時トシテハ皮膚ノ潰瘍・瘻孔・癬疾ヨリ發生シ, 又種々ノ慢性刺戟=誘發セラル, 其他乳頭腫・腺腫・粉瘤・皮膚様囊腫・皮角等ヨリ癌腫變性ヲナスコトアリ。	
發生年齢	四十歳後=多シ(併シ若年者=來ルコトモアリ), 屢々遺傳的關係ヲ認ム。	
i) 潰瘍性癌 ulceröses Karzinom	ii) 腫瘤性癌 tumorbildendes Karzinom	
iii) 滲潤性癌 infiltrierendes Karzinom		
形状ハ初期ニハ圓形ナルコト多シ(特有ナルヲ圓形潰瘍 Ulcus rodens ト稱ス), 併シ後ニハ不正形トナル。邊緣ニハ堤狀硬結アリ硬靱ナリ上皮新生ナシ, 時トシテ周圍ノ皮膚ニ癬疾様收縮ヲ來シ眼瞼・口圍等ニ於テハ之レガ爲ニ歪斜ヲ來ス。周圍ノ皮下ニ硬性滲潤アリ, 進行スルニ從ツテ周圍ニ於ケル崩潰及腫塊ノ隆起著明トナル。底面ハ初期ニ於テハ大體扁平ニシテ赤色ヲ呈シ, 硬性ナリ, 注意シテ檢スレバ其中ニ癌栓 (Karzinom-Fropf) 又ハ癌乳 (Karzinom-Milch) ヲ認ム。進行セルモノニ於テハ底面不平トナリ壞疽組織ノ沈着ヲ認メ惡臭アル分泌物ヲ生ジ出血性ナリ。單發ナルヲ常トシ著大トナラズ, 初メハ底部ト癒着ナキモ後ニハ有リ。	形状ハ瘤狀・菌茸狀・花椰子狀・乳頭狀・飄花狀ニシテ有莖又ハ廣底ヲ有ス。表面ハ屢々角層又ハ痂皮ニ覆ハレ, 肉芽面アル時ハ潰瘍性ノモノト同様ナリ。邊緣ハ皮膚ハ殆ド尋常ナルガ屢々硬性滲潤ヲ伴フ不同ノ凹凸著シク底部ニ硬キ滲潤アリ。單發ナルヲ常トシ著大トナラズ。初期ニハ癒着ナキモ後ニハ癒着ヲ來ス。	表面ニ於ケル腫瘍又ハ潰瘍著明ナラザルニ底部及周圍ノ癌腫性滲潤特ニ著シキモノヲ云フ。早クヨリ癒着ヲ來ス。本症ハ骨・軟骨ヲモ侵シ比較的惡性ナリ。
疼痛	初期ニハ無キモ, 末期ニハアルコトアリ。	
轉移	屢々淋巴行轉移ヲ生ズ, 稀ニハ血行轉移 (併シ表皮癌ハ轉移ヲ生ズルコト運シ)。	
再發	屢々アリ。	
成長	緩慢 (圓形潰瘍ハ十數年ニ及ブコトアリ)。	
組織的所見	a) 表皮癌 Kankroid 結締組織間質ト癌細胞胞巣トヨリ成リ, 癌細胞胞巣ハ單純性癌ニ類スルモ, 之ヨリ大ニシテ, 細胞モ大キク, 棘細胞・癌珠・角化變性特有ナリ(但シ基底細胞癌ニ於テハ後二者不明ナリ)。	
合併症	結核變性・壞疽・出血等アリ。	
鑑別	i) 潰瘍性癌ハ種々ノ潰瘍(潰瘍ノ條下參照), ii) 腫瘤性癌ハ肉腫其他ノ腫瘤ト鑑別ヲ要ス, iii) 滲潤性癌モ前二者ニ準ズ。乳頭腫・粉瘤・潰瘍等ノ癌腫變性ヲナセル時ハ成長速トナリ, 硬度増加スル等。	

b) 膜ノ癌腫	c) 内臓ノ癌腫	d) 轉移癌
<p>上皮性粘膜炎例へバ口唇・口腔・上顎竇・食道・陰・子宮等ニハ表皮癌ヲ發生シ、 圓柱上皮粘膜炎例へバ胃・腸・膽囊等ニハ單純性癌・腺癌・膠樣癌等ヲ發生ス。</p>	<p>乳腺・脾臓・肺臓・肝臓・腎臓・卵巣・辜丸・攝護腺・甲状腺・耳下腺等ニ發生ス。</p>	<p>i) 淋巴行轉移 Lymphogene Metastase 癌腫ニ屢々認メラルルモノニシテ所屬淋巴腺ノ腫脹ヲ來ス、併シ頸腺轉移癌ニ於テハ原病竈不明ナルコトアリ。</p> <p>ii) 血行性轉移 Haematogene Metastase 種ニ骨・皮下・内臓器ニ轉移スルコトアリ</p> <p>iii) 局所性轉移 Lokale Metastase 乳癌等ニ於テ附近ノ皮下ニ轉移スルコトアリ。</p> <p>iv) 腹腔内撒種 Dissemination 腹腔臓器ノ癌腫ニ於テ見ラルルコトアリ(各論参照)</p>
同左	同左(肝臓癌ハ年少者ニ來ルコトアリ)。	
<p>粘膜炎ニ於テモ i) 潰瘍性癌或ハ壁在性癌 ulceröses od. wandständiges Karzinom ii) 滲潤性或ハ深蝕性癌 infiltrierendes od. tiefgreifendes Karzinom iii) 乳嘴性或腫瘤性癌 papillöses od. tumorbildendes Karzinom ヲ分ツ、其状態ハ皮膚ニ於ケルモノト略ボ同様ナリ、併シ身體内部ニアルモノニ於テハ早期ニハ症状ヲ呈セズ、例へバ胃腸ノ癌腫ニ於テハ腫瘤性癌ニ於テハ比較的早期ニソノ腫瘤ヲ觸レ或ハ狭窄症状ヲ呈スルモ、深蝕性癌又ハ潰瘍性癌ニ於テハ症状ヲ現ハスコト遅シ(各論参照)。</p>	<p>内臓ノ種類ニヨリテ表皮癌・單純性癌・腺癌・膠樣癌・粘液癌等ヲ發生ス(詳細ハ各論参照)。</p>	
<p>一般ニ疼痛アルコト稍々少ナキモ、時トシテハ有ルコトアリ。 屢々轉移、再發アリ、成長緩慢ナルモ次第ニ惡液質トナル。</p>		
<p>b) 單純性癌 Karzinoma simplex 結締織間質ト細胞胞巢トヨリ成ル、癌細胞ハ大小不同、骰子形又ハ不正圓形ニシテ、細胞ノ多キ場合ト少キ場合トアリ、之レニヨリテ蕁癩性癌 Skirrhous 髓樣癌 Medullarkarzinom ヲ分ツ、内被細胞腫ト異ナリ間質ト細胞トノ關係粗ナリ。</p>		
<p>c) 腺癌 Adenokarzinom 結締織間質ト細胞胞巢トヨリ成ル、細胞胞巢ハ比較的粗大ニシテ其基底ノ細胞ハ圓柱狀、中央ノ細胞ハ不正圓形又ハ骰子形ニシテ中央ニ屢々腺腔ヲ認ム。</p>		
<p>d) 膠樣癌 Gallertkrebs 及粘液癌 Schleimkrebs 單純性癌ノ細胞(膠樣癌)又ハ間質(粘液癌)ノ粘液變性著明ナルモノヲ云フ、前者ハ特ニ惡性ナリ。 癌腫ニハ種々ノ變性、出血等ヲ伴フコトアリ。</p>		
<p>粘膜炎・内臓器ニ發生セル場合ニハ表在性ナル時ハ診斷容易ナルモ、深在性ナル時ハ診斷困難ナルコトアリ(各論参照)。</p>		

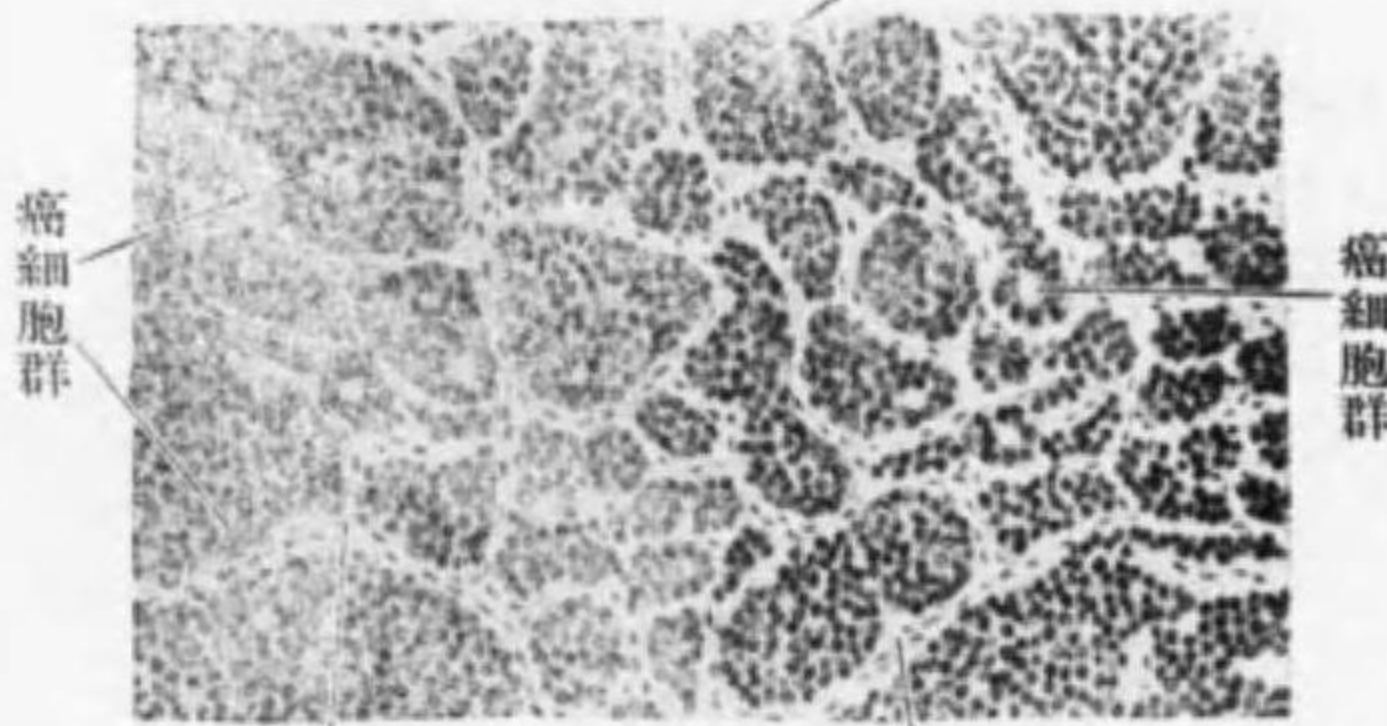
第七十六圖 表皮癌



第七十七圖 基底上皮癌



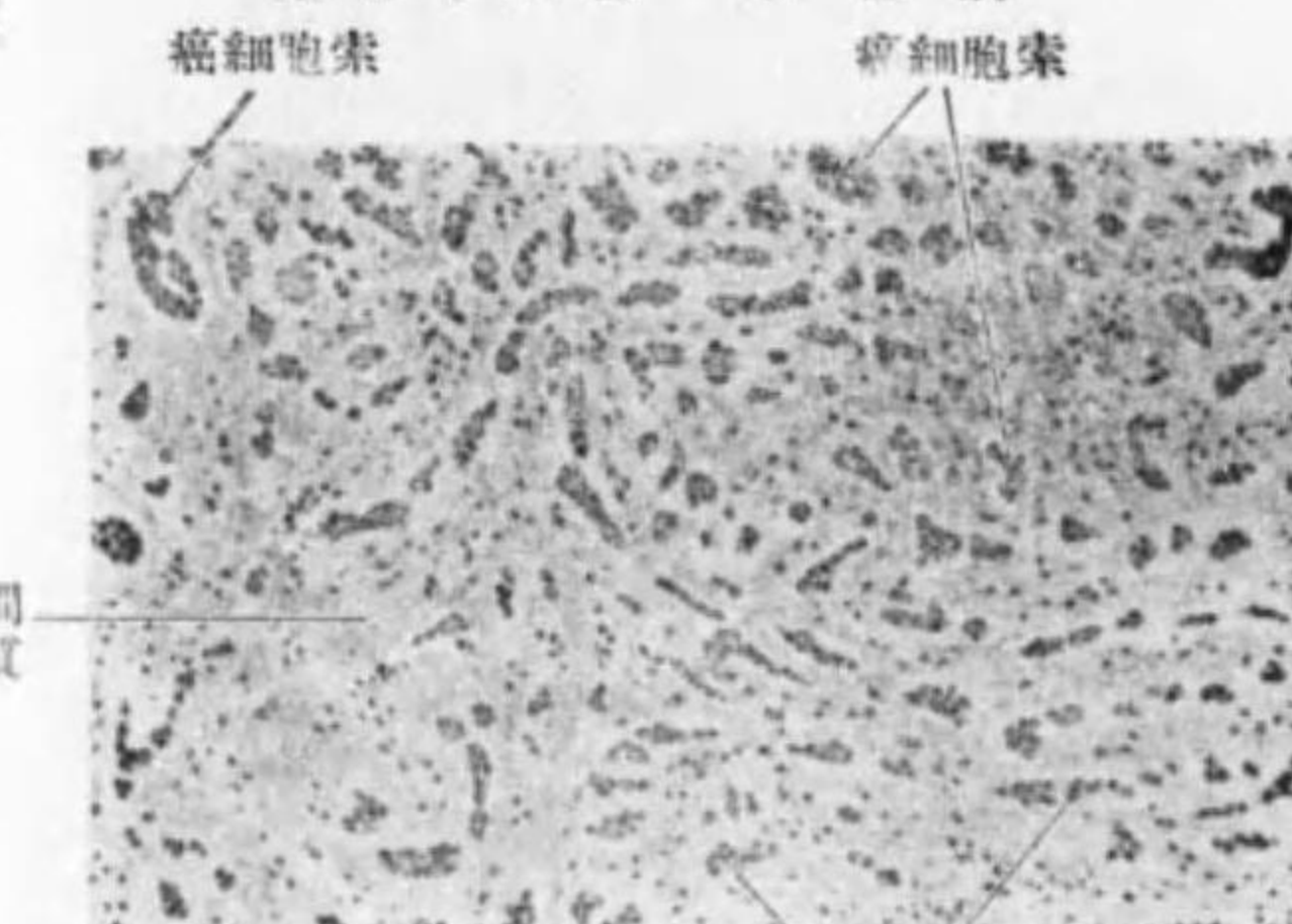
第七十九圖 髓樣癌 癌細胞群



第八十一圖 卵巣腺癌 擴張セル腺腔 間質



第七十八圖 硬性癌



第八十圖 胃ノ膠樣癌



第八十二圖

圓形潰瘍(扁平皮膚癌)(n. Loxer)



第八十四圖

項部腫瘍性病(慶大病院)



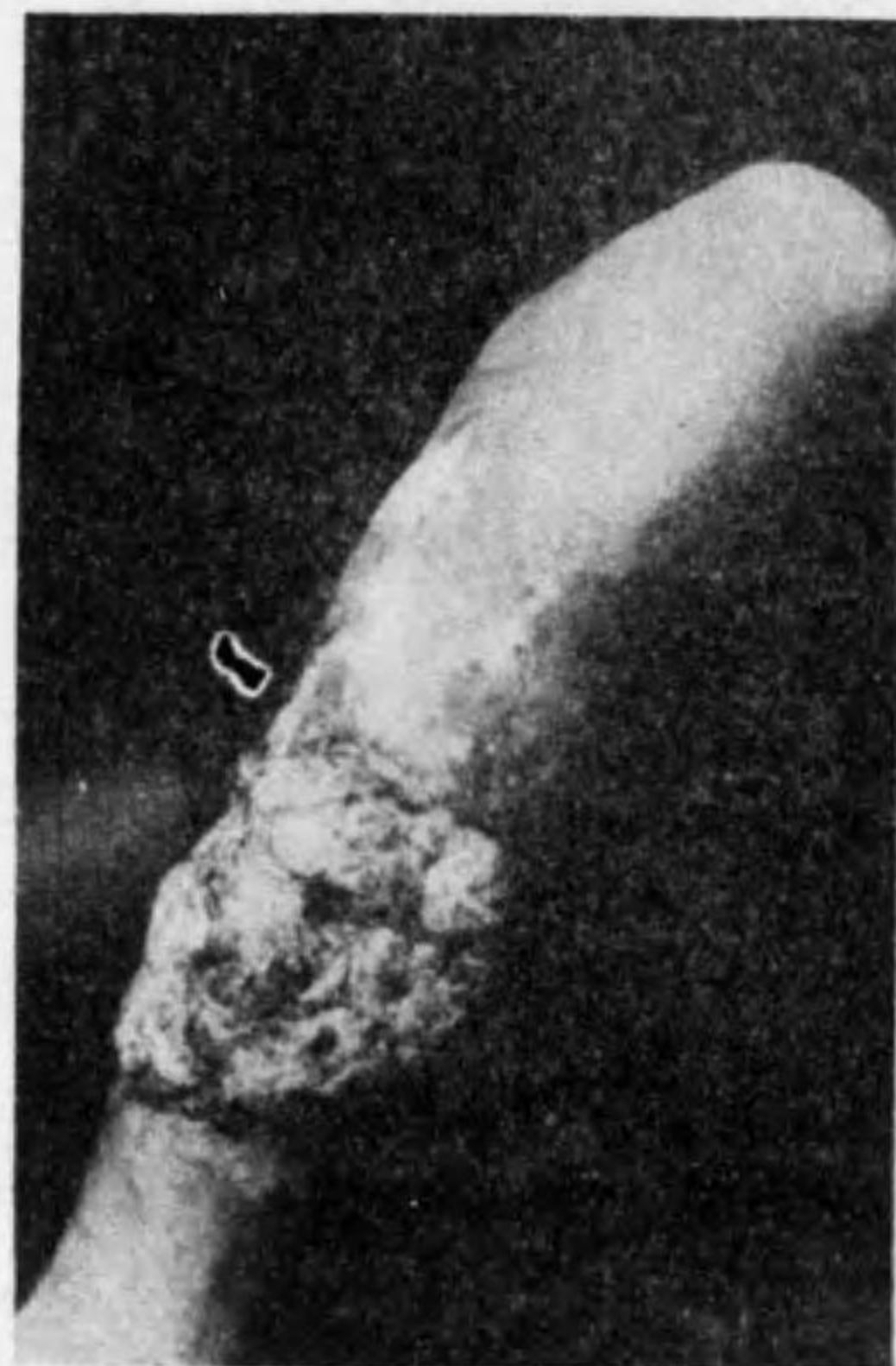
第八十三圖

顔面潰瘍性無淋濁性病(慶大病院)



第八十五圖

下腿潰瘍=續發セル腫瘍性病(慶大病院)



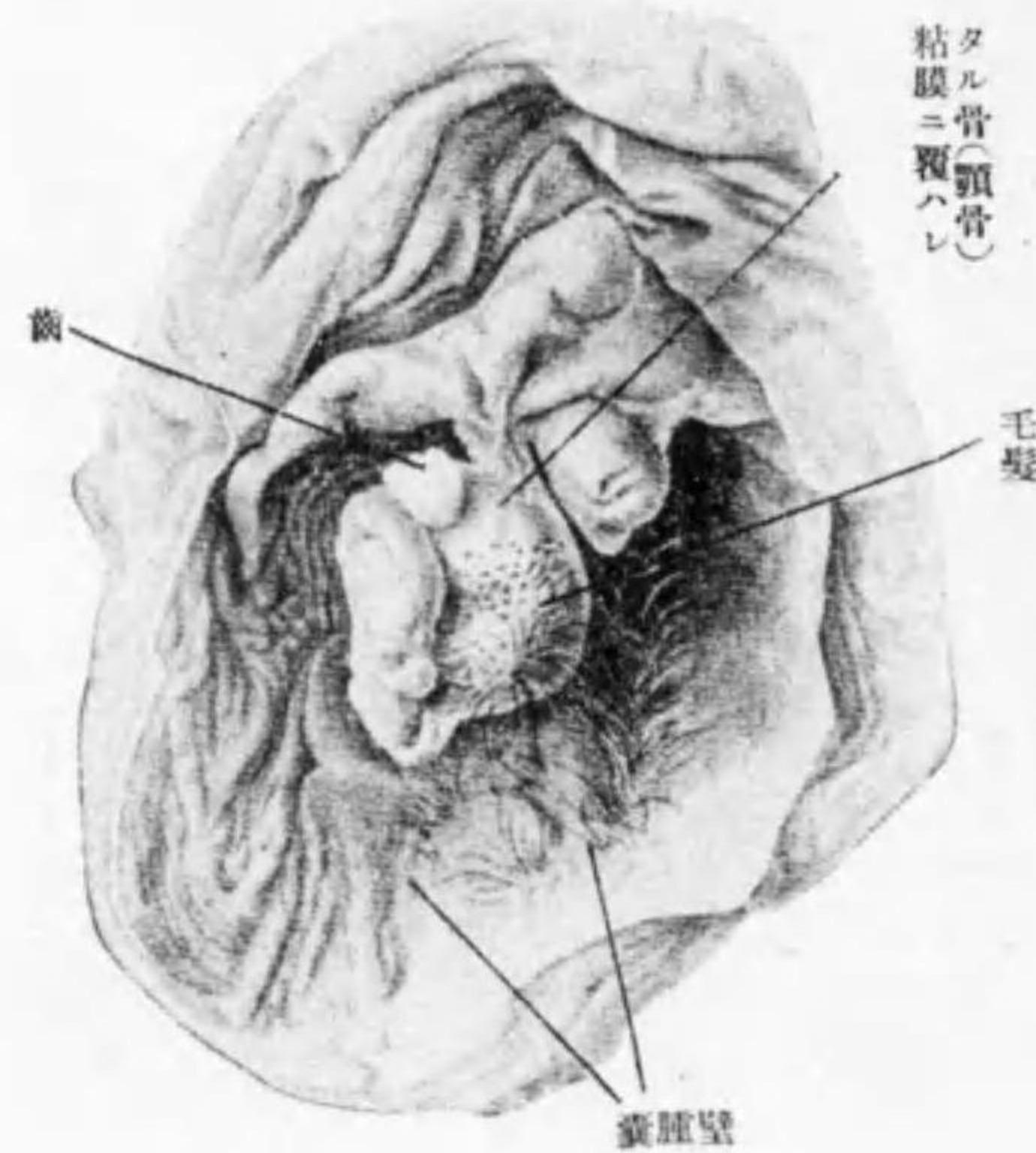
		16) 混合腫 Mischgeschwulst.		
		a) 單純性混合腫	b) 類畸形腫 teratoide G.	c) 畸形腫 Teratom
發生部位	唾液腺及其附近・腎臟・副腎・腹腔・辜丸・卵巣・膀胱・乳腺・肺臟・肝臟等。	i) 複雜性皮膚樣囊腫 卵巣或ハ辜丸=最も多ク、稀ニ口腔・鼻腔・頭蓋腔・胸腔・腹腔・尾骶骨・薦骨附近等。	ii) 類畸形混合腫	略ボ同左、但シ其ダ稀。
發生年齡	元來先天性ノモノナルモ、内部ノモノハ青春期ニ及シテ著明トナルコトアリ。			
數	單發。			
大サ	多クハ著大トナラズ、併シ稀ニ著大トナルコトアリ。	屢々著大トナル、特ニ卵巣ニ於テ然リ。	可ナリ著大トナルコトアリ。	可ナリ著大トナルコトアリ。
形狀	球形・橢圓形・不正形	球形・橢圓形・稍々不正形。	不正形ナルヲ常トス。	
表面	平滑或ハ輕度ノ凹凸	平滑。	不同凹凸著明。	
限界	明瞭。			
硬度	硬靱ニシテ多少軟ナル所アリ。	軟泥樣、時トシテ其中ニ硬キ所アリ。	硬軟不同ノ硬度ヲ有ス。	
周圍トノ關係	明瞭(惡性變性ヲナセバ周圍ト癒着スルコトアリ)。		明瞭。	
皮膚	異常ナキヲ常トス。		多クハ異常ナキモ、時トシテ淡青色ノ部分ヲ認メ或ハ毛髮ヲ見ルコトアリ。	
疼痛	(-) (但シ惡性變性ヲ起セバ疼痛有ルコトアリ)。			
轉移	(-) (同上)。			
再發	(-) (同上)。			
成長	緩慢(惡性變性アレバ速カトナル)。		緩慢(併シ小兒ノ成長ニ伴フコトアリ)。	
組織的所見	各種腫瘍成分例ヘバ纖維腫・粘液腫・内被細胞腫・脂肪腫・軟骨腫・骨腫・肉腫・癌腫等種々ノモノアリ、特ニ前三者多シ。	上皮囊ヨリ成リ、其中ニ糜爛狀物アリ、壁ニ毛髮・皮脂腺・汗腺・骨片・齒・四肢ノ一部等アリ。	充實性或ハ多房性ノ腫瘍ニシテ其中ニ生理的組織乃至臟器ノ一部ヲ含有ス。	雙胎畸形ノ一方ガ不完全ニ發育シタルモノニシテ不完全ニ發育シタル臟器又ハ身體ノ一部ヨリ成ル。
合併症	時トシテ癌腫變性ヲナスコトアリ。			
鑑別	發生部位ニヨリテ夫々鑑別ヲ異ニス(各論參照)。			

第八十六圖

耳下腺部混合腫瘍 (慶大病院)



第八十八圖
卵巢畸形腫



第八十七圖

乳腺混合腫瘍(粘液纖維軟骨内被細胞腫)
(慶大病院)



第八十九圖
鵝骨畸形腫



XIV. 囊腫ノ種類 Arten der Zyste

a) 先天性上皮囊腫 Angeborene epitheliale Zyste

- 1) 皮膚様囊腫 Dermoidzyste (第 71 頁参照)。
- 2) 腮間囊腫 (頸部ノ條下参照) 或頸部側囊腫 Kiemengangszyste od. laterale Halszyste。
- 3) 頸部正中囊腫 mediale Halszyste (頸部ノ條下参照)。
- 4) 尿管囊腫 Urachus-Zyste (臍部ノ條下参照)。
- 5) 卵黄管囊腫 Dottergangszyste (同上)。

b) 齒牙性囊腫 Odontogene Zyste

- 1) 濾胞性齒囊腫 folliculäre Zahnzyste (顎骨ノ條下参照)。
- 2) 齒根囊腫 Zahnwurzelzyste (同上)。
- 3) 多房性顎骨囊腫 multiloculäre Kieferzyste (同上)。

c) 滲出性囊腫 Exsudations-Zyste

- 1) 陰囊水腫 Hydrocoel (陰囊ノ條下参照)。
- 2) 「ヘルニア」囊腫 Hernia-Zyste (「ヘルニア」ノ條下参照)。
- 3) 漿液囊腫 seröse Zyste (腸ヘルニアノ條下参照)。
- 4) 粘液囊炎 Bursitis
- 5) 腱鞘炎 Tendovaginitis

d) 擴張性或滯留性囊腫 Dilatations-od. Retentions-Zyste

- a) 排泄管ノ障礙ニヨルモノ。
 - 1) 膽囊水腫 Hydrops der Gallenblase (膽囊炎ノ條下参照)。
 - 2) 蟲様突起水腫 Appendixhydrops (蟲様突起炎ノ條下参照)。
 - 3) 喇叭管水腫 Hydrops der Salpinx (婦人科書参照)。
 - 4) 腎水腫 Hydronephrose (腎臟ノ條下参照)。
- b) 腺及排泄管ノ障礙ニヨルモノ。
 - 1) 粉瘤 Atherom (第 71 頁参照)
 - 2) 齒囊腫 Ranula (口腔ノ條下参照)
 - 3) 唾液囊腫 Speichel-Zyste (同上)
- c) 腺ノ障礙ニヨルモノ。
 - 1) 肝臟囊腫 Leberzyste (肝臟ノ條下参照)。
 - 2) 脾臟囊腫 Pankreaszyste (脾臟ノ條下参照)。
 - 3) 腎臟囊腫 Nierenzyste (腎臟ノ條下参照)。

4) 乳囊腫 Milchzyste (乳腺ノ條下参照)。	
5) 囊腫性甲状腺腫 Struma cystica (甲状腺ノ條下参照)。	
6) 精液囊腫 Spermatocele (副睾丸ノ條下参照)。	
7) 卵巣囊腫 Ovarialzyste (婦人科書参照)。	
e) 血管ニ發生スル囊腫 Zyste aus Gefäßsysteme	
1) 血囊腫 Blutzyste(頸部ノ條下参照)。	
2) 淋巴囊腫 Lymphzyste (同上)。	
3) 乳糜囊腫 Chyluszyste (同上)。	
f) 外傷性囊腫 Traumatische Zyste	
1) 外傷性上皮囊腫 traumatische Epithelzyste (第 71 頁参照)	
2) 外傷性血囊腫 traumatische Blutzyste	
3) 陰囊血腫 Haematocele (陰囊ノ條下参照)	
4) 喇叭管血腫 Haematom der Tuben (婦人科書参照)	
g) 軟化性囊腫 Erweichungs-Zyste	
1) ガングリオン Ganglion	
2) 卒中性囊腫 apoplektische Zyste (内科書参照)	
3) 膵臓軟化性囊腫 Pankreasweichungs-Zyste (膵臓ノ條下参照)	
h) 腫瘍ニ因ル囊腫 Zyste nach Geschwülste	
1) 軟化性囊腫 Erweichungs-Zyste (肉腫・癌腫、稀ニ纖維腫・脂肪腫等)	
2) 擴張性囊腫 Dilatations-Zyste (腺腫・血管腫・淋巴管腫等ニ見ラル)	
i) 寄生蟲性囊腫 Parasiten-Zyste	
1) 胞蟲囊腫 Echinokokkus (第 73 頁参照)	
2) 囊蟲腫 Cysticercus cellulosae (第 37 頁参照)	

XV. 皮膚様囊腫・粉瘤及外傷性皮膚囊腫ノ鑑別

	1) 皮膚様囊腫 Dermoidzyste	2) 粉瘤 Atherom	3) 外傷性皮膚囊腫 traum. Epithelzyste	
類 似 點	發生部位	何レモ皮下ニ發生ス(併シ皮膚様囊腫ハ一定ノ發生部位アリ、且ツ皮下ノミナラズ、體內内臓器内等ニモ發生スルコトアリ)(再述)。		
	形 狀	球形又ハ橢圓形、大ナルハ稍々不正形。		
	限 界	明 瞭。		
	表 面	平 滑。		
	硬 度	軟泥様硬度(再述)。	硬靱(再述)。	
其 他	成長緩慢ニシテ著大トナラズ(特ニ外傷性皮膚囊腫ハ小)無痛、稀ニ癌變性。			
相 異 點	發生部位	顔面・頭部等ノ皮下ニ發生スルモ其部位一定ス(各論参照)。	身體表面ノ皮下ノ到ル所ニ發生ス(但シ手掌・足趾ニハ發生セズ)。	手掌・手指等ノ掌側ニ多シ(但シ前二者ニ比シテ稀)。
	發生關係	胎生時皮膚芽ノ迷入ニ因ル。	皮脂腺又ハ毛囊ノ閉塞ニ因ル。	外傷ニヨリ皮膚片ノ皮下迷入ニコル。
	發生年齡	先天性或ハ青春期ニ著明トナル。	多クハ十四五歳後ニ發生シ、特ニ壯年後ニ多シ。	不 定。
	表面ノ皮膚	異常ナシ。	時トシテ中央部ノ皮膚ニ微毛又ハ暗黒赤色ノ斑點アリ。	時トシテ小瘰癧アリ、或ハ異常ナシ。
點	底 着	底部ト癒着アルモ皮膚トハ癒着ナキヲ常トス。	皮膚ト癒着アルモ底部ト癒着ナキヲ常トス。	皮膚ト癒着アルコトアリ(±)、底部ト癒着ナシ。
	骨ノ變化	時トシテ底部ノ骨變化アリ。	(-)	(-)
	硬 度	軟泥様硬度、中ニ骨様硬度ノモノアル時ハ診斷容易ナルモ、不明ナルコト多シ。	多クハ軟泥様硬度、時トシテ軟化化膿ニヨリ波動アリ、或ハ緻密トナリ硬	硬靱或ハ硬
	内 容	兩者同ジク糜爛物ナルヲ特異トスルモ、更ニ毛髮等アル時ハ皮膚様囊腫ナリ。		上皮ノ變性物層狀ヲナス種ニ異物ヲ含有ス。
壁 造 構	壁稍々厚ク多層ノ上皮アリ皮膚・乳頭・皮脂腺・汗腺等ヲ認ム。	壁薄ク二三層ノ上皮ヨリ成リ、1)ニ於ケルガ如キ附屬物ナシ。	壁稍々厚ク數層ノ上皮及變性物ヨリ成リ、附屬物ナシ。	

皮膚様囊腫ニハ a) 單純性ト b) 複雜性トアリ、單純性皮膚様囊腫ハ皮下ニ多ク發生ス、尙表皮層ノミアリテ他ノ附屬器ナキモノヲ上皮囊腫 Epidermoid ト稱ス。
 複雜性皮膚様囊腫ハ混合腫瘍ニ屬シ、卵巣・睾丸・腰部等ニ發生ス(第 67 頁参照)。

第九十圖 外背皮膚様囊腫 (H. Williams)



第九十一圖 内背皮膚様囊腫 (同左)



第九十二圖 前額粉瘤 (慶大病院)



第九十三圖 項部粉瘤 (慶大病院)



第九十四圖 中指外傷性皮膚囊腫 (山村氏)



第九十五圖 手掌外傷性皮膚囊腫 (慶大病院)



XVI. 寄 生 蟲 性 囊 腫

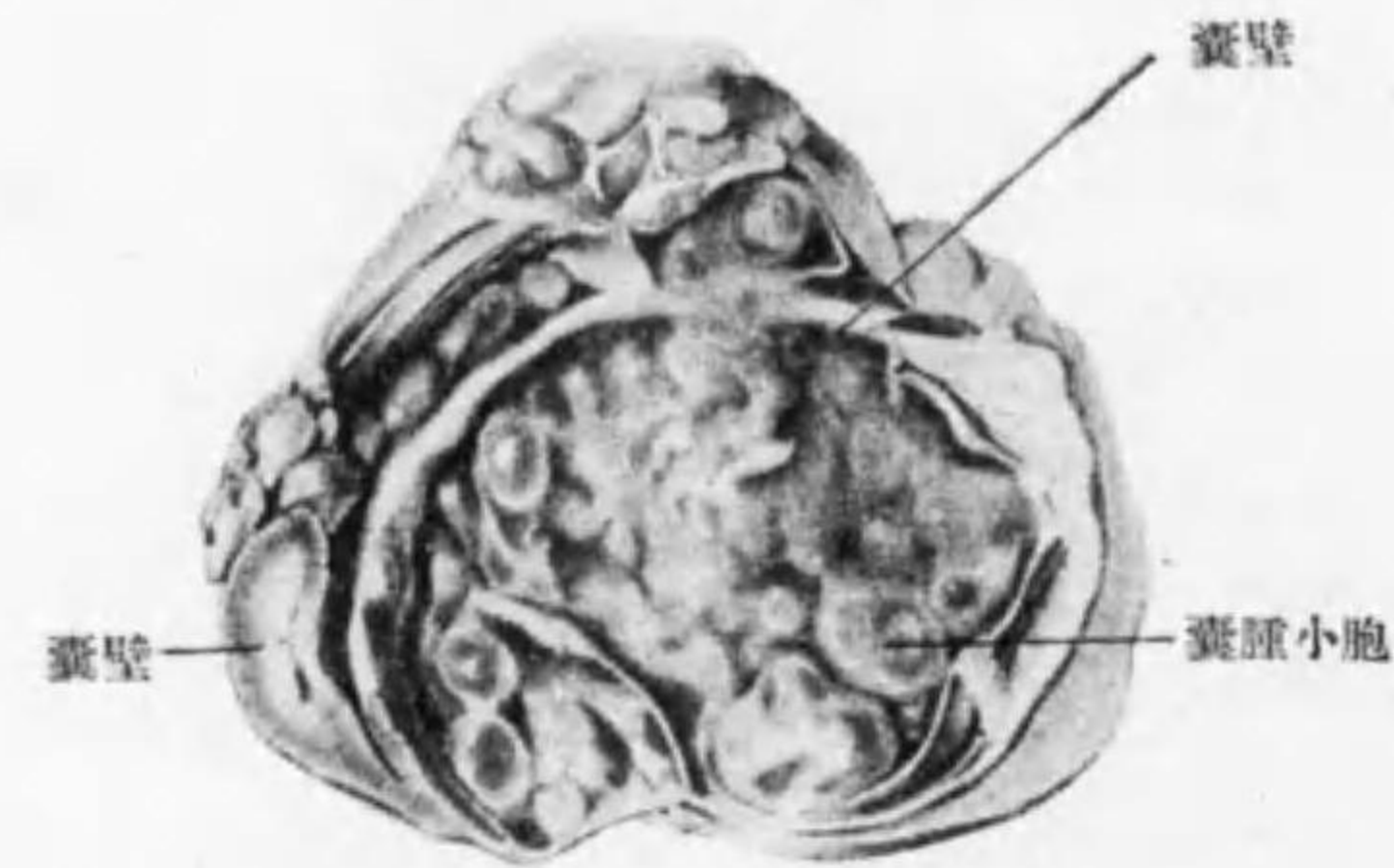
1) 胞 蟲 囊 腫 Echinokokkus od. Blasenwurm.

原 因	條蟲胞蟲ノ感染ニヨル (條蟲ハ犬ノ腸内ニ寄生スルモノニシテ、人體内ニテハ發育セズ、胞蟲トシテ存スルノミ、即チ條蟲卵ガ不潔ナル野菜等ト共ニ人ノ胃中ニ入り、卵殼破潰シテ胞蟲遊離シ、小腸粘膜ヲ通過シテ淋巴管又ハ血管ニヨリテ肺臟・肝臟・皮下・筋肉・骨等ニ至リ、胞蟲ノ周圍ニ被膜ヲ生ジテ囊腫ヲ形成ス)。		
發 生 部 位 及 症 狀	a) 皮下及筋肉 (軀幹・頭部・四肢等)多クハ多房性(稀ニハ單房性)ニシテ其成長較慢ナルガ、時トシテ著大ナル、硬度緊縮性軟ニシテ胞蟲振頭 Hydatidenschwollen ヲ觸ルコト特異ナリ。	b) 骨 (長管狀骨・骨盤骨・脊柱・頭蓋骨等)、骨ノ膨隆又ハ肥厚ヲ認メ、時トシテハ羊皮紙様呼吸音ヲ認ム、稀ニハ特發骨折ヲ來ス、X線ニヨリ病變ヲ認ス。	c) 内臟器 (肺臟・肝臟ニ多ク、其他腎臟・脾臟・腹腔・乳腺・甲狀腺・腦等) 内臟ノ一部又ハ大部ニ膨隆ヲ來ス、其ダ稀ニ胞蟲振頭ヲ認ム、稀ニ囊腫化膿シテ重篤トナルコトアリ。
診 斷	試驗的穿刺ニヨルニ内容ハ透明水様液ニシテ蛋白質ヲ含有セズ (煮沸スルモ潤濁セズ)、食鹽・稀硫酸類・「トキサールブミン」ヲ含有ス (本病經過中尋麻疹ヲ生ズルコトアリ、囊胞破潰シテ「トキサールブミン」吸收セララルルニヨル)、其他條蟲小頭及小鈎ヲ認ムルコトアリ。		
診 斷	試驗的穿刺ニヨリ診斷セララルルコトアルモ、診斷屢々困難ニシテ手術後始メテ診斷セララルルコト多シ。		

2) 囊 蟲 腫 Cysticercus cellulosae

因	有鈎條蟲ノ幼蟲感染ニヨル (該幼蟲ヲ有スル豚肉ノ煮沸充分ナラザルモノヲ食シタル爲メニ蟲卵胃中ニ入りテ其被膜ヲ失ヒ腸管壁ヲ通リテ淋巴管又ハ血行ニヨリテ皮下・筋肉・腦又ハ眼球ニ到リテ小囊胞ヲ作ル)。		
發 生 部 位 及 症 狀	a) 皮下及筋肉 (軀幹・四肢等) 椎實大乃至榛實大ノ圓球形又ハ橢圓形ノ緊縮性ノ結節ニシテ周圍ト癒着ナシ 筋肉ニ於テハ之レト共ニ移動シ、筋ハ疲勞シ易ク、筋痛ヲ訴フルコトアリ。	b) 腦及脊髓 葡萄狀ニ連絡セル囊腫ヲ作リ、腦ニ於テハ皮質性癱瘓ヲ起シ、脊髓ニ於テハ脊髄癆ニ似タル症狀ヲ呈スルコトアリ。	c) 眼 硝子體又ハ網膜内ニ發生シ、視力障礙ヲ來スコトアリ。
診 斷	表在性ノモノハ眞性腫瘍・粉瘤ト鑑別ヲ要スルコトアリ、其他ハ臨牀的ニ診斷困難		

第九十六圖
胞蟲囊腫抽出標本



第九十七圖

ニヒノコックス擴大圖



第九十八圖

囊蟲腫(黒點ハ囊蟲腫存在部位ヲ示
ハ爲ニ墨點ヲ附セルモノ)(著者)



XVII. 體表軟部ノ損傷

Verletzungen der Weichteile der Körperoberfläche

	原因	部位	主要症状	機能障礙	鑑別	
(A) 皮下損傷 Subkutane Verletzungen	1) 皮下結締織 Subkutis	毎常鈍力ガ局所ニヨル。 身體到ル所ニ於テ損傷セラレル。	皮下出血(腫脹・變色)・疼痛アリ、甚ダシキハ皮膚ノ壞疽ヲ起ス。	初期ニハ疼痛ノ爲メ機能障礙アルコトアルモ後ニハ消失ス。	診断容易。皮下以外ニ他ノ組織ノ損傷有無ニ注意。	
	2) 筋膜 Fascia	挫傷又ハ筋肉ノ急劇ナル收縮ニヨル(筋腹ニテ破綻ス)。	四肢幹部中央附近・腹壁・背部等。 筋膜破裂時ニ疼痛ヲ感ズルコトアリ、其後屢々筋ヘルニア」M-Herniaヲ生ジ、筋膜破裂線ヲ觸ル。	筋ヘルニア」アルトキハ筋力多少弱クナル。	筋膜破裂線ニ注意スベシ。筋ヘルニア」ハ軟性腫瘍ト鑑別ヲ要ス。	
	3) 筋肉 Muskel	挫傷又ハ急劇ナル筋收縮ニヨル、時トシテハ骨折・脱臼ニ伴フ(之レニ全断裂ト不全断裂トアリ)。	上膊筋・前膊筋・四頭股筋・腓腸筋・直腹筋・項筋・背筋等ニ多シ。 四頭股筋・アヒリス腱・二頭膊筋等手足附近ノ腱ニ多シ。	外傷ノ時ニ該部ニ疼痛ヲ感ジ断裂感アリ筋肉断裂ニ於テハ腱断裂ニ比シテ出血多シ、完全断裂ニ於テハ筋又ハ腱ノ断裂部ニ相當シテ裂隙ヲ觸ル(出血多キ時ハ不明)。	外傷直後該筋ニ相當スル機能發絶アリ、併シ不全断裂ニテハ機能尙ホ存ス。	筋断裂ト腱断裂トハ其部位、出血ノ程度ニヨリテ區別ス、他ノ挫傷トハ部位・機能障礙・裂隙等ニヨリテ區別ス。
	4) 腱 Sehne					
	5) 血管幹 Gefässstamm	直達鈍力ニヨルコト多シ、稀ニハ骨折・脱臼ニ伴フ。	毎常主要血管存在部ニ一致ス。	外傷直後ニ於ケル皮下溢血著明ニシテ速ニ増進ス。	高度ノ腫脹ニヨリ機能障礙アルコト多シ併シ後ニハ治ス。	診断容易(皮下溢血高度ナルニ注意)。
	6) 神經幹 N.-Stamm	同上	毎常神經幹存在部ニ一致ス	外傷ノ剝那ニ劇シキ電撃様疼痛ヲ感ズ。	神經全ク断裂セラルトキハソノ神經ニヨリ運動又ハ知覺障礙。	診断容易(後項神經ノ條下參照)。

(腱及神經ノ脱臼 Luxation ニ就テハ各論下肢ノ條下參照)

B) 開放損傷
Offene Verletzungen
皮下損傷ニ比シテ診断一層容易ナリ、即チ以上ノ症状以外ニ時トシテハ損傷部ヲ直接目撃スルコトヲ得ベシ。

XVIII. 皮膚及皮下ノ急性炎症性疾患ノ鑑別
 Differentierung der akute Entzündungen
 d. Haut u. d. Subkutis

	1) 丹毒 Erysipelas	2) 蜂窩織炎 Phlegmone
原因	多クハ連鎖球菌(種ニハ葡萄球菌等)ノ皮膚淋巴管感染ニヨル。潜伏期ハ15—60時間。	種々ノ膿菌(葡萄球菌、次テ連鎖球菌等)ノ皮下・筋間等ノ感染ニヨル、多クハ他ノ種々ノ化膿症ニ續發ス。
發生部位	頭部・顔面ニ最モ多ク、其他頸部・軀幹部・四肢等ニモ來ル。	身體各所ニ來ル。
起 始	多クハ惡寒戰慄ノ下ニ高熱ヲ發シ、特有ノ發赤ヲ來ス。	原病ニ續發シテ(種ニハ原發性)其附近ニ腫脹・發赤・體温上昇等ヲ來ス。
局所症狀	丹毒ニ特有ナル著明ノ發赤ヲ來ス、其色鮮紅色限界明割ニシテ速ニ蔓延シ、舊患部ハ次第ニ褪色ス。頸部ニ於テハ發赤ガ毛髮ニ覆ハレテ不明ナルコトアリ、又結合ニヨリテハ發赤ノ限界多少不明ナルコトアリ、併シ注意シテ檢スレバ那邊ニ於テカ限界著明ナルヲ認ム。丹毒ニ於テハ腫脹殆ド無キモノナレドモ只眼瞼・耳翼ニ於テハ浮腫アリ。其他腫々發赤部ニ水疱ヲ認メ(水疱性丹毒)種ニ膿疱・壞疽・蜂窩織炎ヲ伴フ。	發赤・腫脹顯著ニシテ其限界不明瞭ナリ、又患部ノ蔓延ハ丹毒又ハ瓦斯ガングレンノ如ク急速ニハアラズ、又水疱ヲ形成セズ。腫脹部ハ初メ滲潤性乃至緊張性靨ナレドモ、後ニハ軟化シテ波動ヲ呈スルコトアリ、或ハ滲潤性ノ蜂窩織炎ガ限局シテ膿瘍トナルコトアリ、蜂窩織炎ガ滲潤性ニ進行スルモノ程惡性ナリ。
自覺的症狀	多クハ疼痛ナキモ、時トシテハ緊張感又ハ輕微ノ疼痛アルコトアリ。	著明或ハ中等度ノ疼痛ヲ伴フ(原病ニヨリテ異ナル)。
全身症狀	體温急ニ上昇シ(惡寒戰慄ヲ伴フコトアリ)、稽留性ニ持續シ(種ニハ弛張性)弛散性又ハ分利性ニ下熱ス。熱發ニ伴ヒ種々ノ熱症狀アリ。	多クハ體温上昇シ、稽留性又ハ弛張性ニ持續シ、治療ニヨリ又ハ自然ニ下熱ス。發熱著明ナル時ハ熱症狀ヲ伴フ。
淋巴腺炎	甚ダ稀。	時トシテ所屬淋巴腺ノ炎症ヲ伴フ。
經 過	一時急性ニ増進スルモ、一週乃至十日ニシテ自然ニ治スルカ或ハ不幸ノ轉歸ヲ取ル。	急性ナルモ丹毒又ハ瓦斯「ガングレン」ニ比シテ速ク、次第ニ増悪又ハ治癒ス。
其 他	再發・再燃・治癒作用等アリ。「ロイコチトーゼ」著明ナラズ。	丹毒ノ如キ特殊ノ變化ナシ。「ロイコチトーゼ」著明。
鑑 別	蜂窩織炎・類丹毒・急性皮膚炎・象皮膚ノ初期・急性淋巴管炎・X線又ハ紫外線照射後等ト區別ヲ要ス(各項參照)。	丹毒トハ發赤・水疱・腫脹・經過等ニヨリテ區別ス、瓦斯ガングレントハ(次記)。其他蜂窩織炎ノ原因ヲ探究スベシ。

3) 瓦斯ガングレン Gasgangraen (甚稀)	4) 類丹毒 Erysipeloid (甚稀)	5) 急性皮膚炎 Dermatitis acuta	6) 急性淋巴管炎 Lymphangitis acuta
嫌氣性菌(ウェルヒ菌・ウグリオセプトチック・大腸菌等)ノ混合傳染ニヨル。潜伏期6—7時間、不潔創ニ認メラル(但シ稀)。	解剖者・屠殺者・獸肉商等ニ來ル、恐クハ死屍ノ毒素又ハ細菌ノ傳染ニヨルモノナルベシト明ナルコトモアリ。	種々ノ化學的物質ノ刺戟ニヨル、併シ原因不明ナルコトモアリ。	a) 化膿菌ノ傳染ニヨルモノ多シ、種ニハb) 鼠咬傷、c) 屍毒傳染、d) 蛇咬症等ニ因ス。
四肢ニ多シ、又時トシテハ肛門附近ニ發病ス。	手指・顔・頸部等ニ始マル。	顔面・頭部・四肢等ニ多シ。	四肢ニ多ク、表在性淋巴管炎ヲ來ス。
損傷後或ハ肛門炎後急速ニ始マル。	比較的慢性ニ始マル。	發赤・發疹・癢痒ヲ以テ急性ニ始マル。	急性ニ惡寒戰慄ヲ以テ始マルコト多シ。
初期ニハ發赤必ラズシモ著明ナラズ、單ニ浮腫狀ヲ呈スルコトアリ、併シ間モナク發赤腫脹著明トナリ、限界不明瞭ニシテ速ニ周圍ニ蔓延シ、腫脹部ニハ瓦斯發生ニヨリ捻髪音アリ、二三日ニシテ壞疽ノ爲メ藍青色又ハ褐色トナリ、屢々水疱ヲ生ジ汚穢潤濁液ヲ漏ス。膿性分泌物ニ瓦斯ヲ混ジ惡臭アリ。	暗赤色又ハ藍青色ノ斑紋ヲ生ジ腫脹殆ド無キカ又ハ輕微ナリ。周圍ニ亞急性ニ進行シ進行部ニハ發赤著明、舊患部ハ褪色ス。時トシテ發赤部ノ限界明瞭ナルコトアルモ丹毒ノ如ク速ニ蔓延セズ。又水疱ヲ形成セズ。	腫脹輕微ニシテ發赤アルモ發赤部ノ限界丹毒ノ如ク明瞭ニアラズ又蔓延著シカラズ、特異ナルコトハ其中ニ粟粒大内外ノ小發疹ヲ多發スルコトナリ。	淋巴管ニ沿フテ赤色ノ線條ヲ認メ、僅ニ線狀ニ腫脹ス。多クハ病毒侵入部附近ニ蜂窩織炎ヲ伴フ、又淋巴管ノ附近ニ蜂窩織炎ノ散在スルコトモアリ、水疱ヲ形成セズ。
多少ノ疼痛アルコトアルモ高度ナラズ。	多少ノ灼熱感又ハ癢痒感アルコトアリ。	疼痛ナキモ癢痒著ク。	淋巴管ニ沿フテ多少ノ疼痛アリ。
急ニ體温上昇シ、稽留性或ハ弛張性ニ持續シ、種々ノ熱症狀ヲ伴フ、後ニハ敗血膿毒症狀ヲ呈ス。	多クハ發熱ナク、全身症狀ヲ伴フ。	熱發ナキヲ常トスルモ時トシテハ微熱アリ。	急性ニ體温上昇シ、稽留性ニ持續シ急ニ下熱ス、不耳ナルハ其儘致死ス。
多クハ無シ。	稀ニ亞急性淋巴腺炎。	時トシテ急性淋巴腺炎。	多クハ急性淋巴腺炎。
多クハ二三日ニシテ重篤トナル。	一週間内外ナルコト多キモ三四週間ニ及ブコトアリ。	多クハ數日ニシテ治スルモ慢性濕疹トナルコトアリ。	速カニ治癒シ、或ハ致死ス。
「ロイコチトーゼ」土。本症ニ於テハ皮下ノミナラズ筋肉ヲ侵ス。	本症ハ甚ダ稀ナリ、「ロイコチトーゼ」(-)	「ロイコチトーゼ」(-)	各原因ニヨリ多少ノ相異アリ、屢々「ロイコチトーゼ」著明。
普通ノ蜂窩織炎トハ經過水疱・壞疽・氣腫等ニヨリテ區別セラル。	丹毒ニ比シテ經過慢性ニシテ熱發著明ナラズ、發赤斑紋狀ニシテ限界不明水疱ヲ形成セズ。	丹毒ノ如ク速ニ蔓延セズ、熱發ナク、發赤限界明瞭ナラズ、特ニ癢痒感著明ナリ。	淋巴管ニ沿フテ線狀ノ急性炎症像ヲ見ルニヨリ丹毒・蜂窩織炎等ト區別容易ナリ。

	7) 癰 Furunkel	8) 癰 Karbunkel
原因	皮膚毛囊・皮脂腺=化膿菌(葡萄球菌最モ多ク、連鎖球菌之レニ次グ、其他種々ノ化膿菌)ノ傳染ニヨル。 糖尿病患者ニハ多發スルコトアリ注意スベシ。	同左、併シ數多ノ毛囊ヲ侵スニヨル、蓋シ癰ノ密生セルモノト見做スベキモノナリ。尿中糖ノ検査ヲ怠ルベカラズ、之レ糖尿病患者ニ於テハ豫後特ニ不良ナルヲ以テナリ。
發生部位	顔面(面疔)、項部・背部・臀部・陰阜・腋窩・四肢等(但シ手掌・足蹠ニハ發生セズ)。	項部・背部ニ最モ多ク、其他顔面・軀幹部等ニモ發生ス。
起 始	急性毛囊炎(皮膚ニ於ケル帽針頭大ノ有痛性小膿疱)トシテ始マルコトト、皮膚深部ノ硬結トシテ始マルコトトアリ。	略ボ同左、或ハ癰等ノ搔爬後急ニ増悪ス。
局所症狀	比較的限局セル扁平腫脹ニシテ中央部小圓錐狀ニ隆起ス(併シ時トシテ不明)五十錢銀貨大乃至鶏卵大内外ノモノ多シ、或ハ蜂窩織炎併發セルニヨリ炎症性腫脹著大トナル、腫脹部ニハ發赤著明ニシテ比較的發赤限局セル場合ト瀰漫性ナル場合(蜂窩織炎)トアリ、時トシテ中央ニ小毛幹ヲ認ム。多クハ二三日ニテ化膿シテ中央ニ膿栓 Eiterpfropf ヲ認ム、化膿著明ナル時ハ膿ヲ透見シ、膿栓上波動ヲ呈ス、膿栓ノ如ク水疱又ハ膿疱ヲ形成セズ。	著大ノ滲潤性硬結アリ表面ニ隆起ス、屢々附近ニ蜂窩織炎ヲ併發ス。 腫脹部ニ發赤・寧ろ暗赤色著明ニシテ少シク進行セルモノニ於テハ其中ニ數多ク膿栓及膿栓組織ヲ認ム。 初期ニハ滲潤性軟化著明トナル時ハ波動明カナルコトアリ、併シ惡性ノモノハ附近ニ滲潤性ニ蔓延シ、軟化シ難シ。
自覺的症狀	多少ノ疼痛ヲ伴フ。	屢々疼痛著明。
全身症狀	多少ノ熱發アリ、併シ著明ナラザルコトモアリ。	體溫上昇著明。限局スルニ從ツテ下熱ス、時トシテハ敗血症毒症等ヲ起ス。
淋巴腺炎	屢々所屬淋巴腺炎ヲ伴フ。	淋巴腺炎ハ癰ニ於ケルヨリモ稀ナリ。
經 過	多クハ數日ニシテ膿栓排出ト共ニ治ス、併シ面疔ニテハ危險ナルコトアリ。	膿栓膿汁ノ排出アルモ癰ノ如ク速ニハ治セズ、時トシテハ致死ス。
其 他	「ロイコチトローゼ」著明ナラズ。	「ロイコチトローゼ」著明
鑑 別	癰(次記)、膿腫(別項)。 急性膿瘍トハ中央ノ小隆起、膿栓等ニヨリ區別ス。 刺蝟症ニ於テハ腫脹突發シ、膿栓ナク増悪又ハ治癒速カナリ。	癰ニ比シテ炎症性腫脹高度ニシテ多數ノ膿栓アリ、全身症狀著明。 膿腫ハ水疱・痂皮等アリ、膿栓部ノ色汚穢ニシテ癰ノ如ク純膿性ナラズ(細菌検査ニヨリ膿腫菌菌證明セラル)。 蜂窩織炎ト異ナリ多數ノ膿栓アリ。

9) 急性膿瘍 akuter Abszess	10) 刺蝟症等 Insekten-Stich u.A.	11) 膿腫 Milbrand. 癰・癰・蜂窩織炎・丹毒等ト鑑別ヲ要ス。
a) 原發性膿瘍、異物ノ周圍ニ見ル。 b) 續發性膿瘍、蜂窩織炎・丹毒・筋炎・淋巴腺炎等ノ後ニ起ル。 c) 轉移性膿瘍、化膿菌ノ血行傳染ニヨル。	蜂・蟻・南豆蟲・甲蟲類・毒蝶蛾等ノ刺傷又ハ毒物附着ニヨル	水疱・痂皮・膿疱・全身狀態ニ注意スベク、膿腫菌菌ノ證明ニヨリ確定ス(第27頁參照)。
身體各所ノ皮下其他ニ發生ス。	手足・顔・項部等身體露出部ニ多シ。	12) X線・紫外線・ラヂウム等ノ照射後該部ニ限局セル發赤著明ニシテ丹毒ノ觀ヲ呈スルモ原因・熱發及其他ノ症狀ナキニヨリ容易ニ區別セラル。
前記ノ諸症ニ續發或ハ續發ス。	是等ノ刺傷又ハ接觸後續發ス。	13) 結節性紅斑 Erythema nodosum 熱發ト共ニ身體特ニ下腿ノ所々ニ散在性ノ發赤性滲潤ヲ來ス、併シ之ハ皮膚ニ表在性ノモノニシテ、比較的速ニ消散ス。偽麻痺斯性ノモノナリ。
比較的限局セル發赤腫脹アリ、多少ノ熱感疼痛ヲ伴フ。 初メハ滲潤強キモ間モノ軟化シテ波動著明トナル、時トシテハ周圍ニ蜂窩織炎ヲ併發ス、併シ水疱ヲ形成スルコトナシ。 續發性ノモノニ於テハ該部ニ於ケル滲潤性炎症次第ニ限局シテ膿瘍トナル。	急劇ニ局所ニ發赤腫脹ヲ來シ、屢々中央部ニ刺傷ノ痕跡ヲ見ルコトアリ、(南京蟲ニ於テハ二個ノ刺傷痕アリ)、多少ノ熱感アリ、疼痛又ハ搔痒感ヲ伴フ。 初メ該部ニハ滲潤強キモ化膿スルコトナク、比較的速ニ吸收セラル。	14) 象皮病 Elephantiasis ノ初期ニ屢々該部ニ丹毒様ノ發赤(發赤熱發)等ヲ來スコトアリ、下腿又ハ陰囊等ニ何等ノ原因ナクシテ發病スルモノニシテ、其跡ニ皮下結核組織ノ肥厚ヲ殘シ次第ニ象皮病トナル、本病ノ初期ニハ丹毒ト誤ララルコトアリ、併シ丹毒ノ如ク發赤蔓延セズ。
多少ノ疼痛アリ。	多少ノ疼痛又ハ搔痒感アリ	15) 寒性膿瘍 kalter Abszess, 膿腫 Gumma, アクチノミコーゼ Aktinomykose, 粉瘤 Atherom 等ノ自潰セントスル前ニ該部ニ限局性發赤アリテ膿瘍ト誤ララルコトアルモ、各症狀ヲ注意スレバ容易ニ區別セラル。
體溫上昇著明或ハ中等度ニシテ、熱症狀ヲ伴フ(全身症狀重篤ニシテ膿瘍多發スルハ膿毒症ナリ)。	多クハ體溫上昇ナキモ、發赤腫脹著明ナル時ハ多少ノ熱發ヲ伴フ。	16) 動脈瘤 Aneurysma ガ皮膚ヲ侵シタル場合ニモ同前。
時トシテ有リ。	無シ	17) 其他種々ノ皮膚病ニ於テモ皮膚ニ發赤等ヲ發スルコトアリ(皮膚科書參照)。
急性、時トシテハ自潰シテ治シ、或ハ更ニ他ニモ膿瘍ヲ形成ス。	多クハ速ニ治癒ス、種ニ化膿續發。	
「ロイコチトローゼ」不定。	「ロイコチトローゼ」無シ。	
癰・刺蝟症・寒性膿瘍・膿腫・動脈瘤・粉瘤等ノ自潰セントスル前等ト鑑別ヲ要ス。 尙ホ本病ニ於テハ原因ノ關係ヲ探究スベシ。	癰・膿瘍・結節性紅斑等ト鑑別ヲ要ス、併シ多クハ原因ノ關係ニヨリ鑑別容易。	

第九十九圖

廿歳女子ノ顔面水疱性丹毒(發病後三日)
(慶大病院)



- | | | | | |
|-------|------------|------------------------------|------------|-----------------|
| 丹毒ノ種類 | 1) 紅斑性丹毒 | E. erythematosum | 2) 水疱性丹毒 | E. bullosum |
| | 3) 膿疱性丹毒 | E. pustulosum | 4) 蜂窩織炎性丹毒 | E. phlegmonosum |
| | 5) 壞疽性丹毒 | E. gangraenosum | 6) 無熱性丹毒 | E. afibrile |
| | 7) 游走性丹毒 | E. migrans | 8) 特發性丹毒 | E. spontaneum |
| | 9) 慢性再發性丹毒 | chronische rezidivierende E. | | |

第一百圖

前膊ノ尺斯ガシゲレン
(慶大病院)



XIX. 皮膚及皮下ノ結核
Tuberkulose der Haut u. der Subkutis

1) 尋常性狼瘡 Lupus vulgaris	<p>時トシテ見ラレル慢性疾患ナリ。幼年者ニ多ク、時トシテハ壯年者ニモ來ル、結核性素因アルモノニ多シ。顔面皮膚特ニ鼻・頰部ニ多ク、結膜モ侵サル、其他頸部・四肢ニモ來ルコトアリ、或ハ多發ス、之ニ特有ナルモノハ次ノ三者ナリ。</p> <p>a) 狼瘡結節 Lupus-knoten 粟粒大乃至帽針頭大ノ淡紅褐色ノ散在性或集簇性ノ柔軟ナル小結節ニシテ指壓ニヨリ褪色セズ。</p> <p>b) 狼瘡潰瘍 Lupusgeschwür 結節ノ崩潰ニヨリテ生ズル淺小ノ潰瘍ナリ。</p> <p>c) 狼瘡瘰癧 Lupusnarbe 潰瘍ノ後ニ生ズル菲薄ノ瘰癧ナリ。</p> <p>狼瘡進行部ニハ結節多ク、麻葛部ニハ瘰癧多シ、併シ時ニヨリテ是等ノ多少アリ、從ツテ右ニ示スガ如キ種々ノ種類ヲ分ツ。</p> <p>狼瘡進行スルニ從ヒテ皮膚ノミナラズ骨・軟骨(耳輪・鼻)等ヲ侵シ、著シキ組織缺損ヲ殘スコトアリ。</p> <p>鑑別疾患</p> <p>1) 環狀膿性潰瘍 潰瘍邊ニ大ニシテ其邊縁ニ滲潤性肥厚アリ、瘰癧菲薄ナラズ、小結節ナキコト等。</p> <p>2) 慢性濕疹 濕潤スルモ潰瘍瘰癧ヲ作ラズ、小結節ハ壓ニヨリ褪色シ、癢痒感アル等。</p> <p>3) 癩 知覺麻痺・神經肥厚等。</p>	<p>狼瘡ノ種類</p> <p>i) 結節狀狼瘡 Lupus nodosa 結節集簇著シキモノ。</p> <p>ii) 落屑性狼瘡 Lupus exfoliatus 表皮ノ落屑ヲ伴フモノ。</p> <p>iii) 斑狀狼瘡 Lupus maculosus 瘰癧部ニ黃褐色或ハ赤褐色ノ平滑斑點アルモノ。</p> <p>iv) 潰瘍性狼瘡 Lupus exulcerans 潰瘍ノ著明ナルモノ。</p> <p>v) 肥大性狼瘡 Lupus hypertrophicus 數多ノ狼瘡結節ノ周圍ニ結締織ノ増殖、浮腫ヲ伴ヒ著明ニ隆起セルモノ。</p> <p>vi) 毛細管擴張性狼瘡 Lupus teleangiectodes 血管ノ新生擴張著シキモノ。</p> <p>vii) 播種性狼瘡 L. disseminatus 身體ノ數箇所ニ播種性ニ生ゼルモノ。</p> <p>viii) 蛇行性狼瘡 Lupus serpiginosus 瘰癧ガ蛇行狀ニ進行スルモノ。</p>
2) 皮膚腺病 Skrofuloderma	<p>淋巴腺結核・骨結核等ノ自潰後、結核性痔瘻ノ附近等ニ發生ス、初メ皮下ニ軟性硬結ヲ生ジ、次第ニ増大軟化シテ皮膚ヲ侵シテ暗赤色トナリ、遂ニハ自潰シテ結核性膿汁ヲ排出シ、結核性瘻孔乃至潰瘍ヲ生ズ、其肉芽ハ結核性ノ弛緩性肉芽ニシテ、邊縁ノ皮膚暗赤色ニシテ薄ク、縁下掘鑿 Unterminierung 著明ナリ、多クハ自覺的症狀ナク、稀ニ知覺過敏ナリ。</p> <p>稀ニ一方ニ於テ治癒シテ瘰癧ヲ殘スコトアルモ、他方ニハ更ニ硬結ヲ生ジ軟化自潰シテ次第ニ増悪ス。</p> <p>腋々膊・肋膜ノ結核、稀ニハ狼瘡ヲ併發スルコトアリ。</p> <p>本症ノ診斷ハ容易ナルガ類似疾患ノ鑑別ハ次表ノ如シ。</p>	
3) 屍體結節 Leichen-tuberkel	<p>解剖者又ハ其ノ小使等ノ手指ニ見ラレルコトアリ。屍體解剖ニ際シテ結核菌ノ感染ニヨル粟粒大内外ノ小結節ニシテ表面糜爛シ或ハ正常ノ皮膚ニ覆ハレ少シク疼痛アルコトト無痛ナル場合トアリ、周圍ニ滲潤等ナシ。</p> <p>本症ハ疣贅 Warze ニ類スルモ、之ハ角質層ノ増殖ニヨルモノニシテ稍々白色ヲ帶ビ、或ハ稍々半透明ニシテ硬固ナリ。</p>	

XX. 皮膚腺病，護膜腫性潰瘍及アクチノミコーゼノ鑑別

	1) 皮膚腺病 Skrofuloderma	2) 護膜腫性潰瘍 gummöses Geschwür	3) アクチノミコーゼ Aktinomykose
起始状態	毎常他ノ結核性病變ニ續發ス。	先ツ護膜腫ヲ發生シタル後其ノ崩潰ニ因ル。	慢性ノ硬性滲潤ヲ以テ始マル。
周圍ノ滲潤	著明ナラザルカ、或ハ多少存スルモ軟性ナリ。	著明ニシテ暗々硬シ。	瀰漫性ノ板狀滲潤アリ。
潰瘍面ノ肉芽	弛緩性或ハ浮腫狀ニシテ淡赤色。	暗赤色又ハ銅赤色。	赤色。
潰瘍邊緣	菲薄ニシテ皮下掘鑿 Unterminierung 著明。	(-)	時トシテ僅ニ之アルモ邊緣菲薄ナラス。
瘻孔	屢々存在ス。	(-)	時トシテ僅ニ之アルモ次第ニ消ス。
軟化及膿瘍形成	舊滲潤部ハ屢々軟化シテ膿瘍トナリ、波動アルコトアリ、此際ニハ該部多少發赤ス。	本症ハ素ト護膜腫ノ軟化自潰ニヨリテ生ジタルモノナリ、潰瘍形成後ハ軟化膿ヲ生ゼズ。	古キ滲潤部ニ小軟化膿ヲ作リ、遂ニハ自潰シ、其治癒後又他ニ小軟化膿ヲ作り、此ノ如クシテ増進ス。
分泌物	特有ナル結核性膿ナリ。	黄色ノ潤濁セル粘稠液少量	黄色膿中ニ特有ノ「ドルーゼ」アリ。
經過	甚ダ慢性ニシテ自然治癒ノ傾向ナシ。	次第ニ自然治癒ヲナス、又驅膿法ニヨリ治癒シ易シ。	潰瘍部ハ自然ニ治スルモ滲潤部慢性ニ増大ス。
其他既往症・年齢・他部ノ變化・原病竈 結核性・特異反應等ニヨリテ區別セラル。			

第百一圖
顔面瘻瘻 (n. Lexer)



第百二圖
頰部スクロフロデルマ (山村氏ニ據ル)



第百三圖
下腿潰瘍 (創傷後)



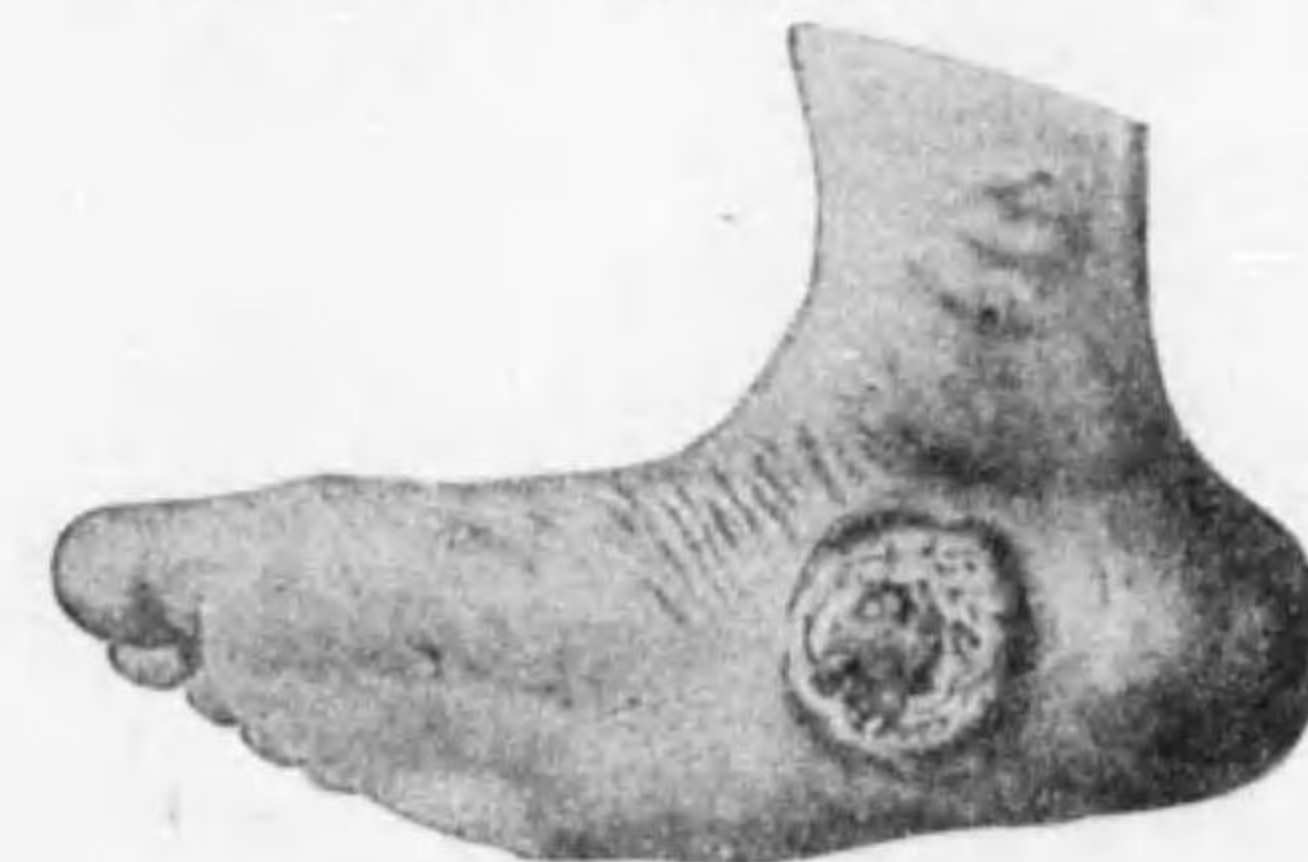
第百四圖
下腿敗毒性潰瘍



第百五圖
下腿敗毒性潰瘍



第百六圖
足部神經病性潰瘍 (脊髓癆ニ因ル) (n. Lexer)



XXI. 潰瘍ノ鑑別 Differentierung der Geschwüre

	1) 單純性潰瘍 Ulcus simplex	2) 結核性潰瘍 tuberkulöses Geschwür	3) 護膜腫性潰瘍 gummöses Geschwür
原因	各種外傷・化膿症後。	淋巴腺・骨等ノ結核ノ崩潰ニヨルコト多シ。	皮下・骨等ノ護膜腫ノ自潰ニヨル。
發生部位	身體各所ニ發生スルモ特ニ下腿ニ多シ。	原病竈ノ附近ニ發生ス。	原病竈ノ附近ニ發生ス、下腿ニ多シ。
發生年齡	不定	若年者・幼年者。	壯年後
數	單發ナルコト多キモ二三アルコトアリ。		
形狀	不定。		圓形・橢圓形・腎臟形或ハ不正形。
大サ	不定。	不定(著大トナラズ)。	
底	凹凸	粗大顆粒狀凸凹(陳腐ナルハ平)。	初メハ洞鑿狀、次第ニ扁平。
	肉芽	赤色(真)或ハ弛緩淡赤色(不良)。	弛緩灰白淡赤色。
	沈着物	小膿疔組織アルコトアリ(±)。	乾酪變性物(±)。
面	分泌物	少量ノ膿。	結核性膿、多量或ハ少量。粘稠漿液少量(時トシテ惡臭)。
	出血	(±)	(-)
	疼痛	(±)	(-)
邊	出入	輕度ノ出入。	多クハナシ。
	硬結	多クハナシ。	屢々硬結ヲ認ム、後ニハ無。
緣	周圍皮膚	異常ナキコト多シ。	輕度ノ弛緩發赤・浮腫・瘰癧色素沈着・蠟毒性瘰癧孔(±)。
	皮下掘鑿	(-)	屢々有。
巴腺腫脹	時トシテアリ(慢性腫脹)。	時トシテアリ(結核性淋巴腺炎)。	時トシテアリ(慢性腫脹)。
全身狀態	一定セズ。	虛弱・他部ノ結核(±)。	他部ノ蠟毒。
經過	次第ニ治癒ノ傾向アリ。	自然治癒稀、或多少増大。	次第ニ治癒、或多少増大。
其他	(-)	ツベルクリン反應。	ワ兵反應・試驗的驅膿法

4) 癌腫性潰瘍 karzinomatöses Geschwür	5) 神經病性潰瘍 neuropatisches Geschwür	
癌腫ノ眞因不明ナルガ、健康皮膚・瘰癧・潰瘍等ニ發生。	脊髓癆・脊髓空洞症・脊髓外傷等ニ因ス。	
身體各所ニ發生。	足ニ多シ、甚ダ稀ニハ手。	6) 靜脈瘤性潰瘍 variköses Geschwür
四五十歳後ニ多シ。	壯年後。	下腿靜脈瘤ニ因スルモノニシテ不正形ノ潰瘍ヲ形成シ、肉芽弛緩性ニシテ治癒シ難ク、屢々疼痛ヲ伴フ。
單發。		
初メハ圓形ナルモ末期ニハ不正形。	略ボ圓形。	7) レントゲン線潰瘍 Röntgengeschwür
不定。	不定(著大ナラズ)。	第三度X線火傷後ニ發生スルモノニシテ、潰瘍底面ニ汚穢灰白色ノ壞死物アリ、治癒ノ傾向ナク、甚ダ頑固ノ疼痛アリ(第21頁参照)。
顆粒狀凸凹。	不同凹凸。	8) 褥瘡 Dekubitalgeschwür 長ク就褥セル重症患者、脊髓損傷等ニ因スルモノニシテ腰部・背部等褥上ニ壓迫セラレタル所ニ生ジ、弛緩性肉芽ヲ有スル不正形ノ潰瘍ニシテ屢々壞疽組織ヲ有シ、次第ニ増大ス、時トシテハ疼痛ヲ伴フ。
淡赤色或ハ赤色。	弛緩淡赤色。	
癌栓 微小淡灰白色斑點)又ハ癌乳。	時トシテハ壞死組織。	9) 硬性下疳及軟性下疳、陰莖ノ條下ニ述ブ)。
少量ノ潤濁漿液、惡臭アリ。	少量ノ潤濁漿液。	
屢々出血性。	(-)	
時トシテアリ。	全ク疼痛ナシ或ハ知覺鈍麻。	
初期ニハナシ、末期ニハアリ	多クハ(-)	
硬性硬結アリ。	(-)	
時トシテ癌腫性滲潤(±)。	(-)	
(-)	時トシテ(+)	
癌腫轉移(±)。	(-)	
末期ニハ惡液質。	脊髓癆等ノ症狀。	
次第ニ増大。	増大著シカラザルモ決シテ治セズ。	
組織的検査。		

XXII. 各種瘻孔ノ鑑別
Differentiation der verschiedener Fistel

Table with 7 columns: 1)先天性瘻孔, 2)化膿性瘻孔, 3)異物性瘻孔, 4)壊疽性瘻孔, 5)結核性瘻孔, 6)アクチノミコーゼ性瘻孔, 7)膿腫性瘻孔. Rows include 發生部位, 發生關係, 數, 邊 緣, 附近ノ皮膚, 深サ及方向, 分泌物, 經過, 其他, and 先天性瘻孔ノ種類.

XXIII. 皮膚及皮下ノ腫瘍類
Tumoren der Haut u. der Subkutis

Table with 2 columns: 腫瘍種類 (e.g., 1)纖維腫, 2)粘液腫, 3)脂肪腫, 4)骨腫, 5)軟骨腫, 6)筋腫, 7)神經腫, 8)膠腫) and 特徴 (clinical features and characteristics).

9) 血管腫 Angiom (屢々發生ス)	a) 單純性血管腫	顔面其他ノ皮膚又ハ皮下ニ發生シ、限界明瞭ニシテ暗赤色乃至紫青色ヲ呈シ、硬度甚ダ軟ニシテ壓縮性アリ、次者ト異ナリ著大トナラズ。
	b) 海綿狀血管腫	顔面其他ニ發生シ、表在性ナルハ前者ノ如キ着色アルモ、深在性ナルハ着色明カナラザルコトアリ。 硬度ハ壓縮性軟ニシテ屢々血栓ニヨル小結節アリ、時トシテ淋巴管腫ト鑑別ヲ要ス。
	c) 蔓狀血管腫	特ニ顔面、頭部ノ皮下ニ多シ、特有ナル蔓狀ヲ呈シ、紫赤色乃至紫青色ノ着色アリ。
10) 淋巴管腫 Lymph-angiom	a) 單純性淋巴管腫	單純性血管腫ニ類似スルモ、着色ナキニヨリテ區別セラル。
	d) 海綿狀血管腫	屢々著大ナル軀幹部ニ多シ、壓縮性ノ腫瘍ニシテ屢々限界不明ナリ、血管腫トハ着色、血栓形成ニヨル小結節ノ有無ニヨリテ區別セラル、或ハ試験的穿刺ニヨル。
	c) 囊腫性血管腫	頸部皮下ニ來ルコトアリ(總論及頭部條下參照)。
11) 内被細胞腫 Endotheliom		時トシテ皮下ニ之ヲ見ルコトアリ、屢々混合腫瘍ノ一成分トシテ來ル。
12) 乳嘴腫 Papillom		屢々皮膚ニ發生ス、其特有ナル状態ニヨリ診斷容易ナリ、稀ニ癌腫變性ヲナスコトアリ。 皮角 Hawthorn 眞性腫瘍ニアラザルモ角質異常増殖ニ因ルモノナリ、角狀ヲ呈シ硬固ナリ。
13) 腺腫 Adenom		腺臓器ニハ屢々發生スルモ、皮膚ニハ甚ダ稀ナリ、僅ニ皮脂腺ヨリ發生スルコトアリ、小硬結ニシテ纖維腫ト誤ラル。
14) 肉腫 Sarkom	a) 圓形細胞肉腫	時トシテ皮下ニ發生スルコトアリ、著大ノ腫瘍トナル、其他種
	b) 紡錘細胞肉腫	移肉腫 ヲ皮下ニ發生スルコトアリ。
	c) 巨大細胞肉腫	皮膚及皮下ニハ殆ンド發生セズ。
	d) 黑色肉腫	皮膚ニ發生スル特異ノ惡性腫瘍ナリ、黑色或ハ暗黒色ノ軟性腫瘍ニシテ、容易ニ血行轉移ヲナス。
15) 癌腫 Karzinom		皮膚ニ發生スル癌腫ハ毎常表皮癌ニシテ單純性癌・腺癌・膠樣癌ハ甚ダ稀ナリ、併シ内臓器ノ癌腫ガ滲潤性ニ皮膚ヲ侵シ或ハ癌腫ガ轉移性ニ皮膚又ハ皮下ニ發生スルコトアリ。
16) 混合腫瘍 Misch-G.		皮下腺ノ附近ノ皮下ニ發生スルコトアリ、其他ニハ甚ダ稀。

囊腫類	1) 粉瘤 Atherom	手掌足趾ヲ除クノ他到ル所ノ皮下ニ屢々發生ス、其特異ノ状態ニヨリテ診斷容易ナルガ皮膚様囊腫ト鑑別ヲ要ス(總論參照)。
	2) 皮膚様囊腫 Dermoidzyste	粉瘤ニ酷似ス、一定ノ發生部位アリ(總論參照)。
	3) 外傷性上皮囊腫 Traumatische Epithelzyste	手指・手掌、稀ニ足趾ニ認メラル。外傷ニヨリ皮膚片ノ皮下迷入ニヨリテ生ズル小硬結ナリ(四肢參照)。
	4) 包蟲囊腫 Echinokokkus	何レモ甚ダ稀ニ皮下ニ發生スルコトアリ(第73頁參照)。
	5) 囊蟲腫 Cysticercus cellulosae	其種ニ皮下ニ發生ス、多發性ナルヲ常トス(第73頁參照)。
	6) 肺臟デストマ Lungendistomiasis	ニ際シ血行轉移ニヨリ皮下等ニ小結節ヲ多發スルコトアリ、此際ニハ同時ニ肺臟デストマノ症狀著明ナリ、但シ本邦ニハ甚稀ナリ。
	7) 其他慢性髓鞘炎 Tendovaginitis chronica, 慢性粘液囊炎 Bursitis chronica, ガングリオン Ganglion 等ガ皮下ニ隆出セル時ハ各種ノ軟性腫瘍又ハ囊腫ト誤ラルルコトアリ(各項ノ條下參照)。	
炎症等	1) 血腫 Haematom	外傷直後ニ發生ス(稀ニハ手術後)、頭部ニ最も多ク稀ニ胸骨前面・下腹部等ニ認メラル。
	2) 皮下異物 Fremdkörper in Subkutis	皮下ニ入りタル異物ヲ硬性腫瘍等ト誤ルコトアリ。 既往症及硬度ニ注意スベシ。
	3) 壓迫腫 Druckbeule	手又ハ足ニ生ズ、器械的刺戟ニヨリ速ニ發生ス、診斷容易(四肢參照)。
	4) 胼胝腫 Schwielle	手又ハ足ニ慢性器械的刺戟ニヨリテ發生ス(足部條下參照)。
	5) 寒性膿瘍 Kalter Abszess	不注意ニ檢スレバ軟性腫瘍又ハ囊腫ト誤ルコトアリ(結核ノ條下參照)。
	6) 護謨腫 Gumma	不注意ニ檢スレバ軟性腫瘍又ハ囊腫ト誤ルコトアリ(梅毒ノ條下參照)。
	7) アクチノミコーゼ Aktinomykose	稀ニ腫瘍類ト鑑別ヲ要ス(同病條下參照)。
其他動脈瘤・淋巴腺疾患・骨疾患・内臓器ノ疾患等皮下ニ隆出セル時ハ皮膚又ハ皮下ノ腫瘍ト誤ラルルコトアリ。		

XXIV. 血管ノ損傷及出血

Verletzung der Gefäße u. Blutung (Haemorrhagie)

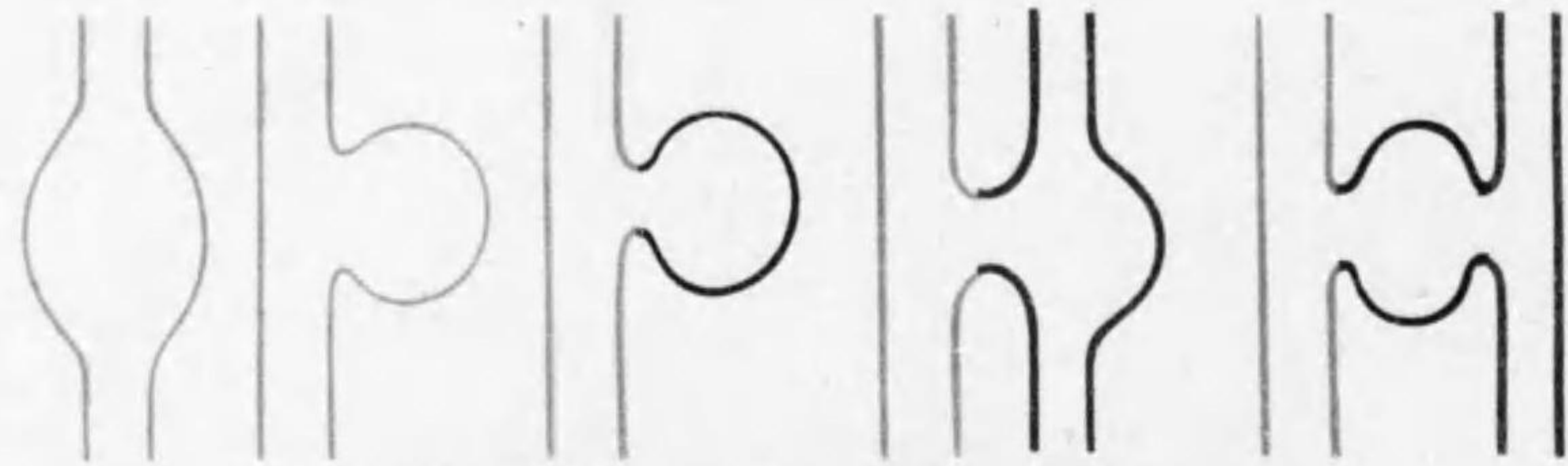
(甲) 開放出血 Offene Blutung		1) 動脈性出血	2) 靜脈性出血	3) 毛細管性出血	4) 實質性出血 (内臓器損傷)
	出血量	最多量	多量	少量	多量
	出血状態	搏動性	持續性	湧出性	湧出性
	色	鮮紅色	暗赤色	赤色	赤色

(乙) 皮下出血或溢血 Subkutane Blutung od. Blutunterlauf	(一) 外傷性出血	a) 種々ノ原因ニヨル挫傷 b) 刺創・銃創等ニテ創口小ナル場合ニハ血液ノ大部分皮下ニ溢出スルコトアリ。 c) 骨折・脱臼ニ際シ屢々皮下溢血著明ナリ、特ニ骨折ニ際シテ然リ。皮下出血ハ其場合ニヨリテ種々ノ程度アリ(後項参照)。
	(二) 病的出血	1) 滲出性出血 Haemorrhagia per diapedesin. (イ) 毛細管又ハ小靜脈ノ血壓過重ニヨルモノナリ、例ヘバ鬱血肝・鬱血肺・肺炎・急性炎症竈・月經等。 (ロ) 血管壁ニ變性ヲ來シタル爲メ、例ヘバ「アンチピリン中毒・毒蛇咬傷後・ペスト」・「チフス」・「コレラ」等ノ出血。 (ハ) 血液疾患ニテ血液濾出シ易キ爲メ、例ヘバ血友病・紫斑病・壞血病等。 2) 破綻性出血 Haemorrhagia per rhexin. 動脈瘤ノ如ク血管壁ノ破綻ニヨルモノ。 3) 侵蝕性出血 Haemorrhagia per diabrosini 炎症・腫瘍等ニヨリ血管外部ヨリ侵蝕セラレタル爲メニヨルモノ。 皮下出血ハ其程度・部位等ニヨリテ多少状態ヲ異ニス。 a) 血斑 Petechien. 皮下又ハ粘膜下ノ局限性小血斑ヲ云フ、主トシテ病的出血ニヨル。 b) 溢血斑 Ecchymose und Sugillation 瀰漫性ノ皮下又ハ粘膜下出血(後者ハ高度)。 c) 血液滲漏 Suffusion 溢血著シク廣汎ナルモノ。 d) 出血性滲潤 Haemorrhagische Infiltration 溢血高度ニシテ組織内ニ滲潤セルモノ。 e) 血腫或血瘤 Haematom od. Blutbeule 頭部等ニアリテ血液皮下ニ瀦溜シテ腫瘍狀ヲナセルモノ。

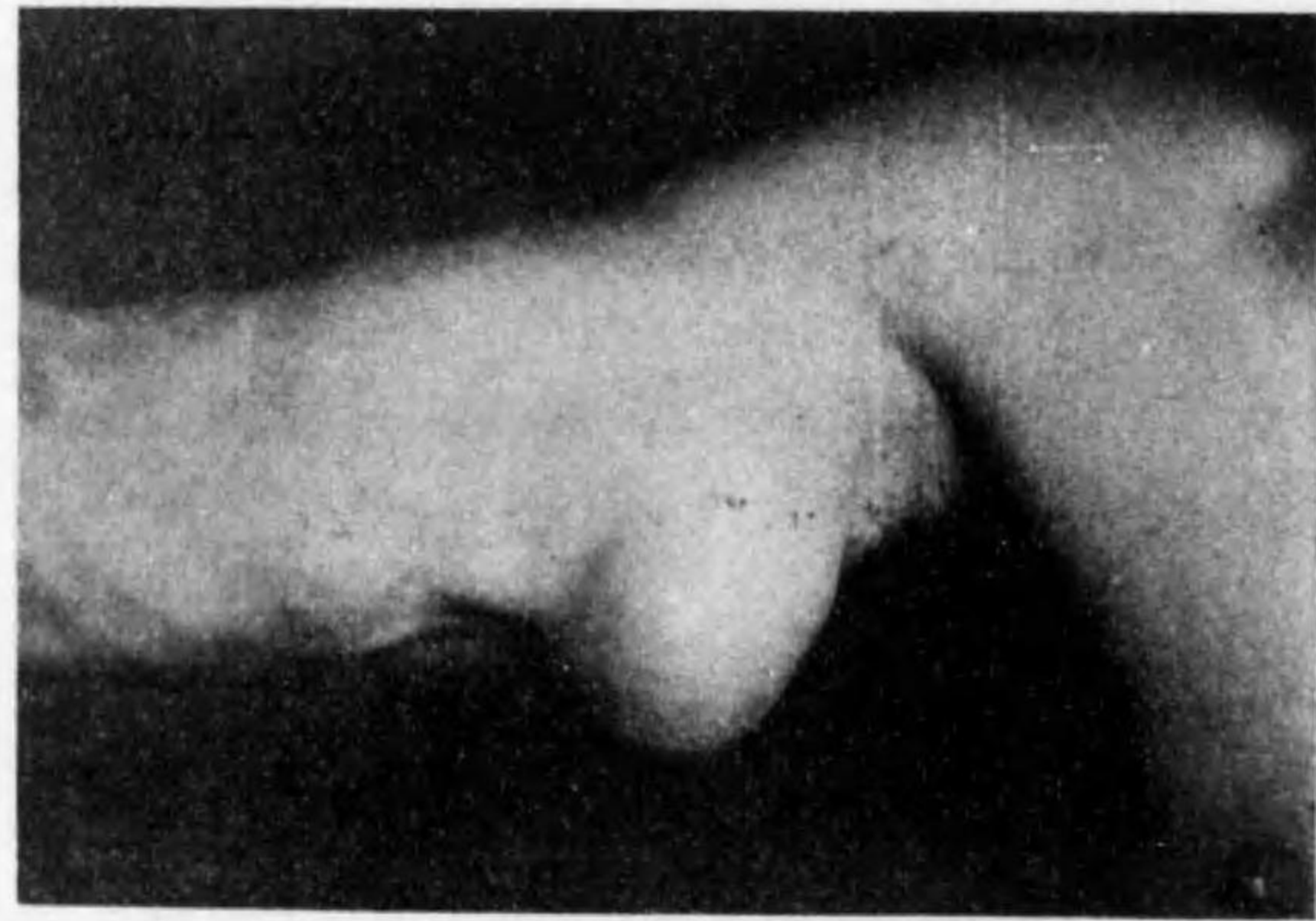
XXV. 動 脈 瘤 Aneurysma

	1) 眞性動脈瘤 Aneurysma verum (動脈擴張シテ弱瘻 狀トナレルモノ)	2) 動靜脈瘤 An. arteriovenosum (動脈ノミナラズ靜脈又ハ 結締組織間ノ擴張セルモノ)	3) 假性動脈瘤 An. spurium (動脈ノ小損傷ニヨル 動脈ニ交通セル血腫)
原因	動脈ノ硬變症・癰毒ニ因ルモノ最多ク、或ハ動脈壁ノ傷後ニ發生ス、稀ニハ動脈外ノ化膿症・結核ニヨリテ侵蝕セラレ或ハ石灰沈着セル栓塞ノ損傷、甚稀ニ先天性ノモノアリ、男子ニ多ク、三四十歳後ニ多シ。	每常動靜脈ノ銃創・刺創等ノ後ニ發生ス (之レニ數種アリ、略ス)。	每常動脈ノ銃創・刺創等ニヨリ動脈附近ニ血腫ヲ形成セルニヨル、他ノモノト異ナリ外傷直後ニ發生ス。
發生部位	腹部大動脈・膝關節動脈・頸動脈・鎖骨下動脈・無名動脈・椎動脈・顏額動脈等ニ來ル。	每常動脈ト靜脈ノ平行シテ走レル部位、即チ上膊・大腿・頸部・腋下等ニ發生。	何レノ動脈ニモ來ル、併シ大動脈・頸動脈ニハ血壓強キ爲メ來ラズ。
形 狀	球形・紡錘形・囊狀等。	不正形ナルコト多シ。	球形・囊狀ナルモノ多シ。
限 界	多クハ明瞭ナルモ動脈幹ニ對シテハ不明瞭、深在性ノモノハ限界不明ナルコトアリ。		
硬 度	弾力性軟ニシテ稍々壓縮性	緊張度他ニ比シテ少ナシ。	緊張度強シ、壁厚シ。
搏 動	脈搏ニ一致スル搏動著明ニシテ動脈ノ各方面ニ一様ニ搏動ス。	多クハ靜脈ニ搏動ノ傳播ヲ認ム。	1)ニ類スルモ搏動稍々微弱ナルコト多シ。
雜 音	搏動性雜音アリ(併シ初期ニハ不明ナルコトアリ)。	多クハ靜脈ニモ雜音傳播シテ持續性ナリ。	時トシテ雜音ヲ認ム。
容 積ノ變化	動脈瘤ノ中樞動脈ヲ壓迫スレバ動脈縮小シ搏動弱ス、末梢動脈ノ壓迫ニテ容積及緊張増加ス。	前者ノ如ク動脈ノ壓迫ニヨリテ動脈瘤ノ容積變化著明ナラズ。	動脈ノ壓迫ニヨリテ(1)ノ如キ變化アルモ、(1)程著明ナラザルコト多シ。
末梢動脈	ノ脈搏ハ健側ニ比シテ遅ク且ツ弱クナル、併シ初期ニハ不明。		
末梢ノ鬱血	ナシ	屢々著明、陳舊ナルハ末梢肥厚。	ナシ
附近ノ壓迫症狀	動脈瘤著大トナル時ハ附近ノ神經・血管・内臓器ノ壓迫症狀ヲ呈スルコトアリ。	部位的關係上壓迫症狀稀ナルガ、神經ノ壓迫症狀ヲ呈スルコトアリ。	多クハナシ。
鑑別疾患	a) 動脈幹上ニアル腫瘍・囊腫類 腫瘍ニ動脈性搏動アルガ如ク思ハレルモ、之レハ一方向ニ昇降運動ヲナスノニシテ四方ニ搏動セズ、其他觸診・聽診等ニヨル。 b) 血管ニ富ム肉腫 硬度・搏動・脈搏ノ變化等。 c) 亞急性膿瘍 動脈瘤増大シテ自潰セントスル前ニ發赤アルガ爲メ、一寸誤ララルルコトアリ。		

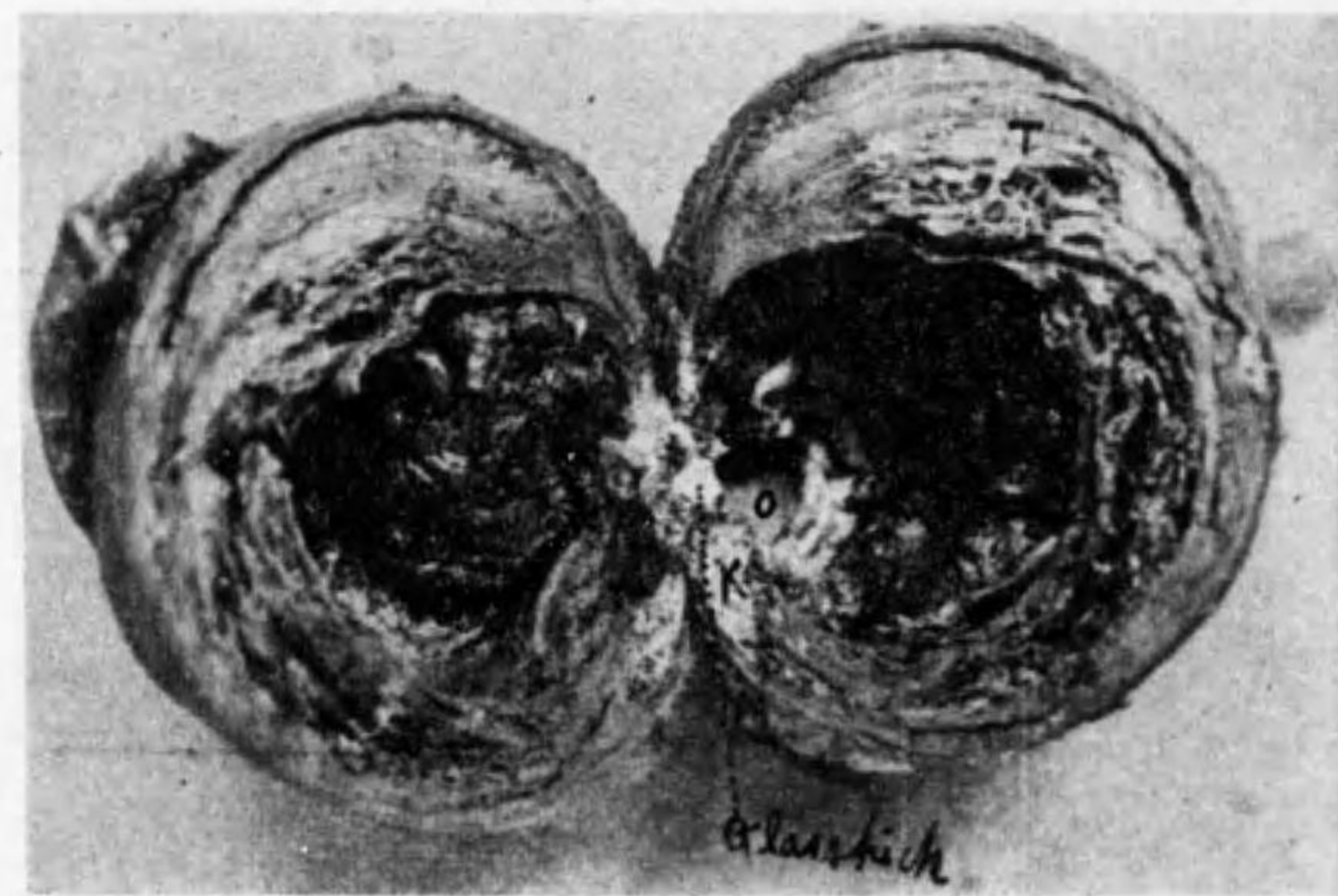
第七百圖 a) 動脈瘤 b) 假性動脈瘤 c) 動靜脈瘤



第八百圖 膊動脈外傷性假性動脈瘤 (慶大病院)



第九百圖 同上抽出標本 Oハ血管腔 Tハ血栓



XXVI. 壞疽及脱疽 Nekrose u. Gangraen ノ種類

(I) 外傷性原因 ニヨルモノ	1) 組織離断セラレ血行ヲ失ヒタル場合。
	2) 組織甚ダシク挫滅セラレ血行充分ナラザル場合。
	3) 主要動脈損傷セラレ副血行充分ナラザル場合(股動脈損傷等)。
(II) 物理的及化學的原因 ニヨルモノ	1) 火傷 Verbrennung
	2) 凍傷 Erfrierung
	3) 腐蝕 Verätzung
	4) 電氣傷 Elektrische Verletzung
	5) レントゲン傷 Röntgenverletzung
(III) 壓迫原因 ニヨルモノ	1) 褥瘡 Dekubitus 重病者・脊髄損傷後等ニ來ル。腰部・背部・足踵等ニ多シ。
	2) 絞扼 Umschnürung. 例ヘバ四肢ノ一部ヲ強ク永ク緊縛セル爲メ末梢ニ來ル。
	3) 嵌頓 Inkarceration 腸「ヘルニア」等ノ嵌頓。
	4) 捻轉 Torsion. 腸捻轉・子宮筋腫ノ莖捻轉。
(IV) 細菌的原因 ニヨルモノ	1) 急性炎症 Akute Entzündungen 例ヘバ化膿症・丹毒・脾脱疽・瓦斯ガングレン・水瘡等
	2) 慢性炎症 Chronische Entzündungen 結核・黴毒・癩等。
	3) 蛇咬症等 Schlangbisskrankheit (總論參照)
(V) 血管ノ障礙原因 ニヨルモノ	1) 老人性脱疽或ハ動脈硬變性脱疽 Senile od. arterio-klerotische Gangraen.
	2) 特發性脱疽或ハ青年性脱疽 Spontane od. praesenile Gangraen.
	3) レノ一氏病或ハ對側性脱疽 Raynaud'sche Krankheit od. symmetrische Gangraen.
	4) 黴毒性脱疽 Syphilitische Gangraen
	5) 糖尿病性脱疽 Diabetische Gangraen
	6) 麥角又ハ鉛中毒ニヨル脱疽 Gangraen durch Ergotin-od Bleivergiftung
	7) 血栓又ハ栓塞ニヨル脱疽 Gangraen durch Thrombose od. Embolie
	8) 高度ノ鬱血ニヨル脱疽 Gangraen durch hochgradige Stauung (以上下肢參照)。
(VI) 神經病性脱疽 Neuropatische Gangraen. 脊髄癆・脊髄空洞症等ニヨル(下肢參照)。	

	A) 乾性壞疽 或木乃伊變性 Trockener Brand, Grangraena sicca od, Mumifikation	B) 濕性壞疽 Feuchter Brand od. Gangraena humida.
原因	外傷性ノモノ、物理的及化學的原因・壓迫ニヨルモノ(褥瘡ヲ除ク)、血栓又ハ栓塞ニヨルモノ等。	褥瘡・細菌性・毒物性ノモノ、血管性ノモノ(血栓・栓塞ヲ除ク)、神經病性ノモノ等
變色	壞疽部初メハ蒼白色ナルモ、次第ニ褐色或ハ黑色ニ變ズ。	汚穢灰白色・藍青色或汚穢褐色等トナル。
容積	寧ろ縮小ス。	多クハ腫大ス、後ニハ縮小。
硬度	後ニハ反ツテ硬クナル。	軟カトナル。
分界線	健康部トノ境界ニ肉芽組織ヨリ成ル分界線ヲ生ジ、後ニハ該部ヨリ脱落。	分界線ヲ生ゼズ。
周圍ノ皮膚	異常ナキヲ常トス。	屢々浮腫・蜂窩織炎等ヲ併發ス。
疼痛	著明ナラザルヲ常トス。	屢々疼痛著明ナリ。
經過	壞疽部多クハ分界線ヨリ脱落シテ次第ニ治ス。	壞疽次第ニ上方ニ進行ス。
屢々兩者ノ移行型ニ屬スルモノアリ、從ツテ兩者ノ區別判然セザルコトモアリ。		

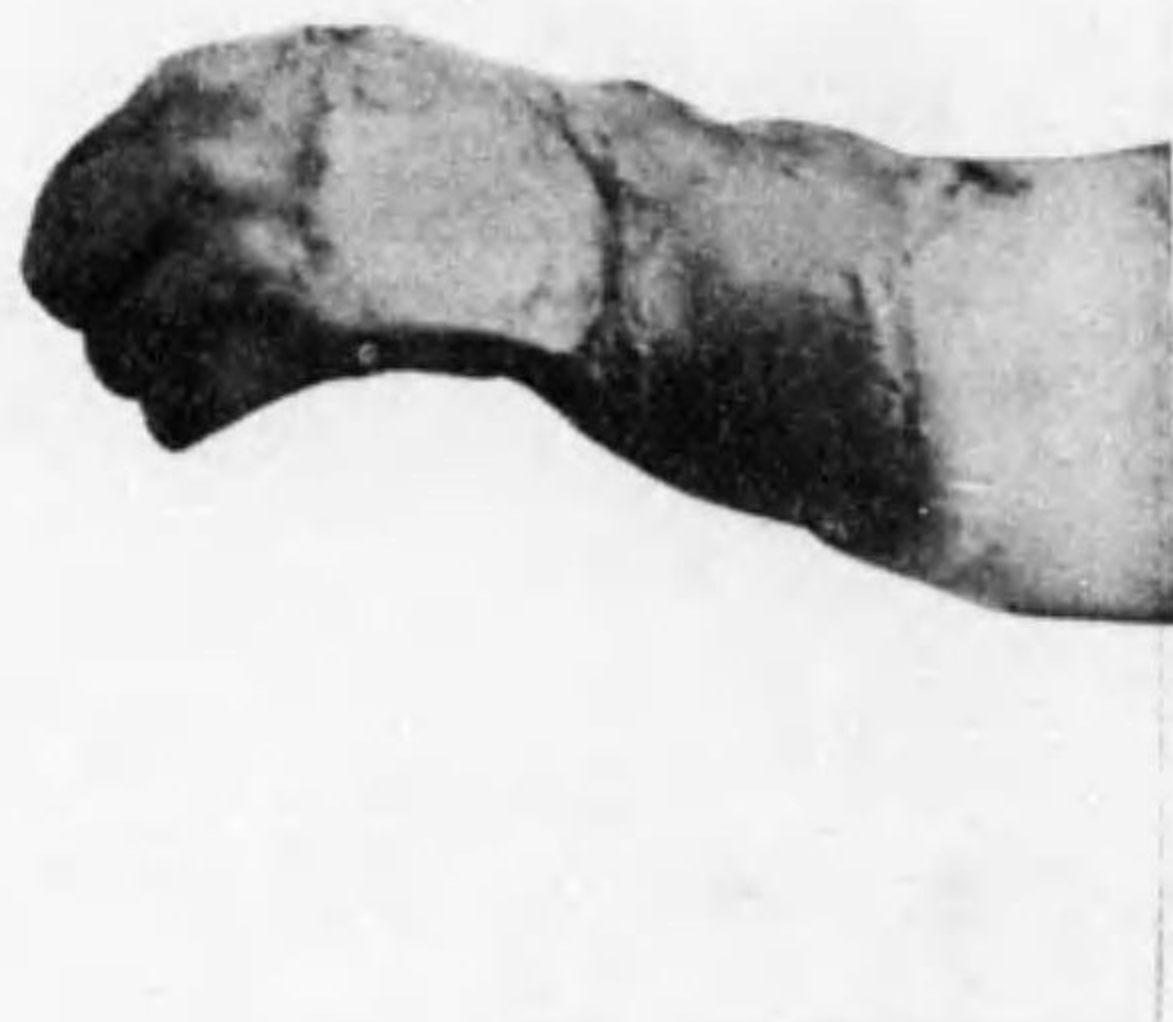
第百十圖

足ノ糖尿病性壞疽



第百十一圖

三歳少女ノ脚炎後血栓形成ニヨル前膊脫疽(慶大病院)



XXVII. 急性淋巴管炎ノ原因及鑑別
Aetiologie u. Differentierung der Lymphangitis acuta

	類似症狀	鑑別點	
		原因	局所及全身症狀
1) 急性化膿性淋巴管炎 Lymphangitis pur, acuta	何レモ四肢ノ末梢部ヨリ始マルコト多シ。 淋巴管ニ沿フテ上方ニ	指趾等ノ傳染性創傷又ハ化膿性疾患ニ因スルコト多シトシテハ外科醫ニ本症ヲ發ス、潜伏期十時間内外ナリ。	此兩者ノ症狀類似シ局所ノ蜂窩織炎著明ニシテ、急性淋巴管炎・急性淋巴管炎ヲ伴ヒ、局所ノ急性症狀ニ略ボ平行シテ熱發等ノ全身症狀強シ、併シ時トシテハ局所症狀並ニ全身症狀比較的ニ輕ク經過亞急性ナルコトモアリ。
2) 屍毒傳染症 Leichengiftinfektion	二三條ノ線條ヲ認メ該部ニ滲潤・壓痛アリ、併シ深在性ナルハ發赤不	人畜ノ屍體ニ生ジタル一種ノ毒物或ハ同時ニ菌ノ傳染シタルニヨル、潜伏期十時間内外ナルコト多シ、解剖者・小使・屠殺者等ニ多シ。	兩者ノ區別ハ原因ノ關係ニヨリ容易ニ區別セラル。
3) 鼠咬傷 Rattenbiss-Krankheit	明ニシテ淋巴管ニ沿フテ壓痛ノミアルコトアリ、感染部位ニ蜂窩織炎ヲ起スヲ常トス。	又所屬淋巴腺ノ急性炎症ヲ伴フコト多シ	多クハ鼠族(稀ニハ他ノ動物)ノ咬傷後1-3週ノ潜伏期ノ後ニ起ルコトアリ。手指ニ多キモ他部ニ起ルコトモアリ。
4) 蛇咬傷 Schlangenbiss-Krankheit	多クハ著明ノ熱發・惡寒・戰慄アリ、種々ノ熱症狀ヲ伴フ。	毒蛇ニ咬マレタル爲メニ起ル、足趾ニ多キモ手指ニモ來ルコトアリ、田舎ニ多シ原因後即時ニ發病ス、咬傷靜脈内ニ及ブ時ハ即死スルコトアリ。	局所症狀劇烈ニシテ屢々皮下出血・壞疽ヲ伴ヒ、疼痛最甚ダシ、全身症狀亦重篤ニシテ甚ダシキ惡心・嘔吐・譫妄・昏睡等アリ、併シ比較的輕キコトモアリ。
5) 脾脫疽 Milzbrand	此重篤症狀ハ多クハ二三日ニシテ鎮靜スルモ重キハ其儘致死ス。	脾脫疽感染後3-6日ニシテ發病ス。 家畜ニ接觸スル人ニ多シ。	感染部ニ脾脫疽膿疱・脾脫疽瘍等ヲ發生シタル後(第27頁參照)急性淋巴管炎及急性淋巴管炎ヲ起シ、熱發等アリ、原病體ノ狀態及細菌検査ニヨリ診斷セラル。

XXVIII. 慢性淋巴管炎 Lymphangitis chronica

1) 單純性慢性淋巴管炎 Lymphangitis chr. simpl.	急性淋巴管炎經過後・濕疹・潰瘍ニテ絶エズ毒物ノ吸收セラレタル爲メニ起ル、之レガ爲メニ淋巴管内被細胞ノ増殖、淋巴周圍炎ニヨル結締織ノ肥厚、淋巴管ノ閉塞ヲ來シ、遂ニハ象皮病ヲ續發スルニ至ル。 併シ本症ノ臨牀的診斷ハ象皮病ヲ起シタル場合ニノミ明カトナル。
2) 結核性淋巴管炎 Lymphangitis tbc.	淋巴腺ノ結核ハ屢々認メラルルモ、淋巴管ノ結核ハ非常ニ稀ナリ。 淋巴管ニ肉芽組織ヲ形成セル結果索狀物ヲ生ジ、後ニハ石灰沈着ニヨリテ硬固トナル。

XXIX. 淋巴腺疾患ノ鑑別

	急性淋巴腺炎		慢性淋巴腺炎	
	1) 急性化膿性 淋巴腺炎 Lymphadenitis purulenta acuta	2) 腺ペスト Drüsenpest	1) 慢性單純性 淋巴腺炎 Lymphadenitis chronica simplex	2) 腺病性淋巴 腺腫 Skrofulöses Lymphom.
發生部位	顎下腺・頤下腺・項腺 = 最も多シ, 其他股 腺・鼠蹊腺・腋窩腺等 = 來ル。	股腺・腋窩腺 = 多シ。	頤下腺・顎下腺・肘腺 股腺・鼠蹊腺等 = 發 生ス。	側頸部 = 多ク, 其他 ノ淋巴腺 = モ來ル。
數	單發又ハ二三個。		單發又ハ二三個。	二三個乃至數個。
大 小	拇指頭大 - 雞卵大 - 鴛卵大等。		豌豆大乃至小指頭大(拇指頭大ヲ越エズ)	
形 狀	橢圓形或ハ不正形。		西瓜種子狀・橢圓形ナルモノ多シ。	
硬 度	初期 = ハ緊縮性硬, 後 = ハ軟。		硬 - 硬靱。	
軟化及自潰	屢々軟化自潰ス。		(-)	
癒 着	屢々有。		(-)	
疼 痛	著 明。	最も著明。	時トシテ初期 = 輕度(±)。	
經 過	速, 時トシテ亞急性。	毎常迅速。	暫時同大 = 留マリ, 或ハ緩慢 = 縮小。	
全身狀態	熱發等ノ全身症狀アリ。	熱發等ノ全身症狀重篤。	營養不良ナルコト多シ, 熱發等ノ全身症 狀ナシ。	
發生年齡	不定ナルモ小兒 = 多 シ。	不定ナルモ成人 = 多 シ。	幼年者 = 多ク, 成長スルニ從ツテ不明ト ナル。	
發生關係	末梢部ノ化膿性疾患 創傷等ヨリ化膿菌ノ 侵入。	足又ハ手ノ小創傷ヨ リ「ペスト」菌ノ侵入。	頭部・顔面・口腔等 = 慢性疾患アルコトアリ。	腺病性體質ナルコト 多シ。
特異検査法	化膿菌	腺ノ穿刺液ニ就キ細 菌検査。		(-)
備 考	急性化膿性淋巴腺炎ニシテ急性ナル時ハ 「ペスト」ト鑑別必要ナリ, 亞急性ナルハ 結核ト區別スベシ。		此兩者ノ區別ハ發生部位・原因的關係 = ヨル併シ區別困難ナルコトモアリ。其他 結核性淋巴腺炎ノ初期ト鑑別ヲ要ス。	

	慢性 淋 巴 腺 炎				
	3) 結核性淋巴腺炎 Lymphadenitis tuberculosa		4) 梅毒性淋巴腺炎 Lymphadenitis syphilitica		
	a) 良 性	b) 惡 性	a) 第一期	b) 第二期	c) 第三期
發生部位	頸腺特 = 顎下腺・側頸腺等 = 多ク, 其他腋窩腺・股腺等 = モ來ル, 解剖 上 = ハ氣管枝腺・腸間膜腺 = 多シ。		鼠蹊部 = 最も多 シ(横痃), 稀 = 顎下腺・頤下腺・ 肘腺等。		肘腺・側頸腺。 側頸腺其他。
數	單發又ハ二三。	多 發。	單一或ハ二三個。		
大 小	豌豆大 - 拇指頭 大。	豌豆大 - 雞卵大以 上。	拇指頭大 - 小雞 卵大。	豌豆大 - 拇指頭 大。	拇指頭大 - 鳩卵 大。
形 狀	橢圓形 - 球形。	橢圓形 - 球形 - 不 正形。	橢圓形 - 球形 - 稍々不正形。	橢圓形 - 球形。	橢圓形 - 球形 - 稍々不正形。
硬 度	硬靱 - 硬 - 軟骨 樣。	硬靱 - 靱 - 軟 - 波 動等。	靱軟 - 靱。	靱軟 - 靱。	彈力性軟。
軟化及自潰	(-)	屢々軟化自潰ス。	(-)	(-)	時トシテハ軟化 自潰。
癒 着	多クハ(-)	屢々(+)	(±)	(-)	(±)
疼 痛	(-)	多クハ(-), 稀 = (+)	(-)	(-)	(-)
經 過	緩慢或ハ縮小, 停止。	緩慢或ハ稍々速 = 増大増加。	初メ稍速 = 増大 次イテ漸次縮小。	緩慢 = 縮小或ハ 久シク同大。	緩慢 = 増大又ハ 縮小。
全身狀態	比較的強壯ナル 人 = 多シ。	比較的虛弱ナル人 = 多ク, 時トシテ 熱發・衰弱等。	局所以外 = 異狀 ナシ。	第二期症狀トシ テ發疹等アルコ トアリ。	他部 = モ腫脹 アルコトアリ。
發生年齡	幼年者 = 多シ, 時トシテハ壯年。		壯年者 = 多シ。		壯年後 = 多シ。
發生關係	不 定	肺等 = 結核アル人 = 多シ。	第一期梅毒(硬 性下疳 = 繼發 ス)。	第二期梅毒。	第三期梅毒。
特殊検査法	ツベルクリン反應(+)		ワ氏反應不明ナ ルヲ常トス, 併 シ驅菌法 = ヨリ 治。	ワ氏反應約半數 陽性, 驅菌法 = ヨリ治。	ワ氏反應陽性, 試驗的驅菌法。
鑑 別	前二者ト鑑別ヲ 要ス。	各型ノ鑑別疾患 = 就テハ各論。	(各論下 = 再述)。		

慢性 淋 巴 腺 腫 脹					
	5) 惡性淋巴 肉芽腫 Malignes Lympho- granulom	6) 假性白血病 性淋巴腺腫 Pseudoleukae- misches Lymphom	7) 白血病性 淋巴腺腫 Leukaemisches Lymphom	8) 淋巴肉腫 Lympho- sarkom	9) 癌腫轉移 Karzinom- metastase
發生部位	頭部特ニ上頸部ニ多シ、其他腋窩・股部・鼠蹊部・腸 間膜等ノ淋巴腺腫脹ス。		頸下部・側頸部 ニ多シ。	身體各所ニ來ル (原發癌ニヨリ テ異ナル)。	
數	每 常 多 發。		多クハ單發。	單發或ハ數個。	
大 小	示 指 頭 大—小 雞 卵 大。		漸次増大シ手拳 大以上。	豌豆大—鳩卵大 —雞卵大等。	
形 狀	累 ヲ ト 簇 生。		腫瘤狀増大。	球形・橢圓形・不 正形。	
硬 度	彈力性軟或ハ稍々靱。		彈力性稍々靱。	硬或ハ硬靱。	
軟化及自潰	(-)		末期ニ自潰スルコトアリ。		
癒 着	(-)		末期ニハ(+)	(±)	
疼 痛	(-)		(-)	多クハ(-)、時 トシテ(+)	
經 過	可ナリ速カニ増大、増加ス。		稍々速ニ増大。	稍々速ニ或ハ緩 慢ニ増大。	
全身狀態	初期ニハ著シカラザルモ末期ニハ衰弱ヲ來ス、 熱發等ノ全身症狀ナシ、脾臟・肝臟ノ腫大・骨髓ノ 變化等アリ。		末期ニハ衰弱、 附近又ハ血行轉 移。	末期ニハ衰弱、 原發癌等。	
發生年齡	若年者、時トシテハ壯年者。			壯年後或ハ老 年。	
發生關係	特殊ノ發生關係 ナシ。	假性白血病ノ一症 狀トシテ來ル。	白血病ノ一症 トシテ來ル。	特殊ノ發生關係 ナシ。	原發癌ニ注意ス ベシ、併シ内部 ノモノハ不明ナ ルコトアリ。
特殊検査法	兩者ハ組織的検査ニヨリテ區別セ ラル。		血液中白血球ノ 變化。	組織的検査。	組織的検査。
鑑 別	以上三者ノ鑑別ヲ要ス、其他多發性淋巴腺結核ト 鑑別ヲ要ス。			多クハ診斷容易 癌腫轉移・結核・ 前三者ト鑑別。	結核性淋巴腺腫 ・膿腫等ト鑑 別。

XXX. 神經ノ損傷 Verletzungen der Nerven.

(何レモ夫々特異ノ症狀ヲ有スルニヨリ診斷容易ニシテ鑑別スベキモノナシ)。

1) 神經ノ開放損傷 (創傷) Offene Verletzung (Wunde) der Nerven (知覺・運動神經及ビ 榮養神經等ハ每常共 ニ損傷セラル)。	種々ノ外傷・骨折・手術等ニ際シテ損傷セラルルコトアリ。 a) 運動神經 Motorische Nerven ガ損傷セラルル時ハ、其神經ガ支配スル 筋肉ノ弛緩性麻痺ヲ來シ、拮抗筋ノ作用ニヨリ健側ニ屈曲ス、運動神 經ニ於テハ各神經ノ吻合少ナキヲ以テ知覺神經ノ如ク代償著明ナラ ズ。 b) 知覺神經 Sensible Nerven 損傷セラルル時ハ其末梢部ニ知覺障礙ヲ來 スモ、多數ノ副行枝アルヲ以テ障礙ノ範圍小ナリ、且ツ時日ヲ經過ス ルニ從ツテ次第ニ代償範圍大トナル。 c) 血管運動神經 Vasomotorische Nerven 損傷セラルル時ハ末梢部ノ潮紅・ チアノーゼ・冷厥等ヲ來ス。 d) 榮養神經 Trophische Nerven 損傷セラルル時ハ皮膚ノ滑平・萎縮・乾 燥・帶狀皰疹、爪・筋肉・骨等ノ萎縮等ヲ來ス。
2) 神經ノ皮下損傷 (挫傷及ビ斷裂) Subkutane Verl. der Nerven	種々ノ鈍力ニヨリテ神經ノ挫傷 Kontusion 又ハ斷裂 Ruptur ヲ來スコト アリ。 運動神經ニ於テハ一時的又ハ永久的ノ運動麻痺ヲ來シ、知覺神經ニ於テ ハ挫傷ニヨリテハ刺戟ニヨリテ疼痛ヲ發シ、斷裂ニ於テハ知覺麻痺ヲ來 ス。
3) 神經震盪症 Erschütterung der Nerven	種々ノ鈍力ガ直接神經ニ作用シタル場合又ハ間接ニ手ニセル棒ニテ固キ 物體ヲ打チ又ハ強ク棒ヲ打タレタル場合等ニ起ル、之レガ爲ニ一時局所 ニしびれ感又ハ知覺及ビ運動ノ麻痺ヲ來スモ速ニ治ス、此際麻痺ヲ殘ス ハ神經ノ挫傷アル爲ナリ。
4) 神經ノ壓迫麻痺 Drucklähmung der Nerven.	手ヲ杖ニシテ就眠シ、麻醉中手術臺ニテ尺骨神經ヲ永ク壓迫セル爲メ、永 ク日本式ニ正坐セル爲メ、其他骨折端・腫瘍等ニヨリテ神經ガ壓迫セラレ タル爲ニ、夫々ノ神經ノ麻痺ヲ來スコトアリ、壓迫ノ程度ニヨリしびれ 感・疼痛、知覺及ビ運動神經ノ鈍麻又ハ麻痺ヲ來スコトアリ、輕キハ速ニ 治シ、重キハ長時間後ニ治ス。
5) 神經ノ脱轉 Luxation der N.	尺骨神經又ハ肘骨神經ニ於テ關節捻挫又ハ骨折ニヨリテ起ルコトアリ。 神經後方ニ脱轉シ、疼痛・知覺及ビ運動障礙ヲ來ス(各論參照)。

XXXI. 筋肉ノ主ナル疾患
Wichtige Erkrankungen der Muskeln.

<p>1) 急性化膿性筋炎 Myositis purulenta acuta (四肢・軀幹部ノ大ナル筋肉ニ來ル、化膿菌ノ血行傳染ニ因ル。)</p>	<p>多クハ惡寒・戰慄ノ下ニ高熱ヲ發シ、早期ヨリ所患筋肉ノ機能障礙ヲ來シ、該部ニ疼痛・滲潤・腫脹ヲ認ム、腫脹ハ初メ筋肉ノ走行ニ一致シテ局限セルモ、後ニハ蜂窩織炎ヲ起シテ境界不明瞭トナル、表面ノ皮膚ニハ初メハ異常チキモ後ニハ發赤・浮腫・熱感等アリ、次第ニ化膿著明トナリ軟化シテ波動ヲ呈シ、遂ニハ膿ヲ透見ス。種ニ亞急性トナル。 多發性化膿性筋炎 Myositis purulenta acuta. 時トシテハ引續キテ身體ノ所々ニ筋炎ヲ起スコトアリ、屢々瘰後不頁ナリ。 鑑別 蜂窩織炎・急性骨髓骨膜炎・急性筋肉痲痺質斯(別項参照)。</p>
<p>2) 筋肉痲痺質斯 M.-Rheumatismus (原因ナホ確實ナラズ、大小ノ筋肉ニ來リ、屢々多發ス)。</p>	<p>(a) 急性性 熱發ト共ニ筋肉ニ疼痛・腫脹ヲ發シ、多少ノ機能障礙ヲ伴フ、附近ニ滲潤アルコトアルモ前者ノ如ク著明ノ蜂窩織炎ヲ起サズ。本症ハ氣候ノ變化ニヨリテ症狀ノ消長アリ、「サリチール酸劑比較的有効ナリ、前者(1)ト鑑別ヲ要ス。 (b) 慢性性 熱發腫脹ナク、只筋肉ニ一種ノ疼痛アリ、屢々遊走性ニシテ濕潤寒冷ニヨリテ一時増悪ス。神經痛ト鑑別ヲ要ス。</p>
<p>3) 筋肉結核 M.-Tuberkulose</p>	<p>極メテ稀ナリ、筋肉内ニ慢性硬結ヲ作ル、膿腫・肉腫ト鑑別ヲ要ス。</p>
<p>4) 筋肉膿腫 M.-Gumma</p>	<p>筋肉内(大ナル筋肉ニ多シ)ニ a) 大ナル弾力性軟ノ膿腫ヲ形成シ或ハ b) 瀰漫性ニ膿毒症滲潤ヲ來ス、屢々機能障礙ヲ殘ス。 鑑別 筋肉ノ肉腫或ハ結核。(ワ氏反應・試驗的驅敵法・年齡・經過等)。</p>
<p>5) 外傷性化骨性筋炎 Myosit. ossif. traumatica (外傷後一時該部ニ出血ニヨリ急性炎症症狀ヲ呈シタル後ニ發生シ、或ハ次第ニ發生ス)。</p>	<p>a) 練兵骨 Exerzierknochen. 兵士ノ銃擔ニヨリ三角筋内ニ生ズ。 b) 銃槍骨 Turnerknochen. 銃槍練習ノ際ニ二頭筋・上膊筋等ニ外傷ヲ受ケタル後ニ生ズ。 c) 乘馬骨 Reitknochen. 騎馬ニヨリ大腿筋内ニ生ズ。 筋肉内ニ壓痛アリ、固キ硬結ヲ觸ル(小指頭大一拇指頭大)、疼痛著シキ時ハ多少ノ機能障礙アリ(±)、刺戟去ルニ從ツテ多クハ消失ス。</p>
<p>6) 進行性多發性化骨性筋炎 Myositis ossif. multiplex progressiva</p>	<p>甚稀ナル疾患ニシテ原因不明ナリ、女兒ヨリモ男兒ニ多シ。外傷後、或ハ原因ナシニ背筋又ハ項筋ニ急性炎症症狀ヲ呈シ、多少ノ熱發ヲ伴フ、本症狀ハ數日ニシテ去ルモ、其後ニ硬結ヲ殘シ、次第ニ骨新生ス、此發作屢々反復シ次第ニ四肢・軀幹部・咬筋等ニ骨ヲ新生シ、各新生骨ハ漸次増大シテ聯絡シ、身體ノ運動・呼吸及ビ攝食障礙ヲ來シ、遂ニ衰弱ニヨリテ斃ル、併シ其經過甚ダ長ク二十年以上ニ及ブコトアリ。</p>

<p>7) 筋肉肉腫 M.-Sarkom</p>	<p>若年者ニ發生ス(筋膜又ハ筋間結締織ヨリ生ズ)、時トシテ外傷其誘因トナル。 筋肉内ニ弾力性軟ノ腫瘍ヲ生ジ次第ニ増大ス、末期ニハ機能障礙ヲ來スモ初期ニハ著シカラズ。 鑑別 膿腫・結核等。</p>
<p>8) 筋肉纖維腫 Fibrom (Desmoid)</p>	<p>甚ダ稀ニ筋肉纖維間ニ發生ス、硬性ノ腫瘍ニシテ成長緩慢ナリ、時トシテ肉腫ニ移行ス。</p>
<p>9) 筋肉癌腫 M.-Kärzinom</p>	<p>癌腫ハ筋肉内ニ原發スルコトナク、轉移性癌モ非常ニ稀ナリ。</p>
<p>10) 筋肉エヒノコックス M.-Echinokokkus</p>	<p>甚ダ稀ニ發生セル報告アリ。</p>

XXXII 類似セル急性炎症性疾患ノ鑑別
Differentierung der ähnlichen akuten entzündlichen Erkrankungen.

	a) 急性化膿性筋炎 Myositis purul. acut.	b) 急性化膿性骨髓骨膜炎 Osteomyel. et. Periost. p.a.	c) 蜂窩織炎 Phlegmone
部位	大ナル筋肉ノ筋腹部ニ多シ。	四肢骨ノ骨幹端ニ多シ。	一定セズ。
原因	化膿菌ノ血行傳染ニヨル、外傷之ガ誘因トナルコトアリ、或ハ特發ス。	多クハ他ノ化膿症ニ續發ス。	
腫脹	初メハ筋ノ滲潤ヲ觸ルルノミ、少シク進行セルハ筋ノ走行ニ一致スル腫脹ヲ觸ル後ニハ瀰漫性ニ腫脹ス。	初メハ骨ノ腫脹不明、少シク進行セルモノニハ骨ノ肥厚ヲ認ム、後ニハ蜂窩織炎ニヨリ瀰漫性ニ腫脹ス。	早期ヨリ表在性ノ瀰漫性腫脹ヲ認ム。
疼痛	筋肉所患部ニ壓痛・機能痛アルモ、次者程顯著ナラズ。	早期ヨリ深部ニ疼痛著明。	腫脹部ニ疼痛アルモ前者ヨリ輕度。
發赤	初期ニハ著明ナラズ、蜂窩織炎ヲ起スニ及ンデ現ハル。	早期ヨリ著明。	
機能障礙	早期ヨリ所患筋ノ障礙著明。	初期ニハ機能障礙著シカラズ。	

腱鞘炎	c)萎縮型 schrumpfende Form	腱鞘=著明ノ肉芽組織發生後萎縮セルモノニシテ肥厚性腱鞘炎ニ類似シテ運動障礙、多少ノ疼痛アリ、初期ニハ兩者ノ鑑別困難ナリ、原因ノ關係・經過ノ觀察・組織的検査等ニヨリテ區別セラル。	(-)	ツベルクリン反應等ニ注意スベシ、又腱鞘周囲ノ滲潤アルハ結核性ノモノト見做サルルモ之レハ進行セルモノニ認メラルモノミ。	
	d)化膿型 eitrige Form	以上各種ノモノノ末期ニ來ル、腱鞘ニ一致スル腫脹及ビ其附近ノ滲潤著明ニシテ、多少ノ疼痛アリ機能障礙著明、時トシテハ附近ニ寒性膿瘍形成。	(-)		
(6) 微毒性腱鞘炎	a)第二期梅毒 II-Stadium der Syphilis	甚ダ稀ニ微毒感染後二三ヶ月後ニ來ルコトアリ。	微毒性發疹等アリ。	多クハ一週間ニシテ治ス。	前二者ト鑑別ヲ要ス、既往症・年齢・ワ氏反應・試驗的驅微法等ニヨリテ鑑別セラレ。
	b)第三期梅毒 (護謨腫性) 腱鞘炎	稀ニ微毒感染ノ數年後ニ起ル。	腱鞘ニ護謨腫ヲ發生セル爲メ腫脹狀ヲ呈シ、或ハ其吸收後萎縮性腱鞘炎ノ狀ヲ呈スルコトアリ、併シ毎常無痛性ナリ。	他部ニ護謨腫アルコトアリ(±)。	自然ニ慢性ニ治癒ス。
7) 痛風性腱鞘炎 Tendovag. urica	痛風 Gicht = 際シテ拇指又ハ跖趾ノ腱鞘ニ尿酸鹽類ノ沈着ヲ來スコトアリ(關節ノ條下參照)。 a) 其沈着量少ナキ時ハ腱鞘内ニ漿液滲出シテ慢性漿液性腱鞘炎ノ狀ヲ呈ス(併シ本症ニハ夜間疼痛著明ナリ)。 b) 其沈着多キ時ハ固キ腫脹ヲ形成シ、機能障礙ヲ來スコトアリ、夜間疼痛アリ、X線ニヨリテ證明セラル。				

腱鞘炎ト粘液囊炎ノ鑑別

	a) 腱鞘炎	b) 粘液囊炎
部位	手腕關節・足關節ノ附近ニ最モ多シ、部位一定ス。	大ナル關節ノ附近ニテ一定部位ニアリ(次項參照)。
形狀	多クハ長形。	多クハ球形或ハ橢圓形。
癒着	皮膚ト無ク、腱ニ關係密接。	皮膚トナク、底部ト有リ。
機能障礙	多クハ有リ。	殆ンド無シ。

腱鞘ノ存在部位ハ第一百二圖ヲ參照スベシ、腱鞘炎ハ毎常此部位ニ限ル、尙ホ腱鞘炎ハ何レノ種類ノモノモ手腕關節部ニ最モ多シ。

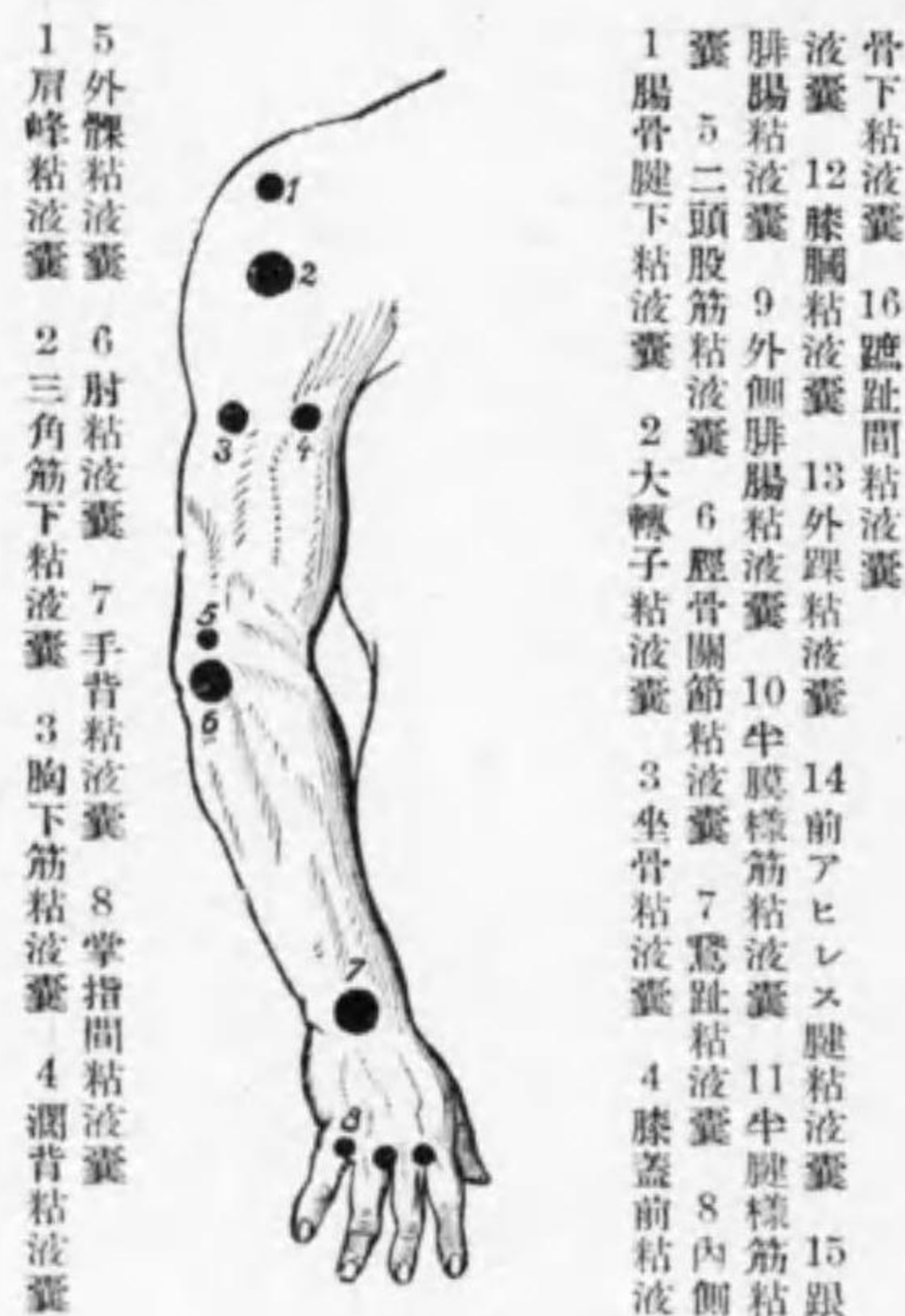
ガングリオン Ganglion = 就キテハ各論手及ビ足ノ條下參照。

XXXIV. 各種粘液囊炎ノ鑑別
Differentierung d. verschiedenen Bursitis

	原因	局所症狀	全身症狀其他	鑑別	
1) 急性漿液性粘液囊炎 Bursitis serosa acuta	比較的稀ナリ、附近ノ化膿症ニ續發シ、或ハ過勞後ニ來ル。	粘液囊存在部ニ一致シテ球形、半球形又ハ卵圓形ノ腫脹ヲ來シ、緊満弾力性軟ニシテ屢々波動ヲ呈ス。表面平滑ニシテ皮膚ト癒着ナク底部ニ關係アリ、時トシテハ皮膚發赤ス、多少ノ疼痛アルモ機能障礙少シ。	化膿性炎ト異ナリテ熱發ナシ、併シ本症ニヨリテ膿性炎トナルコトアリ、或ハ慢性トナル。	化膿性粘液囊炎トハ局所症狀比較的輕ク、全身症狀ナキニヨリテ區別ス、疑ハシキ時ハ試驗的穿刺ヲ行フベシ。	
2) 急性化膿性粘液囊炎 Bursitis purulenta acuta	粘液囊ノ不潔創傷、附近ノ化膿ニ續發ス、血行傳染ハ甚稀。	前症ニ類似スルモ腫脹・發赤・熱感・疼痛一層顯著ニシテ、疼痛ノ爲メ多少機能障礙アリ、周圍ニ屢々蜂窩織炎ヲ伴フ。	熱發等ノ全身症狀ヲ伴フ、穿刺液膿性ナリ。	急性粘液囊炎・急性化膿性腱鞘炎・急性化膿性關節炎等ト鑑別。	
3) 淋毒性粘液囊炎 B. gonorrhoeica	其稀ニ急性淋レハ自然治癒ノ傾向アリ、原因・試驗的穿刺等ニヨリテ區別セラル。	續發スルコトアリ、急性化膿性粘液囊炎ニ類似ス。	併シ之		
4) 慢性單純性粘液囊炎	a) 慢性漿液性粘液囊炎 Bursitis chron. serosa.	粘液囊内出血後、粘液囊ノ慢性刺激・急性炎後等或ハ原因不明。	粘液囊ニ一致シテ球形又ハ卵圓形ノ腫脹アリ、界限明瞭・弾力性軟ニシテ波動アリ、表面平滑ニシテ皮膚ト癒着ナシ、疼痛・機能障礙ナシ。	結核性腱鞘炎ノ各型ト鑑別ヲ要ス、併シ初期ニハ區別困難ナルコトアリ、年齢・發生・經過・全身狀態・ツベルクリン反應等ニヨリテ區別ス、漿液性ノモノニテハ内容ノ検査、其他漿液性ノモノハ種々ノ囊性腫瘍及腫脹ト鑑別ヲ要シ、肥厚性ノモノハ硬性腫瘍ト鑑別ヲ要ス。	
	b) 增殖性粘液囊炎 B. proliferans	慢性器械的刺戟ニヨル、或ハ原因不明。	略ボ同上ニシテ加フルニ軟性度少ナク、強ク觸診スルニ米粒體ヲ觸レ屢々軋音ヲ呈ス。	熱發等ノ全身症狀ナシ。	
	c) 肥厚性粘液囊炎 B. hypertrophicans	略同上	粘液囊ニ一致シテ球形又ハ卵圓形ノ硬靱ナル腫脹ヲ形成ス、表面平滑ニシテ疼痛等ナシ。		
5) 結核性粘液囊炎	a) 水腫型 hydropische Form	虛弱ナル年少者、結核ノ素	慢性漿液性粘液囊炎ニ類似スルモ、内容ハ纖維素ニヨリテ稠濁シ、後ニハ周圍ニ慢性滲潤ヲ來ス。	屢々不定熱發	
	b) 米粒體型 Reiskörper-Form	因アルモノニ多シ。	米粒體ノ増殖著明ナルモノニシテ單純性增殖性粘液囊炎ニ類似ス、後ニハ周圍ニ慢性滲潤ヲ來ス。	盜汗・全身衰弱等アリ、併シ初期ニハ著	
	c) 萎縮型 schrumpfende Form	時トシテ肺・肋膜炎・腹膜炎ノ結核ニ伴フ。	單純性肥厚性粘液囊炎ニ類似ス、起始・經過・組織的検査等ニヨリテ區別ス。	明ナラザルコト多シ。	各型ト鑑別ヲ要ス(稀ニハ微毒性ノモノト)。其他前記ノ各疾患ト區別スベシ。
	d) 化膿性型 eitrige F.		總テノ末期ニ來ル、周圍ニ慢性滲潤著明ニシテ時トシテハ寒性膿瘍ヲ形成ス。		
6) 微毒性粘液囊炎 B. syphilitica	其稀ニ微毒ノ第二期又ハ第三期ニ發着前結核囊又ハ嚢嚢突起粘液囊ニ來ルコトアリ、他トノ鑑別ハ腱鞘炎ノ微毒ノ條下參照。				

第百十三圖 粘液囊ノ所在 Lokalisation der Bursa

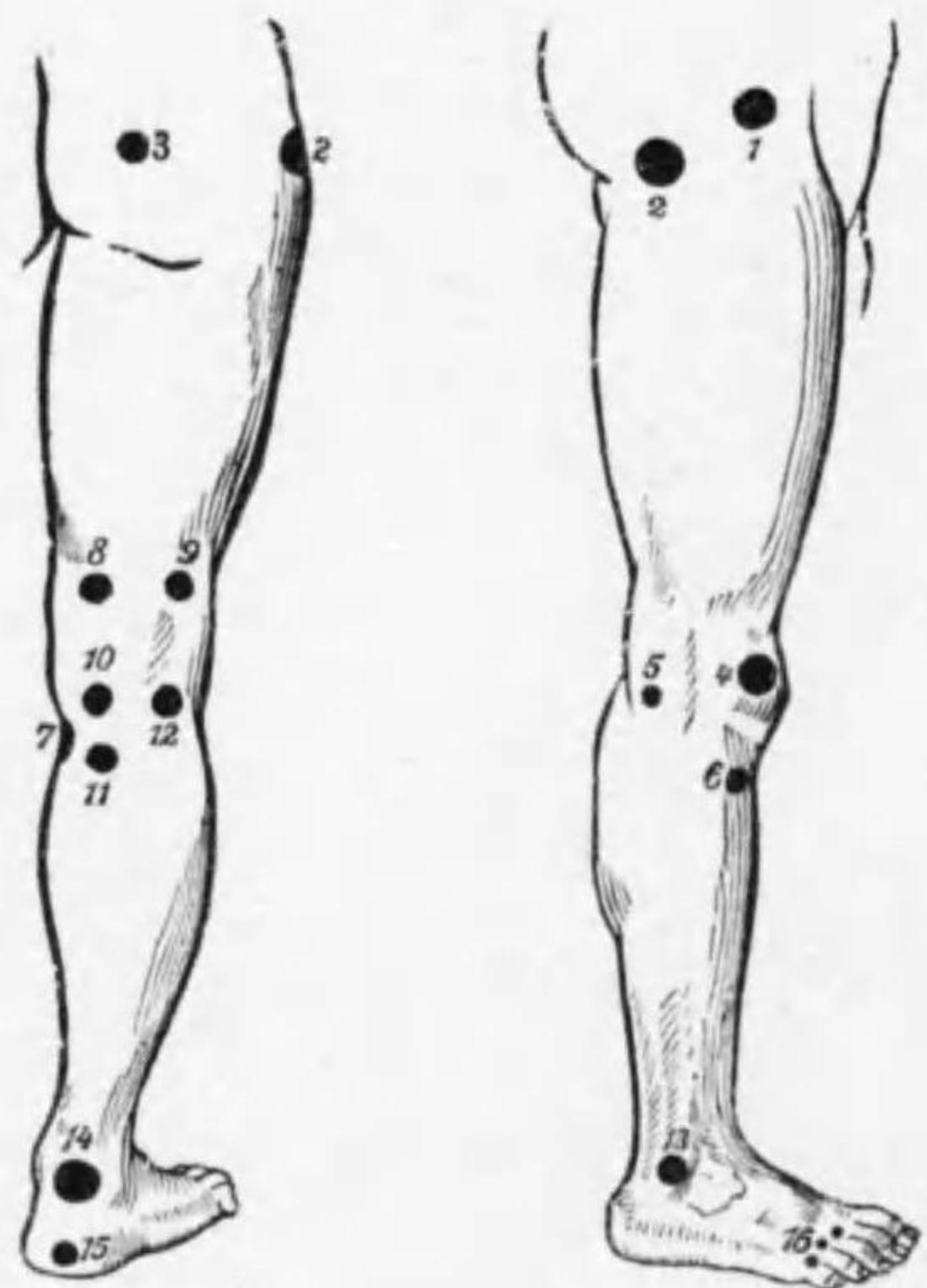
次ニ示スガ如ク粘液囊ハ大ナル關節ノ附近ニアリテ、其部位一定ス。併シ偶發性粘液囊或ハ常數外粘液囊 Bursa accidentelle od. supernumeräre ナルモノアリ、内臑馬足・外臑馬足・脊椎後彎症・陳舊骨折骨端等ニテ突出部ニ絶エズ器械的刺戟ヲ受クル爲メニ續發性ニ粘液囊ヲ生ズルコトアリ。



1 肩峰粘液囊
2 三角筋下粘液囊
3 胸下筋粘液囊
4 潤背粘液囊
5 外臑馬足
6 肘粘液囊
7 手背粘液囊
8 掌指間粘液囊
9 外側腓腸粘液囊
10 半膜様筋粘液囊
11 半腱様筋粘液囊
12 膝間粘液囊
13 外臑馬足
14 前アヒレス腱粘液囊
15 跟腸粘液囊
16 蹠趾間粘液囊

第百十四圖

慢性粘液囊炎内面



1 腸骨腿下粘液囊
2 大轉子粘液囊
3 坐骨粘液囊
4 膝蓋前粘液囊
5 二頭筋粘液囊
6 脛骨關節粘液囊
7 蹠趾粘液囊
8 膝蓋前粘液囊
9 外側腓腸粘液囊
10 半膜様筋粘液囊
11 半腱様筋粘液囊
12 膝間粘液囊
13 外臑馬足
14 前アヒレス腱粘液囊
15 跟腸粘液囊
16 蹠趾間粘液囊

第百十五圖

鷹嘴突起粘液囊炎



XXXV. 骨及關節ノ外傷

Verletzungen der Knochen u. der Gelenke

	1) 骨ノ挫傷 Kontusion d. Knochen	2) 骨折 Fraktur	
		a) 開放骨折 offene F.	b) 皮下骨折 subkutane F.
原因	種々ノ鈍力ガ作用シタルニ因ル。	a) 直達性ニ種々ノ鈍力(強劇)ノ作用シタル爲メ。 b) 介達性ニ強力(骨ノ屈曲・捻返・強震等)ノ作用シタルニ因ル、老人ニ於テハ輕度ノ外力ニテ骨折ス。	
疼痛	外傷直後ニハ疼痛存スルモ一個所ニ局限セズ、介達壓痛ナク、比較的早く輕快ス。	疼痛劇烈ニシテ骨折部ニ局限シ(マルゲーヌ氏骨折痛)比較的永ク持續ス、介達壓痛著明ナリ。	
出血	皮下溢血輕度。	外出血著明。	皮下溢血高度(吸收熱)。
機能障礙	疼痛ノ爲メ一時該肢ノ使用ヲ欲セザルコトアルモ、他動的ニハ可動性或ハ全ク障礙ナシ。	劇烈ナル疼痛或ハ骨聯絡ノ斷絶ニヨリテ該肢ノ使用不能トナル(併シ骨ノ種類ニヨリ又ハ不全骨折・楔入骨折ニ於テハ機能ニ差支ナキコトアリ)。	
異常運動及其他	(-)	屢々骨折部ニ異常運動(甚ダシキハぶらぶら)ヲナシ、其際特有ナル啞軋音アリ、同時ニ劇痛ヲ訴フ。	
變形	(-)	骨折端ノ突出又ハ陷凹等ニヨリテ變形ヲ呈ス、併シ變形著明ナラザルコトモアリ。	
肢軸變化	(-)	時トシテ骨折部ニ於テ肢軸ノ變化アリ(第百二十五圖)	
觸診	特殊ノモノヲ觸レズ。	時トシテ骨折端又ハ骨折線ヲ觸ル(開放骨折ニ於テハ直接骨折部ヲ目撃シ得ルコトアリ)。	
傳染	種々有リ。	屢々傳染ニヨリ重篤トナル。	甚ダ稀。
X線検査	(-)	骨聯絡ノ斷絶、骨折端ノ變位等明カナリ。	
副損傷	種ナリ。	神經・血管・内臟器等ノ壓迫又ハ損傷ヲ伴フコトアリ。	
鑑別	<p>不全骨折ニ似タルモ、出血ノ程度・固定疼痛・X線等ニヨリ區別セラル。</p> <p>骨創傷 Knochenwunde 種々ノ創傷ニ際シ、骨マデモ傷ツケラレタルモノヲ云フ。單純ノ創傷ニ比シ出血多量ナリ、時トシテ骨傳染、</p> <p>骨挫傷・骨創傷・關節捻挫・挫傷・脱臼等ト區別ヲ要ス、固定骨折痛・異常運動・啞軋音・變形・肢軸變化・異常觸診・副損傷等何レモ特有ノモノニシテ、是等ノ一症狀アレバ診斷確實ナリ、併シ不全骨折ニ於テハ是等ノ症狀明カナラザルコトアルガ爲ニ診斷困難ナルコトアリ、此際ニハX線検査ニヨラザルベカラズ、其他各論參照。</p>		

3) 骨端線離開 Epiphysentrennung	4) 關節挫傷及捻挫 Gelenkkontusion u. Distorsion	5) 脫臼 Luxation (不全脫臼ハ全 脫臼ニ比シ各 症狀輕症ナリ)
骨折ト同様ナリ、但シ骨端 線ノ尙存スル十七八歳以下 ノモノニ來ル。	挫傷ハ鈍力ノ直達作用ニヨ ル、捻挫ハ脫臼ト同様ノ作 用ニヨルモ、其程度弱キニ ヨル。	a) 直達外力 b) 介達外力(過度屈曲・伸 展・捻挫等ニヨル關節ノ過度ノ運動)。 c) 筋力ノ作用(顎關節ノ欠伸、肩胛關節、 肘關節ノ拋物運動等)。
疼痛骨折ニ類スルモ、其程 度稍々少シ。	比較的輕度ニシテ、疼痛限 局性ナラズ。	疼痛初メハ可ナリ著明ナルモ、骨折ニ比 シテ早ク輕快ス、又骨折ノ如ク一個所ニ 限局性ナラズ。
略ホ骨折ニ類スルモ、出血 量稍々少シ。	挫傷ニハ稍々著明ナルコト アルモ、捻挫ニハナシ。	多クハ皮下出血著明ナラザルモ、多少存 スルコトアリ。
略 同 左	疼痛ノ爲メ一時該肢ノ使用 ヲ欲セザルモ他動的ニハ可 能、或ハ全ク機能障礙ナシ。	肢節異常位ニ固定セラル、之レガ爲メニ 關節ニヨリテハ機能障礙ヲ來ス。
同左、併シ呻吟音稍々軟性 ナリ。	(-)	肢節異常位ニ固定セラル、他動運動ニ對 シテ彈性的抵抗アリ。
同 左	(-)	骨頭及ヒ髌臼ガ異常位ニアル爲メニ變形 ヲ呈スルコトアリ。
同 左	(-)	多クハ脫臼部ニ於テ肢軸ノ變化ヲ認ム。
略 同 左	特殊ノモノヲ觸レズ。	屢々異常位ニ骨頭・髌臼ヲ觸ル。
同 左	多クハ (-)	(-)
骨端線ニ於テ聯絡斷絶ア リ。	(-)	骨頭・髌臼ノ異常位ニアルヲ認ム、骨折ヲ 伴フヤ否ヤニ注意スベシ。
同左、併シ損傷少ナシ。	稀ナリ。	神經・血管ノ壓迫又ハ損傷ヲ伴フコトア リ。
骨折ト誤リ易シ、年齢・出血 及ビ疼痛ノ稍々輕度ナルコ ト、軟性呻吟音ニヨリテ區 別セラル。X線ニヨレバ診 斷確實。	不全脫臼ト區別ヲ要スルコ トアリ、機能障礙ノ有無、 X線等ニヨリ區別セラル、 其他右記脫臼ノ症狀アレバ 一層容易ニ區別セラル。	骨折・關節挫傷又捻挫等ト區別ヲ要ス、關 節ノ異常位固定、彈性的抵抗・關節變形・ 肢節軸變・骨頭及ヒ髌臼異常觸知等ノ一 症狀アルモ診斷セラル、X線ニヨレバ一 層確實ナリ。 骨折ト脫臼ヲ兼メルヲ骨折脫臼ト稱ス。

a) 骨折ノ頻度 (n. Bruns)

1) 前 膊 骨 22.2%	6) 肋 骨 9.5%	11) 肩 胛 骨 1.1%
2) 下 腿 骨 16.0%	7) 手 骨 6.7%	12) 骨 盤 骨 0.8%
3) 大 腿 骨 14.1%	8) 頭 蓋 骨 3.4%	13) 脊 椎 骨 0.4%
4) 鎖 骨 10.3%	9) 顔 面 骨 2.8%	14) 胸 骨 0.1%
5) 上 膊 骨 10.2%	10) 足 骨 1.3%	

b) 骨折型ノ種類 Arten der Frakturformen

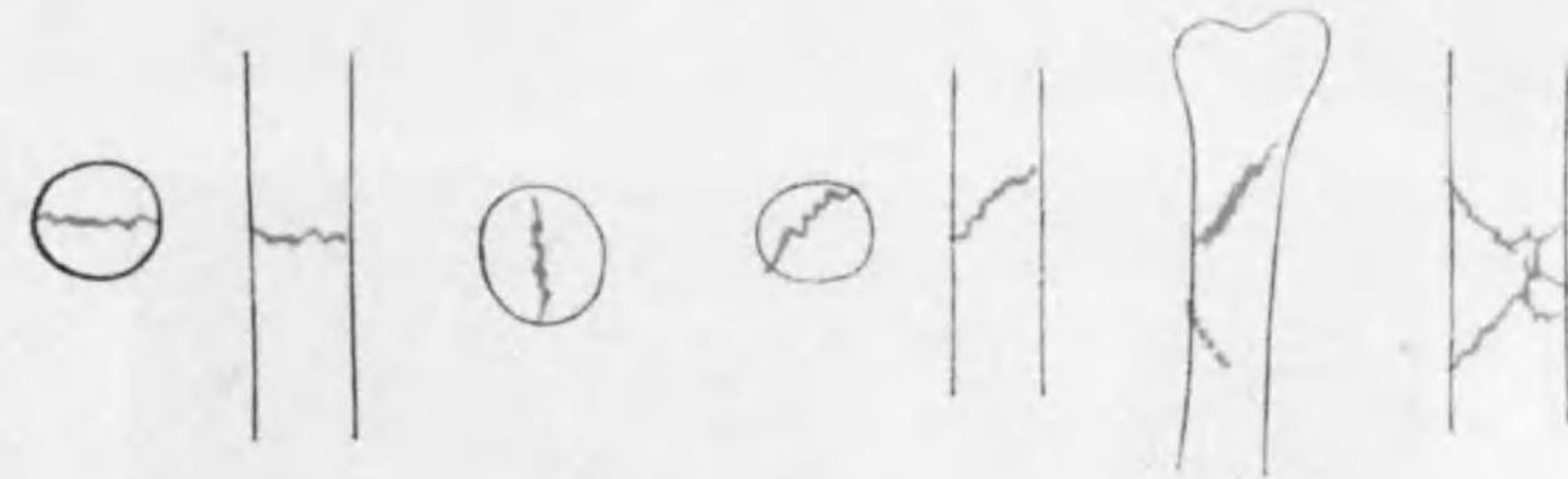
a) 全 骨 折 Vollständige Fraktur

1) 横 骨 折 Querbruch	6) T 字狀骨折 T-förmiger Bruch
2) 縱 骨 折 Längsbruch	7) Y 字狀骨折 Y-förmiger Bruch
3) 斜 骨 折 Schrägbruch	8) 粉碎骨折 Splitterbruch od. Zertrümme- lungbruch
4) 螺旋骨折 Spiralbruch	9) 陥沒骨折 Depressionsbruch
5) 蝴蝶骨折 Schmetterlingsbruch	

b) 不 全 骨 折 Unvollständige Fraktur

1) 骨 屈 折 Infraction	3) 穿孔骨折 Lochbruch
2) 骨 裂 裂 Fissuren od. Rissbruch	

第百十六圖 第百十七圖 第百十八圖 第百十九圖 第百二十圖
横 骨 折 縱 骨 折 斜 骨 折 螺旋狀骨折 蝴蝶骨折



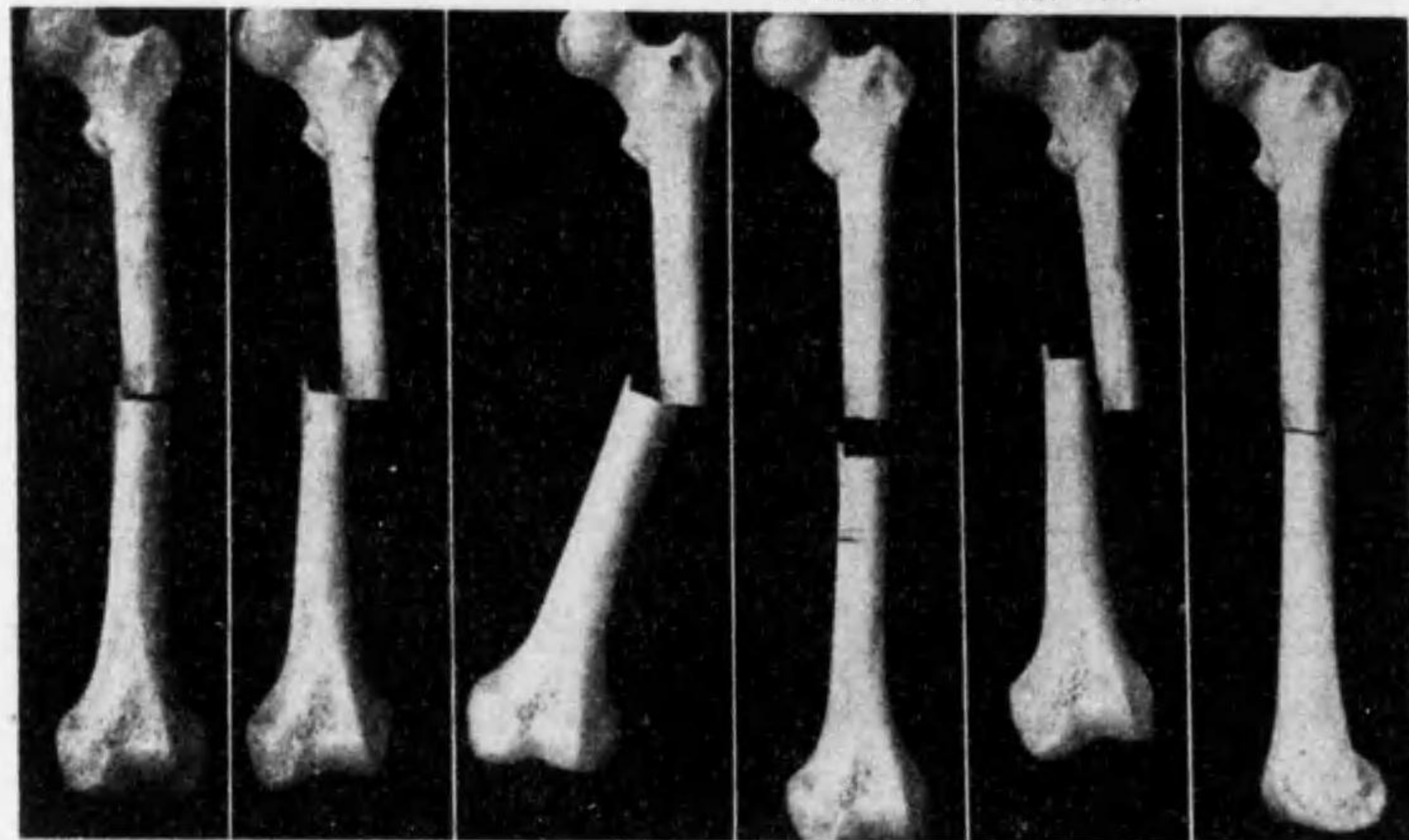
第百二十一圖 第百二十二圖 第百二十三圖 第百二十四圖
T字狀骨折 Y字狀骨折 粉碎骨折 陥沒骨折



c) 骨折端ノ移動 Dislokation der Frakturende (n. Bauer)

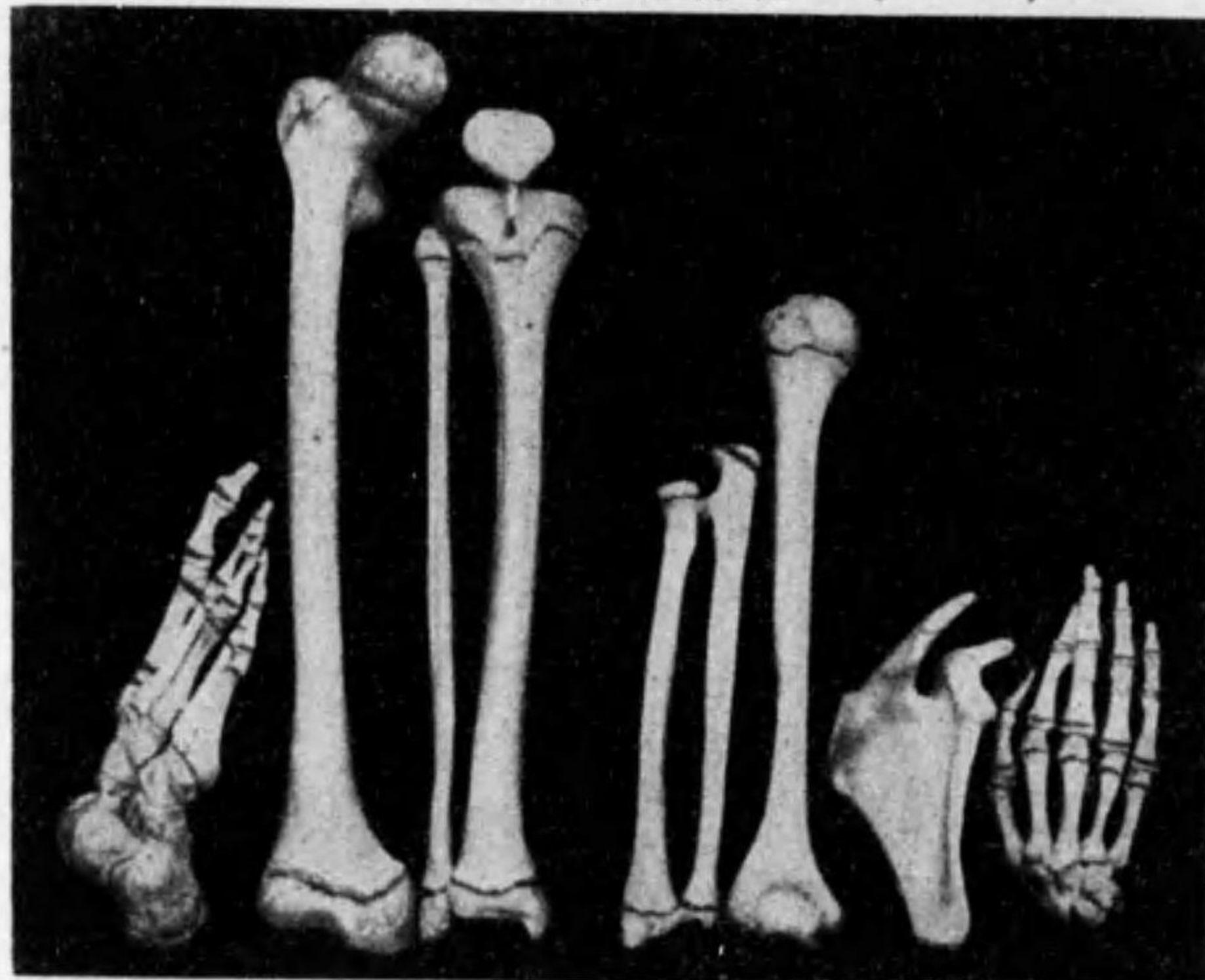
第百二十五圖

骨折端 移動少ナキ モノ	側移動 Dislocatio ad latus	角移動 (軸移動) D. ad axin	延長縱移動 D. ad longitudinem cum distractio	短縮縱移動 D. ad longitudinem cum contractione	捻移動 Dislocatio ad periphe- riam
--------------------	-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------------------



d) 主要ナル骨端線存在部位 (n. Bauer)

第百二十六圖



e) 脱臼ノ頻度 Häufigkeit der Luxation (n. Krönlein)

1) 肩胛關節脱臼	51.8%	6) 股關節脱臼	2.1%
2) 肘關節脱臼	27.3%	7) 足關節脱臼	1.3%
3) 手及指關節脱臼	8.9%	8) 膝關節脱臼	1.0%
4) 鎖骨脱臼	4.2%	9) 膝蓋骨脱臼	0.7%
5) 顎骨脱臼	2.5%	10) 頸椎脱臼	0.3%

f) 外傷性脱臼ノ種類 Arten d. Luxation

脱臼ノ程度ニヨリテ a) 全脱臼 vollständige Luxation b) 不全脱臼 unvollständige Luxation ト別ツ、又末梢端ガ中樞端ニ對スル位置ニヨリテ前脱臼、後脱臼等ヲ分ツ(名論參照)、其他骨折ト脱臼ノ合併セルヲ骨折脱臼 Luxationsfraktur ト稱ス。

脱臼後整復ヲ行フモ固定充分ナラザル時ハ 習慣性脱臼 habituelle Luxation ヲ起スコトアリ、又脱臼後整復セザル場合ニハ疼痛次第ニ減少シ、機能モ多少可能トナル、之レヲ 陳舊性脱臼 veraltete L. ト云フ。

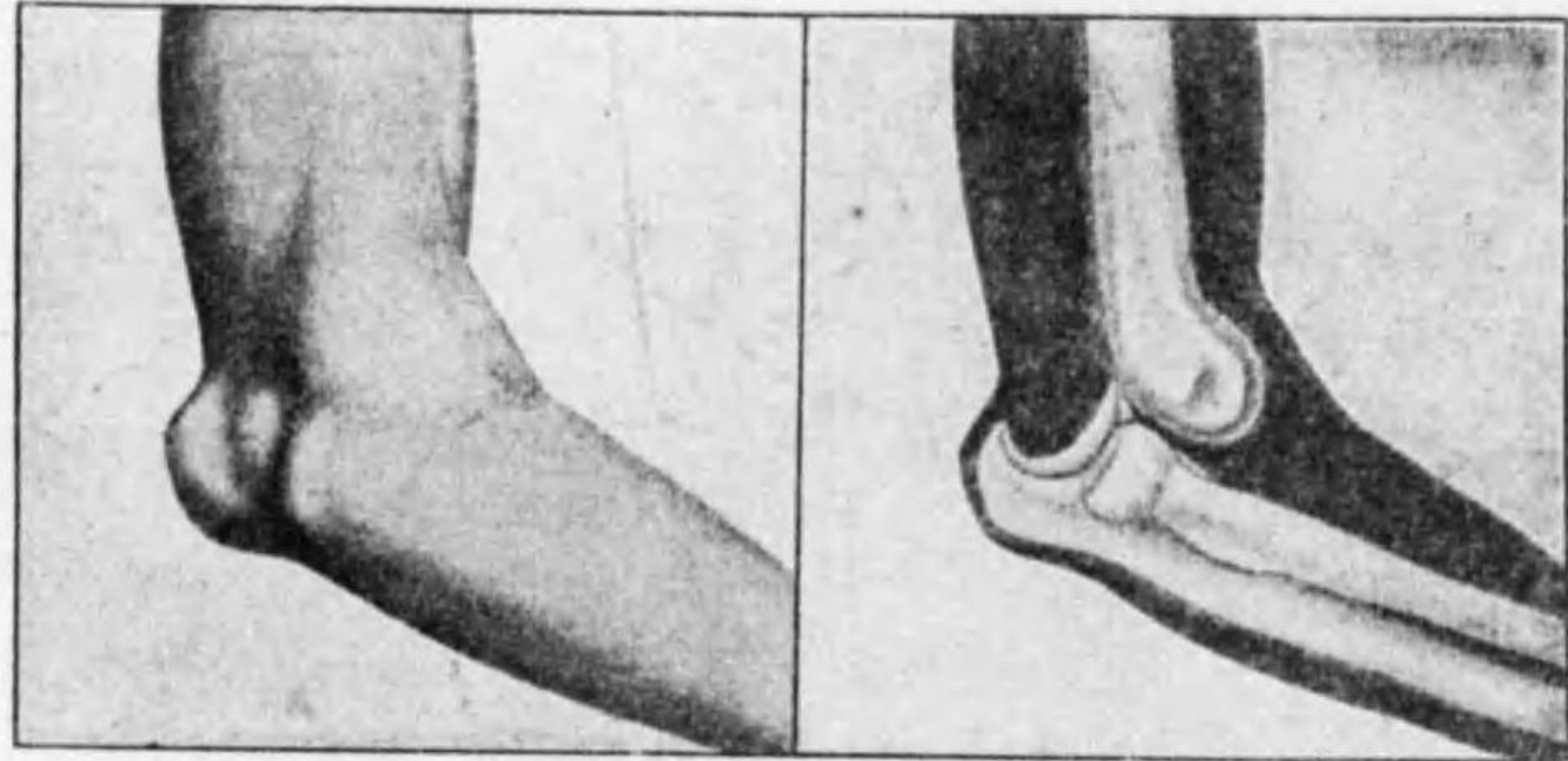
XXXVI. 病的(特發)脱臼 Pathologische (spontane) Luxation

1) 擴張性或弛緩性脱臼 Distentions-L.	種々ノ關節疾患ニヨリ關節内ニ多量ノ膿汁・漿液滯留セル時ハ、關節囊及ヒ靭帯ガ過度ニ擴張伸展セラレ、爲メニ骨頭ト髌白ガ相離反シテ脱臼ヲ起スコトアリ。
2) 破潰性脱臼 Destruktions-L.	關節ノ化膿、又ハ結核等ニヨリテ關節部ノ破潰甚ダシキニヨリテ起ル。
3) 痲痺性脱臼 Paralytische L.	脊髄癆・脊髓空洞症等ニテ關節諸筋ノ痲痺ヲ起シタル爲メ(同時ニ滲出物ノ滯留・骨端ノ變化等アリ)、所謂動搖關節トナリテ脱臼スルコトアリ。
4) 缺損脱臼 Defekt-L.	前膊又ハ下腿ノ如クニ骨ヨリ成ルモノニ於テ其一骨ガ缺損セル爲メニ脱臼ヲ起スコトアリ(先天性又ハ外傷性脱臼)。

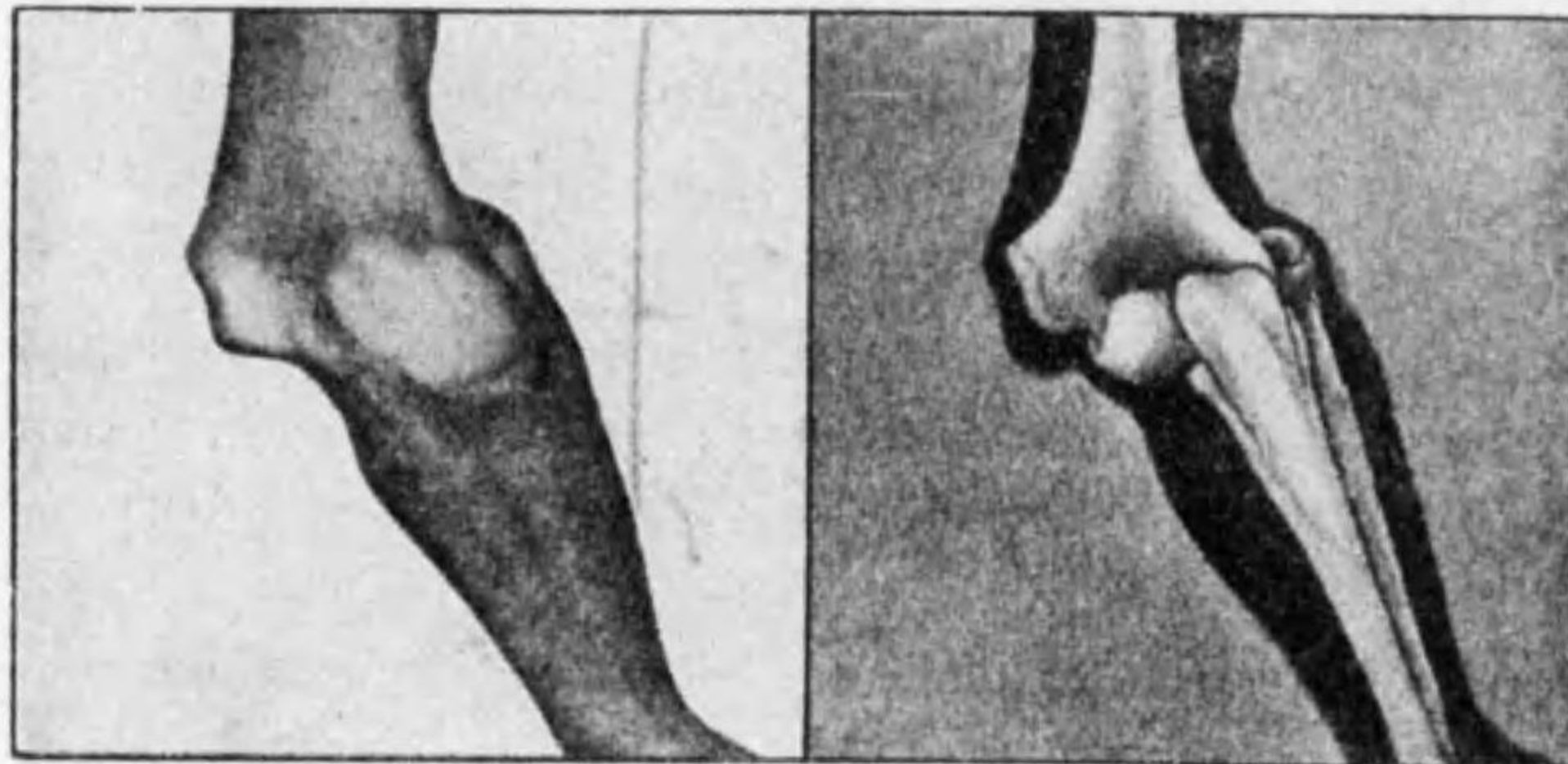
以上ノ各脱臼ハ其原因的關係ニヨリテ容易ニ診斷セラルルモ、初期ニハ不全脱臼ナルガ故ニ脱臼アルコトヲ見逃スコトアリ、X線検査ニヨレバ明カナリ。

其他先天性脱臼ニ就キテハ各論ニ述ブ。

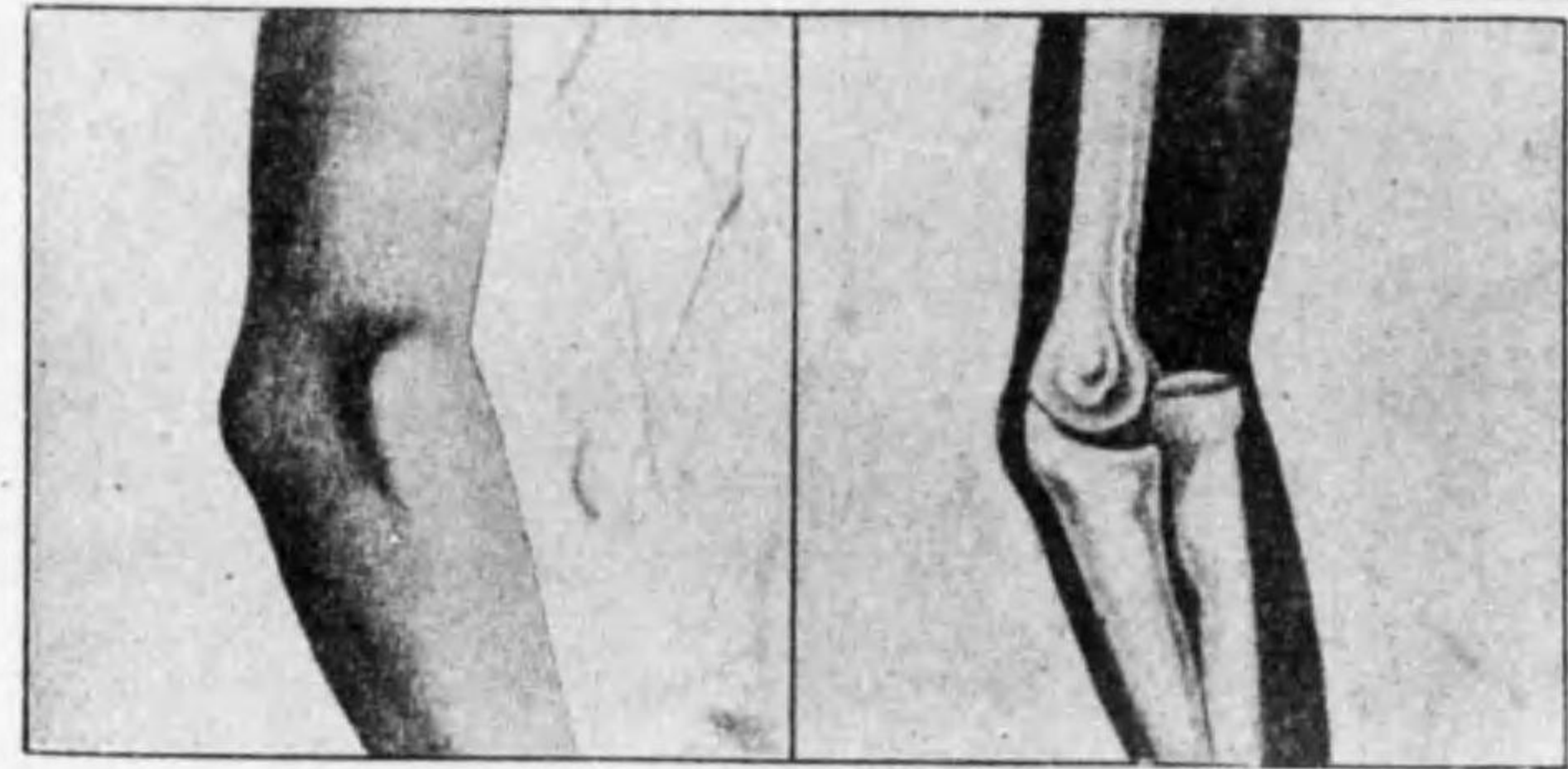
第二百二十七圖 後脫臼



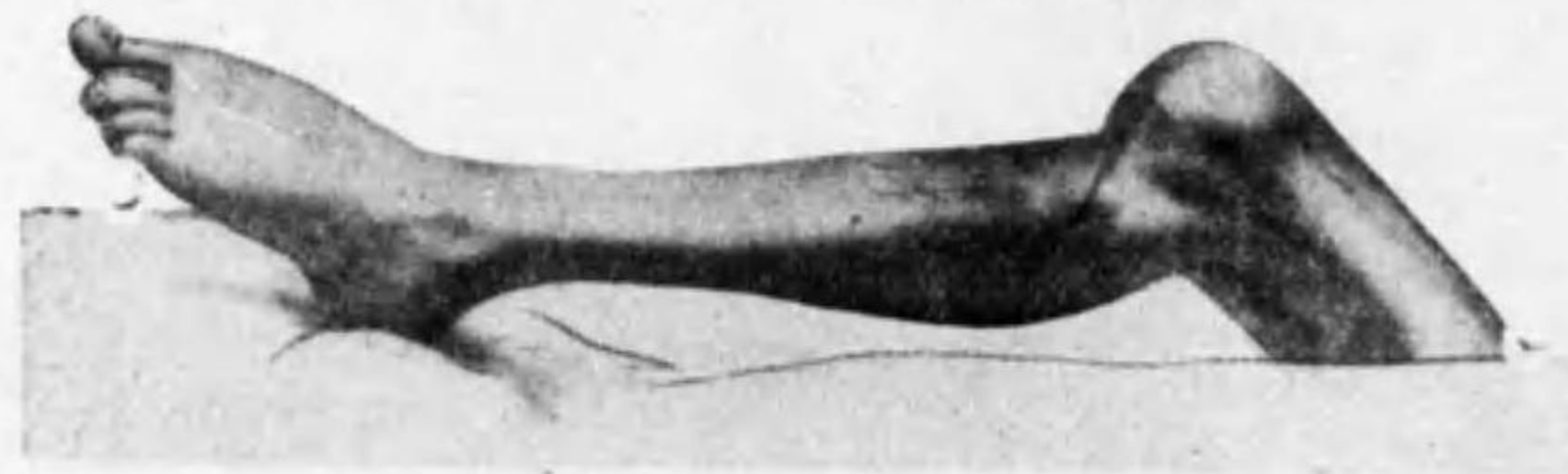
第二百二十八圖 不全側脫臼



第二百二十九圖 前脫臼

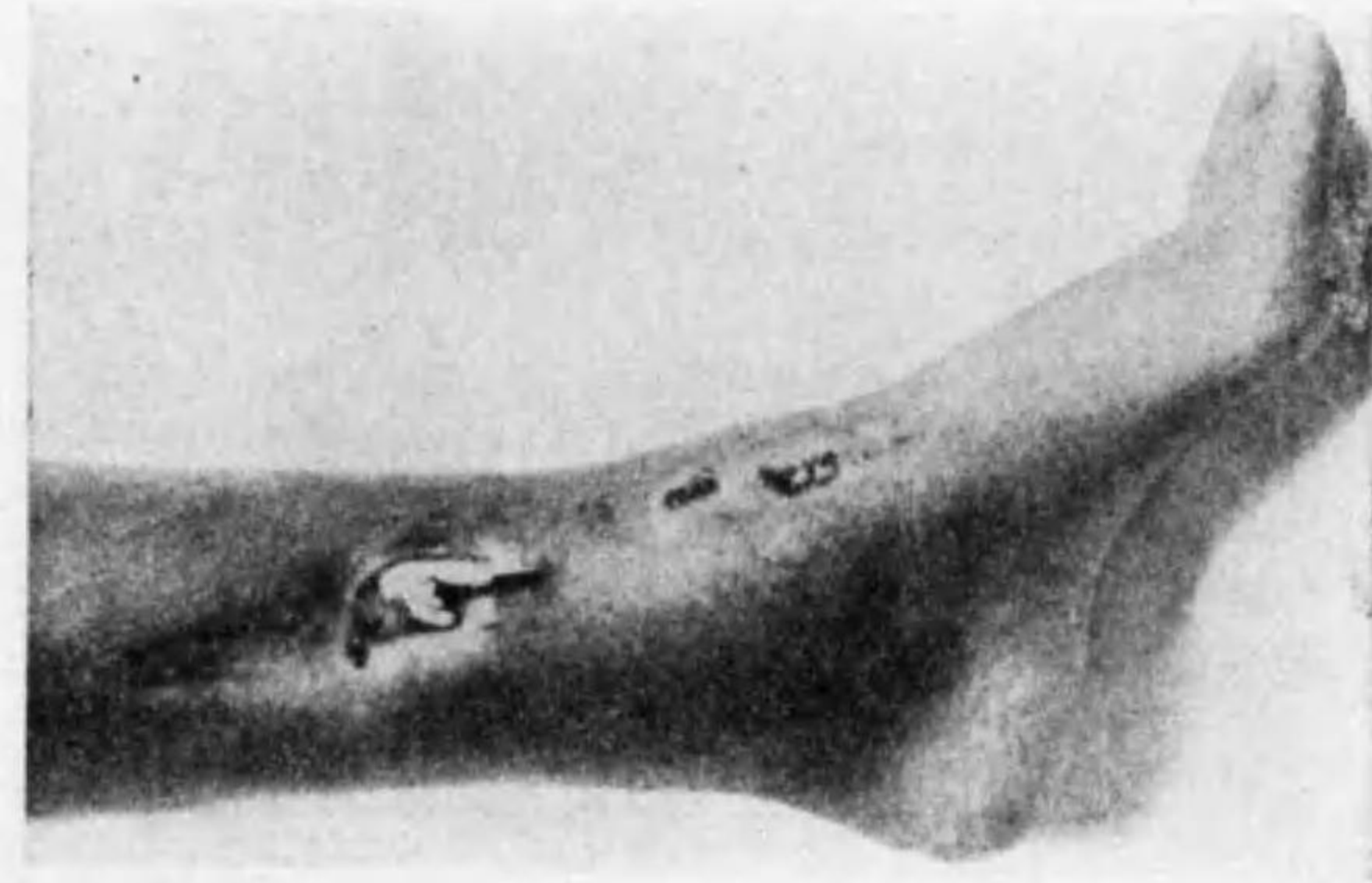


第三百十圖 膝關節病的脫臼



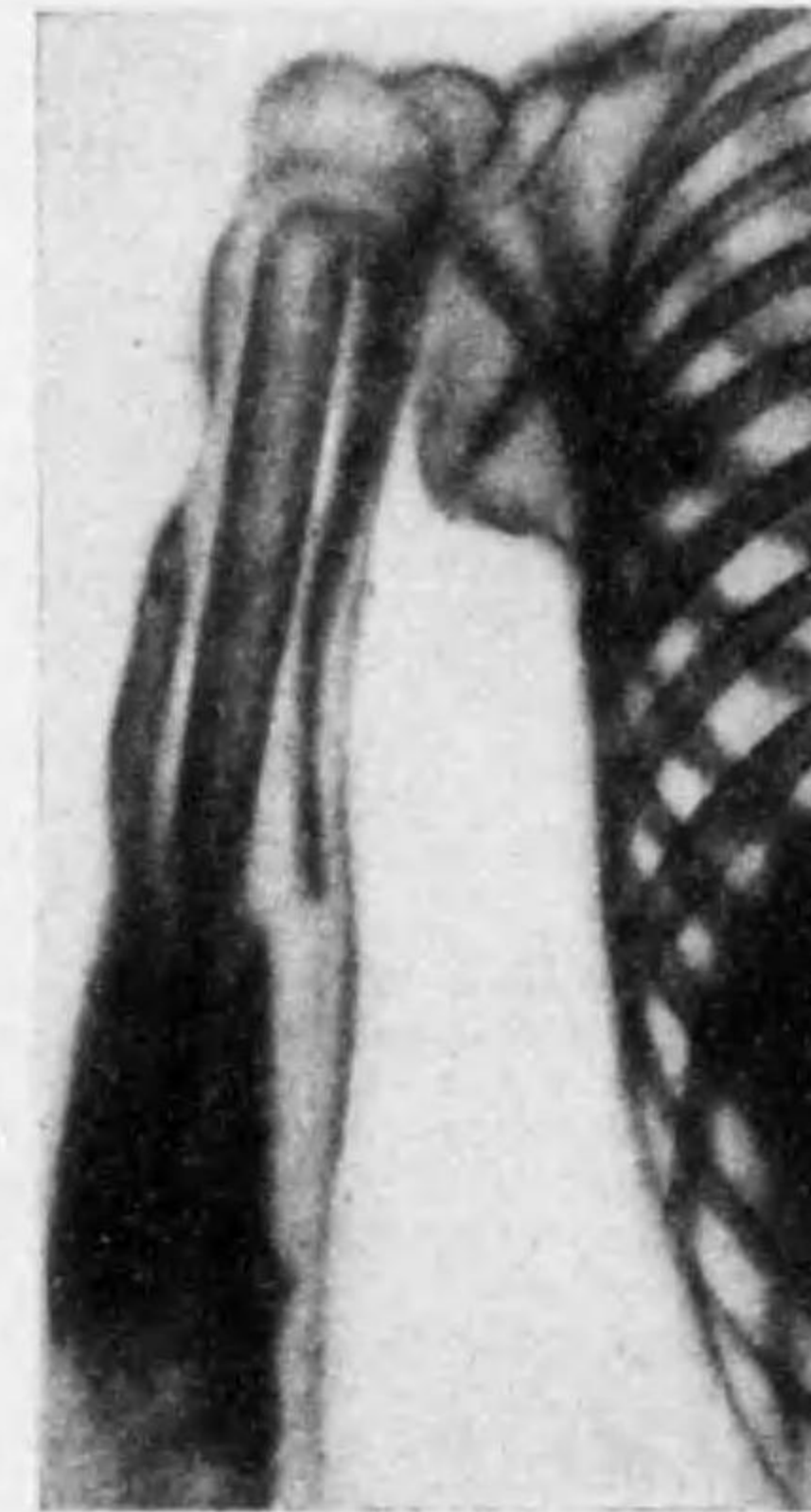
第三百十一圖

下腿骨髓炎ニヨル瘻底・瘻孔及腐骨 (n. Quervain)



第三百十二圖

上膊骨全部腐骨X線像



第三百十三圖

上膊骨全部腐骨



XXXVII. 骨ノ重要ナル炎症性疾患 Wichtige entzündliche

病名	發生的關係	發生部位	主 要
1) 急性化膿性骨髓炎 骨膜炎(骨炎) Osteomyelitis et Periostitis p. acuta	化膿菌ノ骨髓又ハ骨膜傳染ニヨル。外傷誘因トナルコトアリ。年少者特ニ男兒ニ多シ。	大腿骨ニ最モ多ク、脛骨・上膊骨・橈骨等ノ骨幹端部ニ多シ。	a) 普通型 多クハ寒熱戰慄ノ下ニ急ニ高熱部ニ劇痛アリ。眠痛著明、之レガ爲メニワ經ルニ從ツテ附近ニ蜂窩織炎ヲ起シ表面リ、腐骨又ハ膿瘍ヲ形成シ之レガ排除セラレザル間ハ治セズ、次第ニ附近ニ骨肥厚ヲ來ス發シ全身症狀重篤ニシテ甚シキハ嗜眠・譫妄等化膿ニ至ラザル間ニ敗血症毒症ノ爲メニ斃ル。
(附) チフス性骨髓炎 Osteomyelitis et Periostitis typhosa	腸チフスノ恢復期後ニ發病スルコトアリ。	肋骨ニ最モ多ク其他脛骨・骨盤骨・胸骨・鎖骨等。	肋骨ニ於テハ骨部ト軟骨部トノ間ニ發生スルコトアリ、或ハ骨部ニ膿瘍ヲ形成シ、或ハ寒熱戰慄トアルモ、腐骨アル間ハ治セズ、多クハ熱
(2) 慢性化膿性骨髓炎	a) 續發性慢性骨髓炎	急性症(1)ヨリ續發ス、腐骨又ハ膿瘍ノ殘留ニヨル。	急性炎症狀著明ナラズ、骨肥厚著明ニシ多クハ骨ニ癒着セル癭痕アリ。時々急性炎症狀再發スルコトアリ、X線
	i) 蛋白性骨膜炎 Periostitis albuminosa	何レモ微力ノ細菌ノ傳染ニヨル	骨膜粘液性漿液ノ滲潤ニヨリテ腫種ニハ多少化膿スルコトアリ、又疼痛等急性症ノ如ク著シカラズ、併シ多クハ慢性ノ經過ヲ取ル。
	ii) 慢性中心性骨膿瘍及腐骨 iii) 硬化性骨髓骨膜炎 sklerosierende	菌ノ傳染ニヨル發病部位其他ノ變化ニヨリテ是等ノ相異アリ。	何レモ至ツテ稀ナルガ比較的大腿骨・脛骨等ニ多シ。
3) 骨結核 Knochtuberkulose	年少者ニ多シ(特ニ結核性素因)時トシテ他部ノ結核(腰々關節結核)ニ併發ス。	種々ノ大小ノ骨ニ來ル(各論參照)。時トシテ多發性。	發生上 a) 骨膜性 periostale Form ト b) 骨髓指趾骨・肋骨ニ於テハ骨ノ腫脹ヲ認ムルコト多シ、自覺的症狀モナキヲ以テ永ク其機能障礙アリ、骨結核ノ大部分ニ於テ寒熱ルコト多シ。本症ノ進行セルモノ及肺肋膜炎然ラザレバ善變ナシ。
(4) 骨梅毒 Knochenphilis	a) 第二期梅毒(癭毒性骨膜炎)	癭毒性發疹期(壯年者ニ多シ)ニ認メラルコトアリ。	骨幹部ノ前面ニ自發痛アリ(特ニ夜間痛著明腫脹ヲ認メ、稀ニハ表面ノ皮膚ニ輕度ノ發疹同時ニ發疹等ノ第二期梅毒ノ症狀ヲ認ムル)
	b) 第三期梅毒(骨膿腫 Kn.-Gumma)	壯年後ニ多ク、癭毒感染後ノ3-7年後ニ多シ、稀ニ先天性癭毒トシテ來ルコトモアリ。	a) 癭毒性骨膜炎 b) 癭毒性骨髓炎 c) 癭毒i) 粗大ナル膿瘍ヲ形成セル場合ニハ稍ナク、之レヲ放置スレバ次第ニ吸收セラレ自潰シテ癭毒性潰瘍トナリ、次第ニ治癒ス。ii) 小膿腫ヲ多發シ、或ハ癭毒性滲潤アルナル、時トシテ夜間痛ヲ訴フ、先天性癭毒
	c) 癭毒性骨軟骨炎 Osteochondritis syphilitica	先天性癭毒ニ特ニ有ナリ(但シ其種)。	長管狀骨・肋骨等ノ骨端部ニ來ル。

Erkrankungen der Knochen (詳細ハ各論參照)。

症 狀	經 過	鑑 別
熱ヲ發シ、同時ニ種々ノ熱症狀アリ。該部ヲ動かシ難シ、初ハ腫脹著明ナラザルモ日ニ發赤腫脹熱感アリ(併シ稀々亞急性ノ者モアレザル間ハ治セズ、次第ニ附近ニ骨肥厚ヲ來ス發シ全身症狀重篤ニシテ甚シキハ嗜眠・譫妄等化膿ニ至ラザル間ニ敗血症毒症ノ爲メニ斃ル。	急性症狀ハ二三週ニシテ去ルコト多キモ腐骨膿瘍ノ殘留セル時ハ治セズ、屢々慢性トナル。	急性期ニハ化膿性筋炎・蜂窩織炎。 重症型ニテハ腸チフス・肺炎・粟粒結核。 亞急性ノモノハ「チフス性骨髓炎」等ト鑑別ヲ要ス。 其他、骨ノ結核・癭毒トモ鑑別ヲ要ス。
ルコト多ク亞急性ニ腫脹シ、多少ノ壓痛アリ、該部ノ觀テ呈スルコトアリ、時トシテハ自潰スルコトアリ、稀ニハ骨ノ變化著明ナリ。	慢性ノ經過ヲ取り、自然治癒稀ナリ。	急性症狀著明ナル場合ニハ化膿性骨髓炎ト鑑別ヲ要シ、慢性ノモノハ骨結核・骨膿瘍ト鑑別スベシ。
テ、壓痛著シカラズ、瘻孔ヲ有スルコトアリ。		既往症ニヨリ診斷容易ナリ、併シ骨癭毒ト鑑別ヲ要スルコトアリ。
慢性ニ腫脹シ、時トシテハ膿腫トナル(骨膜性ガングリオン)、稀ニハ骨膜ニ小化膿ヲ來シ或ハ小腐骨ヲ見ル。時トシテハ小腐骨ヲ形成スルコトアリ、數週ニテ治ス。		屢々臨牀的診斷困難ナリ、併シ多クハX線ニヨリテ診斷セラレ。
大ノ小膿瘍ヲ形成シ、濃厚粘稠ノ膿ヲ存ス、周圍ニ弛緩性肉芽ヲ形成スルコトアリ。ノ腫脹及壓痛(±)アリ、外部ヨリ殆ンド不明ナルコトモアリ、		骨結核・骨膿腫・骨肉腫・骨囊腫等ト鑑別ヲ要ス。
ルモ後ニハ疼痛不明トナル、只骨膜次第ニ慢性ニ肥厚シ表面ニ似タリ、稀ニハ骨膜肥厚部ニ小膿瘍・小腐骨ヲ形成スルコトアリ。		
性 mycogene Form トヲ分ツ。トアルモ他ノ骨ニ於テハ之レヲ認メ難ク、又發生ニ氣附カザルコト多シ、關節附近ニテハ其性膿瘍 Kalterabszess ノ形成ニヨリテ診斷セラル等ニ合併症アル場合ニハ熱發・盜汗・衰弱等アル	經過慢性ニシテ次第ニ増進ス。	骨膿腫・「チフス性骨炎」慢性骨炎・骨膿瘍・骨囊腫等ト鑑別ヲ要ス(各論參照)。X線ニヨリ診斷多クハ容易ナリ。
シ)、多少ノ壓痛ヲ伴フ、時トシテ輕度ノ瀰漫性赤ヲ認ム、併シ熱發等ノ全身症狀ナシ。	多クハ一ニ週ニテ治シ、痕跡ヲ殘サズ。	特異ノ症狀ニヨリ診斷多クハ容易、驅癭法ニヨリ治スルモ、ワ氏反應ハ必ラズシモ陽性ナラズ。
骨炎ノ三種アルガ主ナルハ前二者ナリ、々骨肉腫ニ類スルモ彈力性軟ノ腫脹ニシテ壓痛骨缺損及周圍ノ骨増殖ヲ殘シ、或ハ膿腫軟化	次第ニ治癒スルモ、多クハ骨變形ヲ殘ス、或ハ更ニ他部ニモ膿腫ヲ形成ス。	慢性骨炎・骨結核・骨膿瘍・骨囊腫等ト鑑別ヲ要ス、X線検査・ワ氏反應・驅癭法等ニヨリ確定セラル。
時ハ骨ノ瀰漫性腫脹ヲ來シ、次第ニ化骨シ硬クニテハ骨ノ異常成長ヲナスコトアリ。		
或ハ反對ニ其ノ壞疽ヲ來シ、多少ノ疼痛アリ	慢性ニシテ屢々畸形ヲ殘ス。	バルロー氏病ト鑑別ヲ要ス、併シ小兒ノ營養法ニ關係ナク、癭毒ノ既往症・驅癭法ニヨリ鑑別セラル。

XXXVIII. 骨ノ特殊疾患 Spezifische Erkrankungen

	發生的關係	發生部位	主 要
1) 磷 骨 疽 Phosphornekrose	磷ヲ取扱フ職工ニ來ル特殊ノ疾患ニシテ特ニ下顎骨ヲ侵ス(下顎骨參照)。		
2) 眞珠工匠ノ骨疾患 Knochenerkrankung d. Perlmutterdrechsler	若年ノ眞珠職工ニ稀ニ見ラルルコトアリ。	長管狀骨ニ多ク其他扁平骨・短骨ニモ來ル。	突然ニ骨ニ疼痛ヲ發シ、該部腫テ消散スルモ其跡ニ骨肥厚ヲ殘テ殘ス、時トシテハ化膿又ハ腐
3) 佝 僂 病 Rachitis (石灰ヲ有セザル骨組織ノ増殖著明ニシテ、且ツ既存骨組織ノ石灰モ著明ニ吸收セラリ、之レガ爲ニ各所ノ骨ニ變形ヲ來ス。)	本病ノ原因ナホ不明ナルガ屬土的疾患トシテ來ル、不攝生ノ生活ニ關係アリ、一種ノ「ウイタミン」缺乏ニヨルトノ説モアリ。一二歳ノモノニ發生シ稀ニ二歳後ニ來ル。	a) 骨系統ノ變化 i) 頭部ニ於テハ大額門ガ長時節及ビ前頭骨結節肥厚シ之レガ爲メニ角型頭蓋ナル。之ヲ頭蓋癆 Cranio tarsi ト云フ。 ii) 口蓋穹窿深ク陷凹シ前方ニ嚙狀ニ突出シ、 iii) 胸廓ニ於テハ肋骨ト助肋骨ノ境界部肥厚シ廓ノ左右徑狭ク鳩胸ノ狀ヲ呈ス。 iv) 脊椎ハ下部ニ於テ彎曲シテ龜背ノ狀ヲ呈シ v) 長管狀骨ニハ彎曲・軋捻等ヲ認メ、前膊骨 schnürlinger ノ狀ヲ呈ス。 vi) 其他骨ノ變形ニヨリ膝外髁・膝内髁・股内 b) 一般症狀其他 患兒ノ營養不真ニシテ貧血狀管枝カタル・肺炎・呼吸困難、肝臟・脾臟・淋巴腺	
4) 骨 軟 化 症 Osteomalacie (既存骨組織ノ石灰吸收著明ナルガ爲メニ骨變形ヲ來ス、但シ骨増殖ハ著シカラズ)。	佝僂病ト發生地ヲ同ウシ、風土病的或ハ散在性ニ來ル、但シ本邦ニハ比較的稀ナリ。其原因不明ナルガ不衛生的ノ生活ニ關係アルガ如ク、産褥中ニ起リ易シ、併シ産褥ニ關係ナキコトモアリ、	a) 骨系統ノ變化 多クハ産褥中ニ始マリ骨ニ劇ス。 i) 頭蓋・顔面ノ骨ニハ變化ナキヲ常トス。 ii) 胸廓ニ於テハ胸骨ノ彎曲・胸廓ノ變形ヲ來シ iii) 脊柱ニ側彎・後彎等ヲ起シ、起立困難ナルコ骨ノ變化ヲ以テ始マルコト多シ。 iv) 骨盤ノ變化著シク、狹窄骨盤ノ狀ヲ呈スル v) 長管狀骨ノ彎曲・軋捻・變形等ヲ來スモ骨端骨折ヲ起ス、假骨形成ヲナスモ石灰沈着不十分ガ「ゴム」ノ如クニ彎曲變形スルコトアリ。 b) 一般症狀 營養不真・貧血・下痢等アリ、肺疾	
5) バルロー氏病 Barloresche Krankheit	人工營養ノ小兒(過熱シタル牛乳・おもゆ・ミルク等)ニ來ル、「ウイタミン」ノ缺乏ニヨルト。	前驅症トシテ不眠・不機嫌・食慾不振等アリ。 i) 本病ノ主症狀トシテ小兒ノ身體ノ動搖スル ii) 大腿骨ノ下端、脛骨ノ上端、上膊骨ノ下端等ハ軋捻部・頸骨・眼窩骨膜ニモ出血ス。 iii) 皮下(關節附近ニ多シ)、粘膜下(齒齦・結膜・ルコトアリ。 iv) 其他貧血・不定熱發・腸カタル・肺炎等ヲ起	
6) 骨獅面症 Leontiasis ossea	顔面骨肥厚ヲ來ス特殊ノ疾患ナリ(顔面骨ノ條下參照)		
7) 肢端肥大症 Akromegalie	腦下垂體ノ腫瘍等ニ因スルモノニシテ鼻・耳・口唇・舌・手指		
8) 續發性肥大性骨炎 Sekundäre Ostitis hypertrophica	慢性肺炎患・心臓疾患等ニ因スル(四十六圖)。		

der Knochen

症 状	經 過	鑑 別
照)。其ダ稀ナルモノナリ。		
脹シテ弾力性軟トナル、此急性症狀ハ數日ニシテ、此ノ如キ發作ヲ屢々反復シテ所々ニ骨肥厚骨ヲ形成スルコトアリ、全身症狀著明ナラズ。	經過亞急性ナルモ職業ヲ廢スレバ治ス。	特殊ノ疾患ナルニヨリテ診斷容易ナリ、併シ亞急性ノ骨髓骨膜炎ト鑑別ヲ要ス。
閉鎖シ難ク時トシテハ腦水腫ヲ伴フ、顛頂骨結トナリ、後頭部軟カキ爲メ壓迫セラレテ扁平トナリ、下顎骨ハ寧ろ扁平トナリ、齒牙ノ發育不真ナリ。テ佝僂病連珠 rachitischer Rosenkranz トナリ、胸骨盤ハ扁平トナル。ノ末梢、掌指骨ノ指骨ノ末端肥厚シ連珠指 Perl- 醜ノ扁平足等ヲ起スコトアリ。ヲ呈シ、不安ニシテ時トシテ痙攣ヲ發シ、其他氣ノ腫脹、消化不真・便秘・下痢・腸膨滿等アリ。	經過慢性ニシテ或モノハ衰弱ニヨリテ死亡シ、或モノハ一程度ニ至リテ進行セズ、或モノハ次第ニ治癒ス。	左記特有ノ症狀ニヨリ診斷多クハ容易ナルモ先天性水頭症・バルロー氏病・骨軟化症・先天性毒・粘液水腫等ト鑑別ヲ要ス、初期ニハX線検査ヲ要スルコトアリ、之レニヨリ骨質ノ淡明・變形・増殖等ヲ認ム。
烈ノ痲痺質斯様疼痛ヲ發シ次第ニ骨ノ變形ヲ來スモ肋骨連珠ナシトアリ。(産褥性ナラザルモノハ脊柱又ハ四肢コト多シ。肥厚ヲ來スコトナシ、骨質ノ變化ニヨリ容易ニナルヲ以テ一層變形著明ニ見ユ、其ダシキハ骨患等ヲ併發スルコトアリ。	多クハ次第ニ増進シ全身ノ衰弱ニヨリ或ハ他ノ合併症ノ爲ニ斃ル。時トシテハ症狀ノ一進一退アルモ次第ニ化骨シテ治ス、特ニ分娩後輕快ス(但畸形ヲ遺ス)。	診斷多クハ容易ナリ、併シ初期ニハ本病ノ發生ニ氣附カザルコトアリ、X線検査ヲ要ス。
時ニ四肢ニ疼痛アルガ爲メ號泣スルヲ常トス。ニ骨膜下出血ニヨリ腫脹・疼痛アリ、時トシテ鼻粘膜・腸粘膜ニ出血アリ、或ハ膀胱出血ヲ見スコトアリ。	亞急性。	其特異ナル症狀及原因ニヨリ診斷容易ナリ。佝僂病トハ其原因・骨變形其他ニヨリテ區別セラリ。
(第百四十四圖)。		
末梢ノ軟部肥厚ヲ來ス特殊疾患ナリ(内科書參照)(第百四十五圖)。		
モノニシテ手指末梢端ノ肥厚ヲ來ス(鼓桴性指) Trommelschrägerfinger (内科書參照)。(第百		

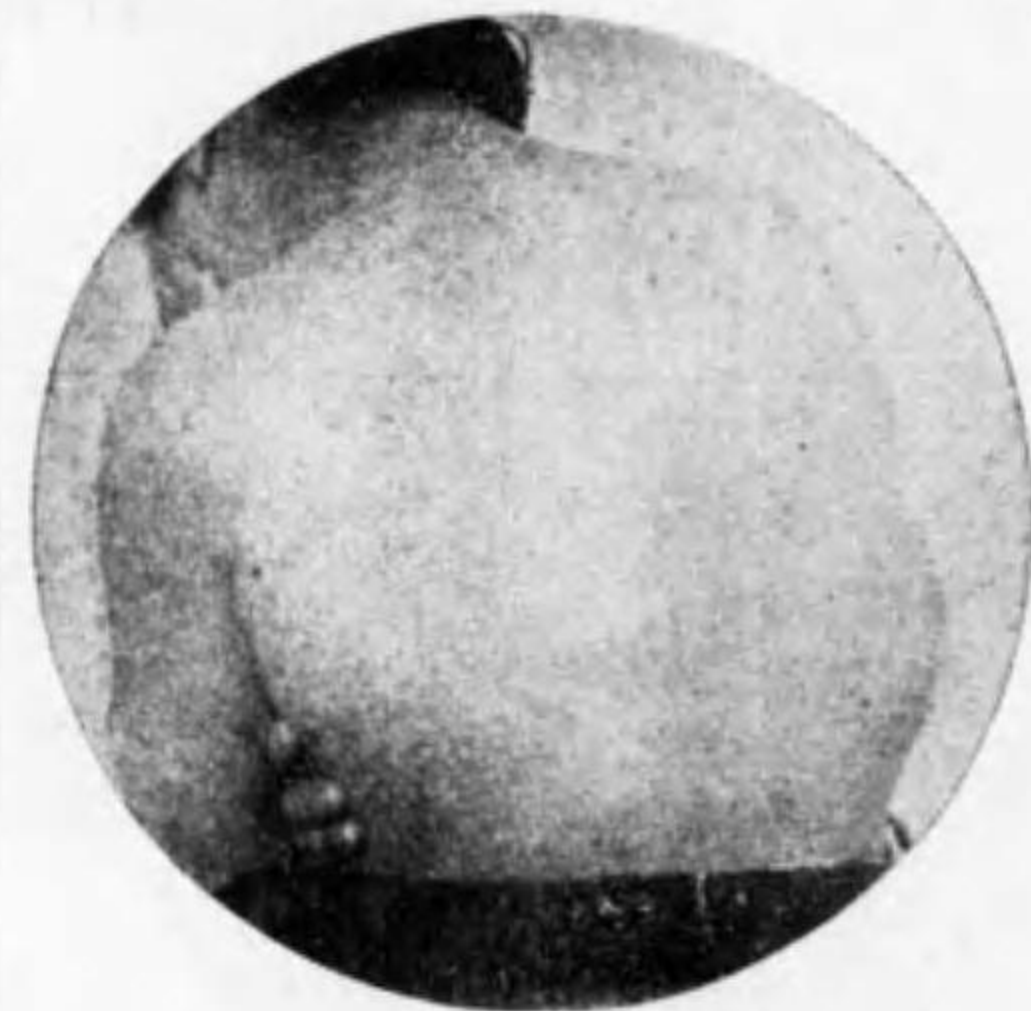
第三百三十四圖 第二指ノ風莉



第三百三十五圖 左圖 X線像



第三百三十六圖 肋骨カリニス「ニヨル」背部寒性膿瘍 第三百三十七圖 頭蓋骨護膜腫ノ白濁セルモノ



第三百三十八圖 微毒性畸形性骨炎

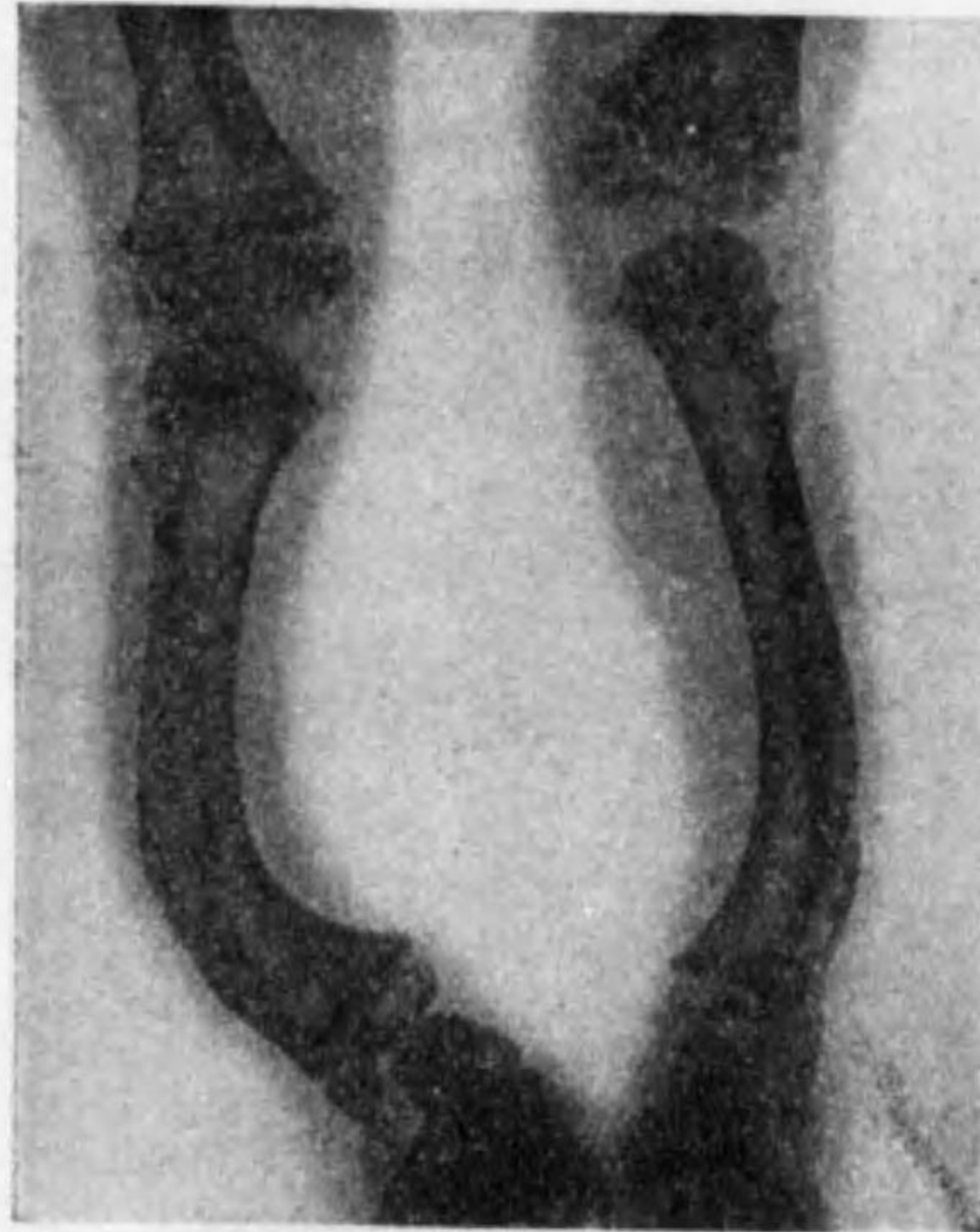


第三百三十九圖 癩瘡形成ヲナシツツアル護膜腫潰瘍



第四百四圖

同上 下腿ノレントゲン線寫眞



第四百十一圖

尙儂病



第四百十二圖

骨軟化症(脊椎・腕・脚骨ニ高度ノ彎曲アリ)(n. Hildebrand)



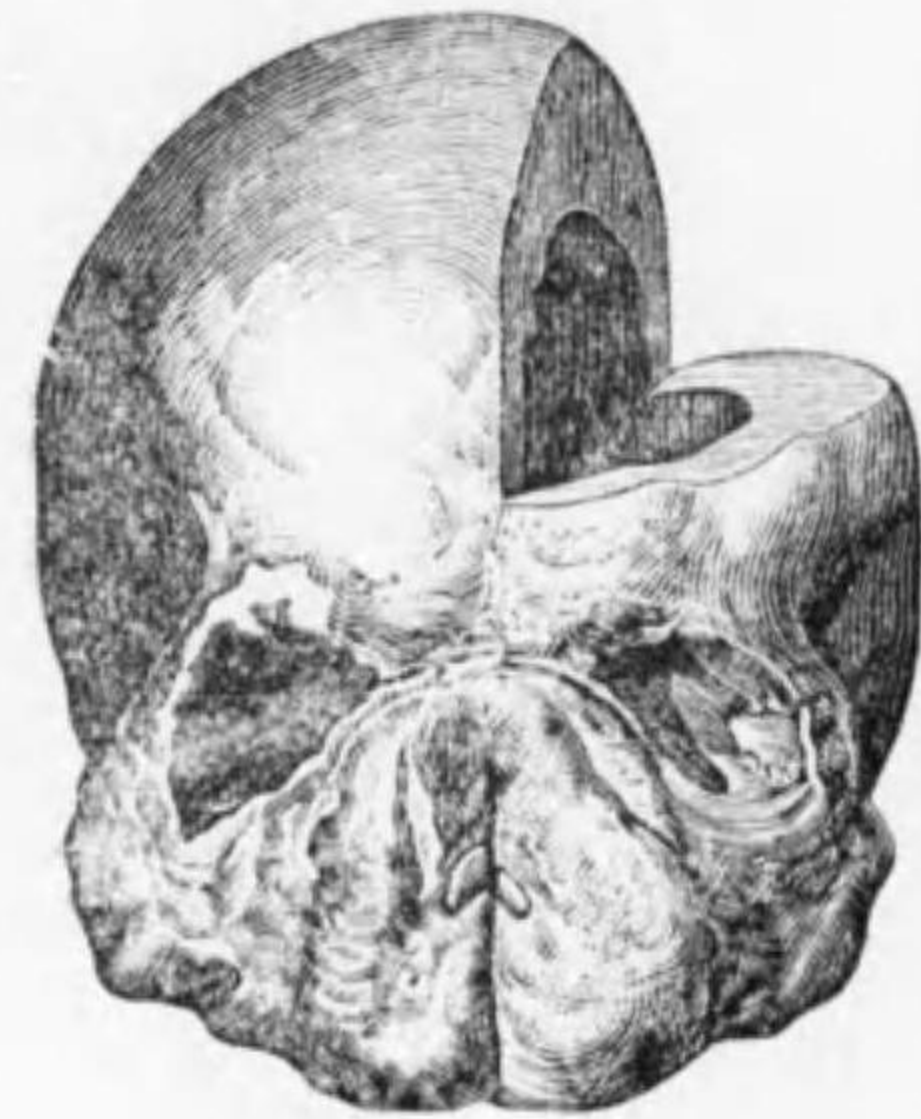
第四百十三圖

高度ノ骨軟化症



第四百四十四圖

骨獅面症
(n. Volkmann)



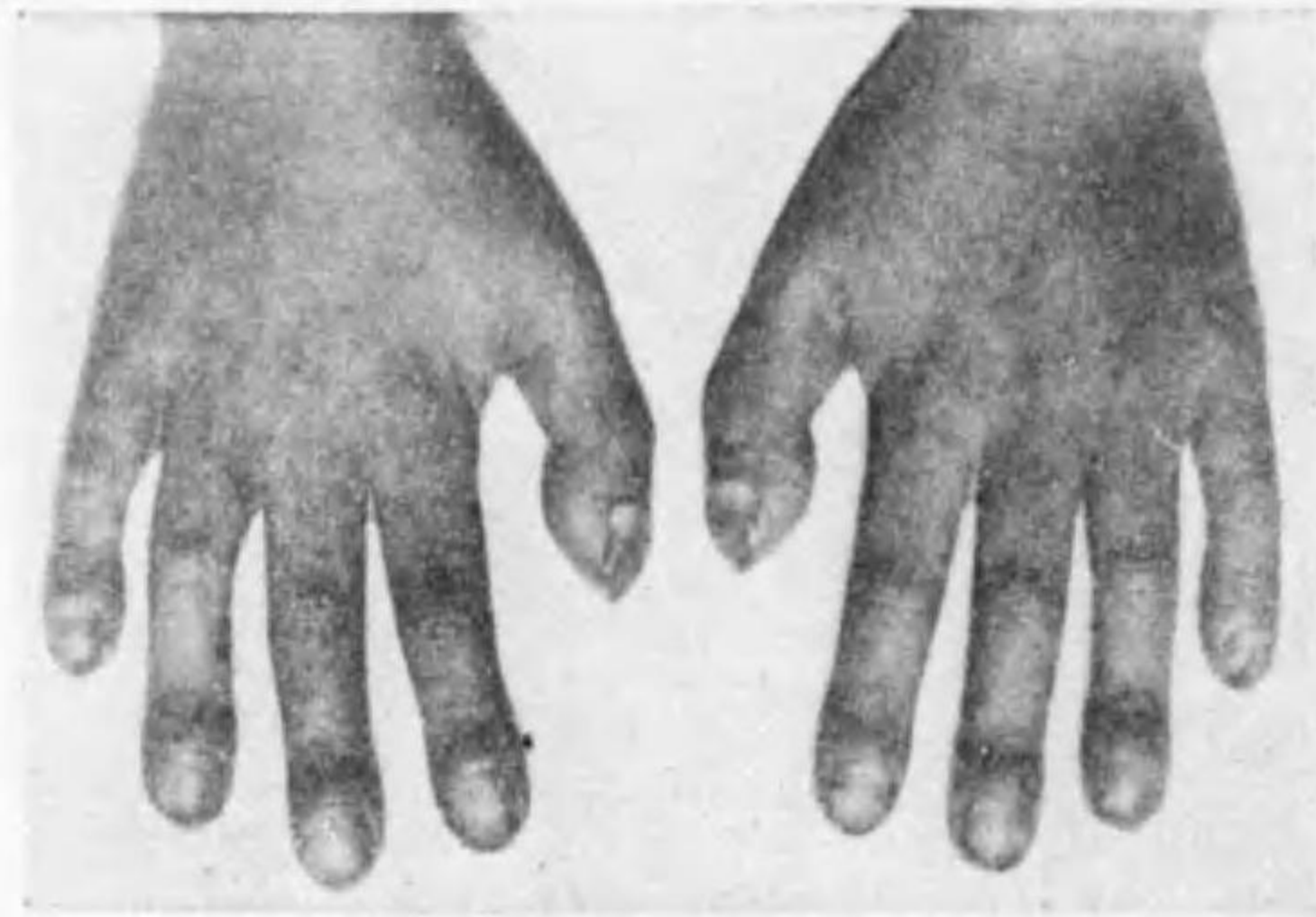
第四百四十五圖

アクロメガリー
(n. Marle)



第四百四十六圖

鼓 孳 狀 指



XXXIX. 骨ノ腫瘍及囊腫

Geschwülste u. Zyste der Knochen

<p>1) 骨腫 Osteom (第46頁参照)</p>	<p>屢々四肢ニ發生ス、特ニ手及ビ足ノ骨ニ多シ。 本症ハ先天性ニ又ハ若年者ニ發生シ、單發又ハ多發性ナリ。 骨腫ハ發生部位・經過・表面・硬度ニヨリテ容易ニ診斷セラル、軟骨腫ト特ニ鑑別ヲ要スルモ、一般ニ骨腫ハ巨大トナラズ。</p>
<p>2) 軟骨腫 Chondrom (第45頁参照)</p>	<p>之レモ骨腫ト發生年齡及發生部位ヲ同ウシ、時トシテハ骨腫ト鑑別困難ナルガ表面粗大凹凸(骨腫ハ小結節狀凹凸)硬度軟骨様硬度ナルコトニヨリテ診斷セラル、且ツ軟骨腫ハ骨腫ヨリモ大トナリ易シ、特ニ軟骨肉腫 Chondrosarkom、粘液軟骨肉腫 Myxochondrosarkom ニテハ巨大トナルコトアリ(之レハ肋骨・骨盤骨等ニ多シ)、X線検査ニヨルニ骨腫ノ如ク陰影著明ナラズ。</p>
<p>3) 肉腫 Sarkom (骨ノ肉腫ハ屢々著大トナル、又皮下ニ靜脈擴張ヲ認ム、血行又ハ淋巴行轉移ヲ行フ、後ニハ惡液質ニ陥ル)。</p>	<p>骨ニハ屢々肉腫ヲ發生ス、四肢ノ管狀骨特ニ其骨端ニ多ク、其他骨盤骨・肩胛骨・鎖骨・胸骨・顎骨・肋骨等ニ發生ス、發生上二種アリ。 a) 骨膜性肉腫 periosteales Sarkom (紡錘細胞肉腫、種ニ圓形細胞肉腫)、骨頭次第ニ滲浸性ニ腫脹シ、次第ニ骨膨隆著明トナリ、初メハ其硬度軟ナルモ次第ニ骨増殖ヲ來スニヨリ硬トナル、此骨増殖ノ程度ハ種々ナルガ特有ナルハ表面ニ對シテ放射狀ヲナス。骨増殖著明ナル場合ニハX線ニヨリテモ證明セラル、時トシテハ深部ノ骨髓ヲ侵ス。 b) 骨髓性肉腫 myelogenes Sarkom (紡錘細胞肉腫或ハ圓形細胞肉腫) 初メ骨髓内ニ發生セル場合ニハ其症狀著明ナラザルモ、時トシテ骨ニ鈍痛ヲ訴フルコトアリ。 腫瘍増大スルニ從ツテ次第ニ骨ヲ膨隆シ、後ニハ骨皮質菲薄トナリテ羊皮紙様啞軋音 Pergamentknittern ヲ呈スルコトアリ、遂ニハ骨皮質ヲ破リテ骨ノ外部ニ増大スルニ至ル、此際ニハ前者ノ如ク骨増殖ヲ來スコトアリ(骨髓内ニ於テハ骨増殖ナシ)、從ツテ末期ニハ兩者ノ區別不明トナル。</p>
<p>4) 骨ノ癌腫 Karzinom des Knochens (轉移腫瘍)</p>	<p>綠色腫 Chlorom 其種ニ小兒ノ頭蓋骨・顔面骨、時トシテハ肋骨・胸骨・脊椎骨・長管狀骨ニ發生スルコトアリ。之レハ骨髓ニ發生スル肉腫ニ類シ成長クナリ速ナルモ轉移ヲ作ルコト極メテ稀ナリ。 本症ニ特有ナルコトハ腫瘍ノ剖面淡綠色又ハ黃綠色ヲ呈スルコトナリ(此色ハ脂肪ノ分解ニヨルト)、併シ之レハ臨牀的ニハ不明ニシテ手術又ハ解剖後ニ知ラルルノミ。 多發性骨髓腫 multiples Myelom 其種ニ老人ノ長管狀骨ニ發生ス、骨髓細胞ノ増殖ニヨリテ骨髓ノ所々ニ軟キ稍々淡赤灰白色ノ結節ヲ生ズ。此結節ハ永ク限局セルコト多キモ時トシテハ互ニ融合シ或ハ軟化シ之レガ爲ニ骨ノ抵抗力ヲ減ジ骨ノ彎曲或ハ特發骨折ヲ來スコトアリ、屢々尿中ニ特有ナルジヨンス氏蛋白質(尿ヲ 50-60°C ニ温ムレバ濁シ、夫レ以上温ムレバ再ビ透明トナル)ヲ出ダス。 本病ノ經過ハ慢性ナルガ時トシテ 間歇性熱發ノ下ニ 高度ノ惡性貧血ノ狀ヲ呈シ、突然死亡スルコトアリ、本病ノ診斷ハ困難ニシテ多クハ解剖ニヨリテ始メテ發見セラルルモノトス。</p> <p>骨ニハ癌腫ヲ原發スルコトナキモ他部ニ發生セル癌腫ガ骨ニ轉移スルコトアリ、此際ニハ臨牀上何等ノ症狀ナキコト多キモ時トシテハ多少ノ疼痛腫脹ヲ發シ、或ハ特發骨折ヲ起スコトアリ。 其他骨轉移ハ肉腫・グリオーム・副腎腫瘍等ニモ認メラル。</p>

<p>5) 骨 囊 腫 Knochenzyste (經過數年乃至 十數年ニ及ブ)</p>	<p>畸形性骨炎 Ostitis deformans 或ハ纖維性骨炎 Ostitis fibrosa, 或ハ畸形性慢性骨軟化症 Osteomalacia chronica deformans トモ稱ス。 本症ノ本態ニ就テハ尙ホ議論アリ, 或ハ骨髓内ノ巨大細胞肉腫 Riesenzellen-sarkom ニヨルトシ, 或ハ骨軟化症等ニヨリ骨内ニ囊腫ヲ形成シ, 巨大細胞肉腫ヲ繼發スト云フ。 本症ハ四肢管狀骨ニ多ク, 稀ニ各所ノ骨ニ發生ス。 初期ニ疼痛ヲ以テ始マルコトモアレドモ, 時ニハ疼痛ナキコトモアリ。 本症ノ初期ニハ症狀明カナラザレドモ次第ニ骨ヲ膨隆シ, 遂ニハ羊皮紙様摩擦音ヲ發ス, 併シ自潰スルコトナキモ, 特發骨折ヲナスコトアリ。内容ハ暗褐色ナリ, X線ニヨリ診斷明カナリ, 轉移ヲ形成セズ。</p>
<p>6) 骨エヒノコックス Knochenechinokokkus</p>	<p>其種ニ見ラルルコトアリ, 併シ本邦ニハ未ダ此報告ナシ, 臨牀的診斷困難ナルガX線検査ニヨリテ證明セラル。</p>
<p>7) 骨動脈瘤 Knochenaneurysma</p>	<p>其種ニ頭蓋骨ニ發生スルコトアリ。 以上腫瘍ハ各自ノ鑑別以外ニ骨髄膿腫・結核等トモ鑑別ヲ要ス。</p>

第四百四十七圖

腓骨骨肉腫(骨膜性)



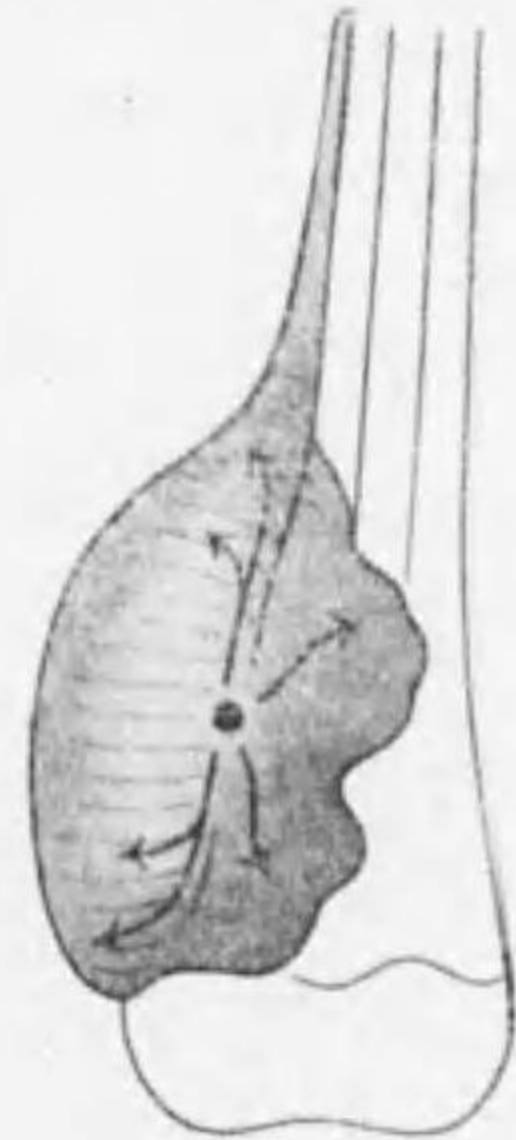
第四百四十八圖

大腿骨下端ノ肉腫ニシテ膝關節内ニ穿破セルモノ



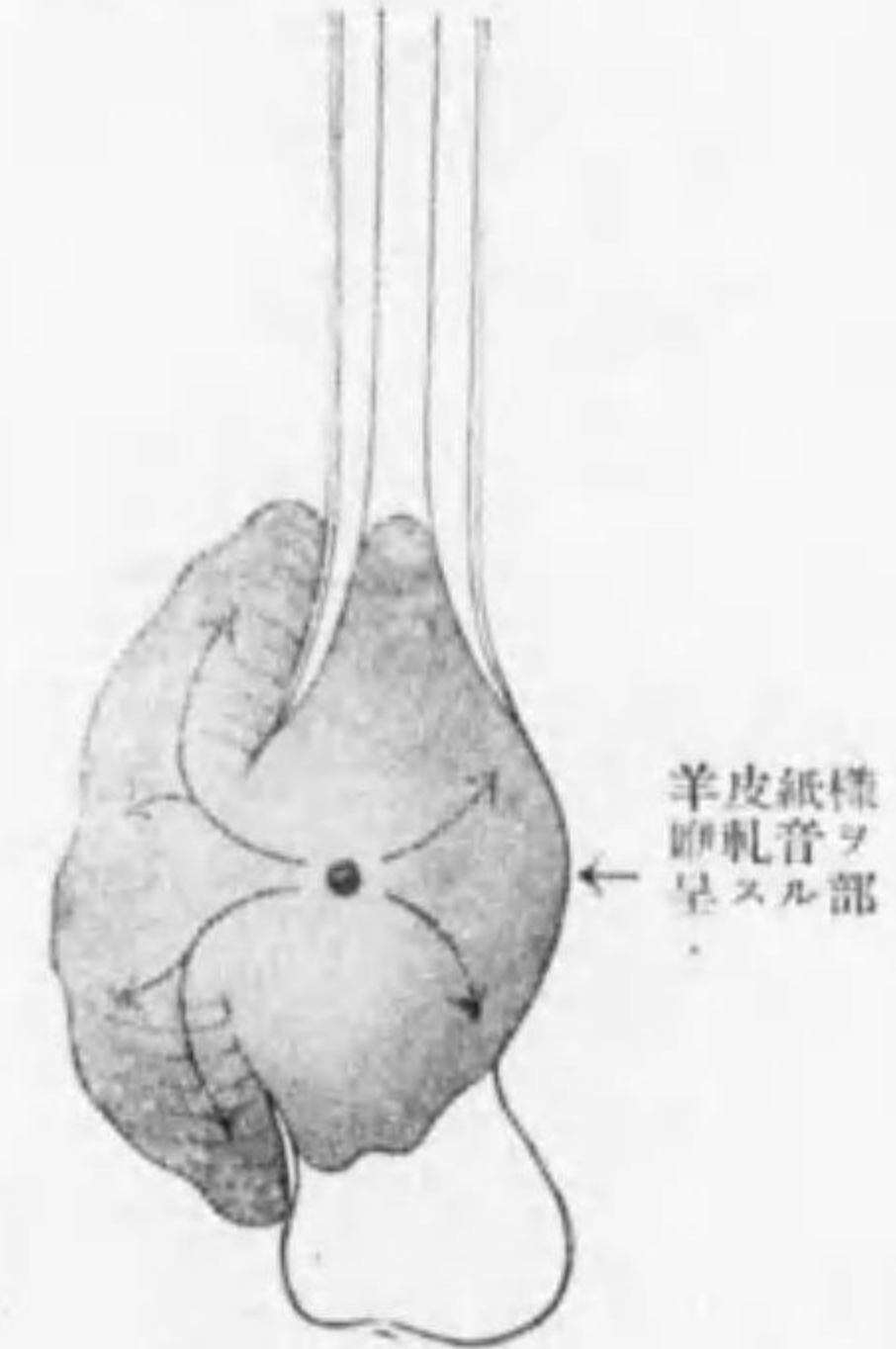
第四百四十九圖

骨膜性肉腫ニシテ骨髓ヲ侵セルモノノ模型圖
(骨増殖ハ骨膜面ノミニ認ム)

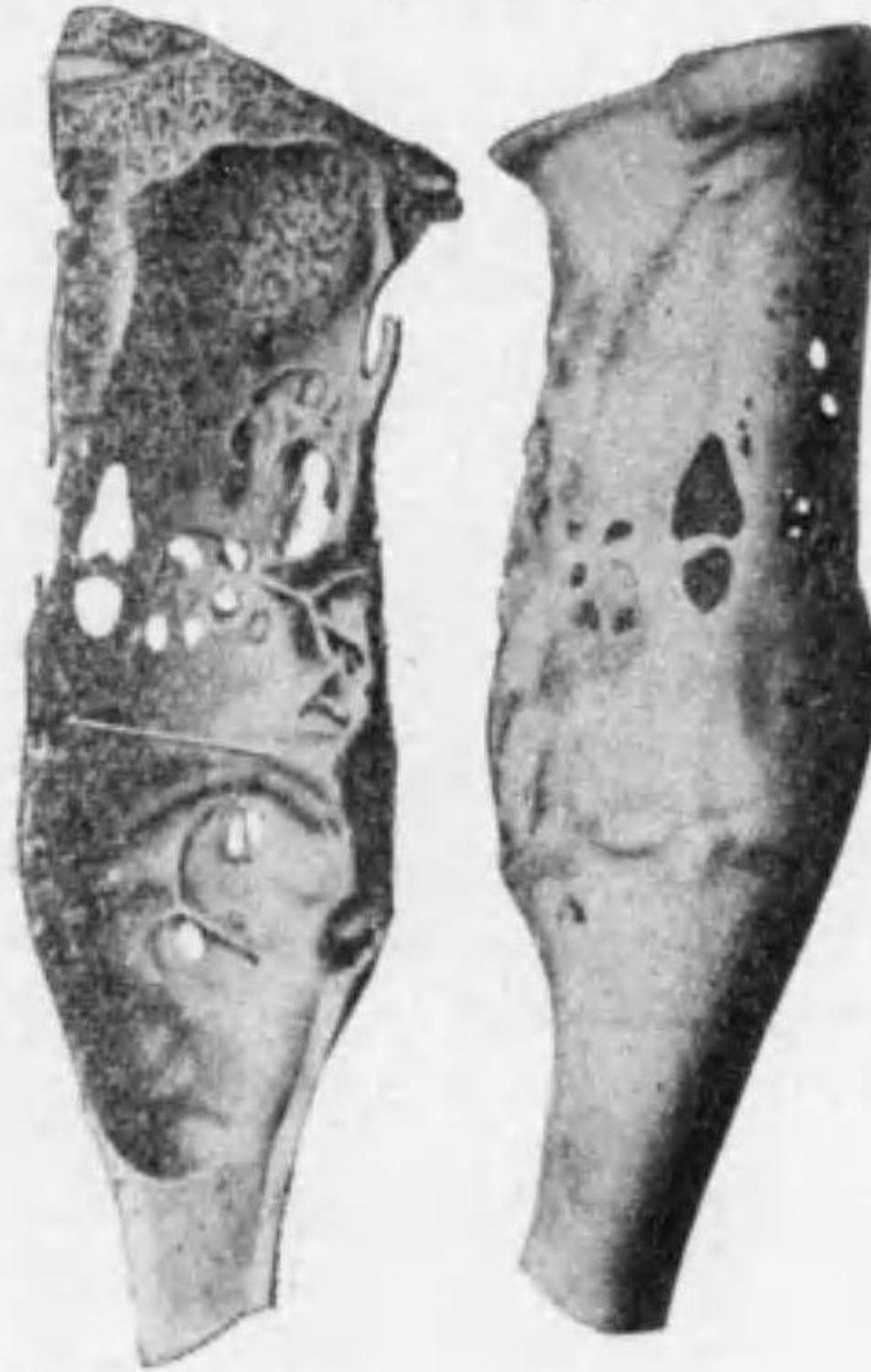


第四百五十圖

骨髓性肉腫ニシテ一方ニ於テハ骨ヲ崩潰シ骨膜外ニ増殖シ骨髓ノ増殖ヲ來シ, 他面ニ於テハ骨髓ヲ崩潰セルモノノ模型。



第四百五十一圖 骨 囊 腫
(n. Lexer)



第四百五十二圖

大腿上端骨囊腫X線像 (n. Wulstein)



XL. 主要ナル關節疾患 Wichtige Gelenkkrankheiten

	1) 急性漿液性關節炎 Arthritis serosa acuta	2) 急性化膿性關節炎 Arthritis purul. acuta	3) 淋毒性關節炎 Arthritis gonorrhoeica
發生原因	關節捻挫・挫傷・過勞等ニ因ル。	關節ノ創傷後・附近ノ化膿症ノ傳播等ニヨル、血行傳染ハ稀。	急性尿道淋又ハ急性子宮内膜炎ニ際シテ發病。
發生年齡	不定。	不定。	壯年ニ多シ。
發生部位	手・足・膝・肘等ノ關節ニ多シ、單發性ナルコト多シ。	大小關節ヲ侵ス、多クハ單發性。	大小關節ヲ侵ス、單發性或ハ多發性。
起 始	原因作用直後。	急性。	急性。
腫脹程度	輕 度。	著 明。	著 明。
關節輪廓	左程不明瞭ナラズ。	不明瞭(急性炎症性滲潤ニヨル)。	不明瞭(急性炎症性滲潤ニヨル)。
表面ノ色	發赤著明ナラズ。	表面皮膚ノ發赤多クハ著明。	表面皮膚ノ發赤多クハ著明。
局所熱感	輕 度。	多クハ著明。	多クハ著明。
硬 度	滲潤性軟ニシテ、關節膨隆部ニ波動アルコトアリ(±)。	滲潤性軟ニシテ關節囊膨隆部ニ波動著明。	滲潤性軟ニシテ關節囊膨隆部ニ波動著明。
疼 痛	中 等 度。	著明(淋毒性ノモノ強烈ナリトモ云ハル)。	著明(淋毒性ノモノ強烈ナリトモ云ハル)。
機能障礙	中 等 度。	高度(強直ヲ殘シ易シ)。	高度(強直ヲ殘シ易シ)。
全身症狀	(-)	每常熱發著明ニシテ熱症狀アリ。	熱發著明ナルコトト、比較的輕度ナルコトトアリ。
穿 刺 液	漿液性、多量。	膿 性。	濁濁(纖維素性)漿液性或ハ膿性。
特殊検査法	(-)	内容ノ細菌の検査ニヨリテ兩者ヲ區別ス。	
經 過	速カニシテ、多クハ數日ニシテ治ス、併シ治療其當ヲ得ザレバ稀ニ慢性トナル。	經過速カニシテ漸次ニ衰弱ス、或ハ膿毒症ヲ起ス。保存的療法ニヨリ治セズ、時トシテ自潰ス。	保存的療法ニヨリ多クハ二三週間ニシテ治ス、加温安靜ニヨリ輕快、自潰稀ナリ。
X 線 檢 査	(-)	(-)	(-)
鑑別疾患	淋毒性關節炎・急性關節囊炎・血友病性關節炎・關節捻挫・挫傷ニ類スルモ、原因的關係ニヨリ區別セラル。	淋毒性關節炎・急性關節囊炎等ニ類スルモ原因的關係ニヨリ區別セラル。	急性關節囊炎・類スルモ淋毒ノ有無、試驗的穿刺等ニヨリ區別セラル。

4) 急性關節僵麻質斯 Arthr. rheum. acut.	5) 慢性關節僵麻質斯 Arthr. rheum. chr.	6) 畸形性關節炎 Arthr. deformans	7) 慢性單純性漿液性關節炎 Arthrit. chr. serosa. simpl.
原因不明、寒冷濕潤其誘因トナル(毒力弱キ化膿菌ニヨルトノ説モアリ)。	同左、(一種ノ新陳代謝障礙ニヨルトノ説モアリ)。	原因尙ホ不明、(本邦ニハ非常ニ稀)。	急性漿液性關節炎ニ續發ス或ハ原因不明。
幼年・壯年。	多クハ壯年後、特ニ老人。	老人ニ多シ。	壯年後ニ多シ。
大小關節ニ來ル、屢々多發性、或ハ又單發性。	膝・肘關節ニ多シ、單發多ク、稀ニ多發。	膝・肘關節ニ多シ、單發多ク、稀ニ多發。	膝關節ニ最も多ク、其他肘・足關節等、單發性
急性ニ始マル。	急性ヨリ移行或慢性原發	慢性ニ疼痛ヲ以テ始マル。	急性ヨリ移行或慢性ニ起ル。
中 等 度。	輕度或ハ不明。	輕 度。	可ナリ著明。
可ナリ不明瞭。	明瞭(時トシテ變形)。	明瞭(屢々變形ヲ認ム)。	明瞭(關節周圍炎ナシ)。
發赤著明或ハ輕度。		尋 常	
中 等 度。		無	シ
滲潤性軟、關節囊膨隆部ニ波動(±)。	稀ニ滑液膜ノ膨出ヲ觸ル、多クハ異常ヲ觸レズ。	屢々關節部ノ骨變形ヲ觸ル。	滑液膜膨隆部ニ波動著明。
著明或ハ中等度。氣候ニヨリ消長又ハ遊走性。	中等度(氣候ニヨリ消長稀ニハ遊走性)。	疼痛可ナリ著明(固定的)。	無 シ。
著明或中等度。	中等度(後ニハ強直、運動ニ際シ呻吟音アルコトアリ)。	著明(固定的)。	輕 度。
多クハ熱發アリ、熱症狀ヲ伴フ。		無キヲ常トス。	
漿 液。	漿液少量ナルカ或ハ無シ。		漿液多量。
加温。サリチール酸劑比較的有效。	左記ノモノ多少有效ナルモ急性ノ如ク著明ナラズ。	(-)	(-)
寒冷濕潤ノ氣候ニヨリ症狀増悪ス。	經過慢性ニシテ治癒的傾向ナシ。	經過慢性ニシテ治癒的傾向ナシ。	慢性ニシテ在舊治セズ併シ結核等ノ如ク増悪セズ。
速、二三週間ニテ治スルコトアルモ屢々遊走性。	經過慢性ニシテ初期ニハ遊走性、後固着性。	末期ニハ骨變形ヲ認ムルコトアリ(但骨缺損ナシ)。	骨變形(骨缺損及ビ増痛)著明。
(-)	畸形性關節炎・老人ノ關節結核・微毒性關節炎等ト鑑別ヲ要ス。	略同左。	著變ナシ。
淋毒性關節炎ト區別スベシ。			結核性關節炎ノ漿液性型ト鑑別ヲ要ス。

8) 結核性關節炎 Arthritis tuberculosa			
	a) 水腫型 hydrop. Form.	b) 肉芽型 granulierende F.	c) 化膿型 eitrige F.
原因	特ニ結核性素因アルモノニ多シ, 他部ノ結核ニ併發スルコトアリ, 其發生ニヨリ a) 骨性 ossale Form ト b) 滑液膜性 synoviale Form トヲ分ツ。		
發生年齡	若年者ニ多シ, 併シ滑液膜性ノモノハ比較的成人ニ多シ。		
發生部位	膝・股・肘・足・手・指・肩胛關節等ニ來ル, 多クハ單發性ナルモ, 稀ニハ二三發。		
起 始	潛行性ニ始マル。	同左, 或ハ不定疼痛ヲ以テ始マル。	前二症ヨリ移行ス。
腫脹程度	著 明。	中 等 度。	著 明。
關節輪廓	初期明瞭, 後稍々不明瞭。	不明瞭(白腫)。	特ニ不明瞭(白腫著明)。
表面ノ色	初期尋常, 後貧血狀。	貧 血 緊 脹。	同左, 自潰前限局性發赤。
局所熱感	(-)		
硬 度	滑液膜膨隆部ニ波動著明, 滑液膜ノ肥厚(±)。	膨隆部軟性ニシテ, 滑液膜ノ肥厚ヲ觸ル。	滑液膜膨隆部ノ波動, 滑液膜ノ肥厚著明。
疼 痛	(-)	時トシテ (+)。	時トシテ (+)。
機能障礙	輕 度。	次第ニ増加。	高 度。
全身症狀	初期ニハ著明ナラザルモ進行スルニ從ツテ不定熱發・貧血・盜汗・全身衰弱等アリ 特ニ他ニ結核ノ合併症アル場合ニ著明。		
穿 刺 液	纖維素性漿液多量。	屢々不明。	稀薄, 膿汁。
特殊検査法	ツベルクリン反應。		
經 過	經過慢性ニシテ, 次第ニ増悪ス, 自然的治癒ナキモ, 保存的療法ニヨリテ治スルコトアリ, 併シ末期ノモノ特ニ化膿性ノモノハ治シ難シ。		
X線検査	初期ノモノニハ不明ナルコトアルモ(特ニ滑液膜性ノモノ), 進行スルニ從ツテ骨質淡薄・骨梁著明・骨缺損・骨變形・骨輪廓不明等アリ(骨肥厚ナシ)。		
鑑別疾患	慢性漿液性關節炎・關節肉腫等ト區別ヲ要ス。	血友病性關節症・癩毒性關節炎等ト區別ヲ要ス。	其特有ナル狀態ニヨリ診斷容易。

9) 癩毒性關節炎 Arthr. syphilitica		10) 血友病性關節炎 Arthr. haemophilica		
a) 第二期癩毒 (長種)	b) 第三期癩毒 (稀)	a) 血腫期 Haemarthros	b) 全關節炎期 Panarthritis	c) 退行期 regressive
癩毒感染後 4-6 週後ニ發病。	癩毒感染後 3-10 年後ニ發病。	血友病者ニ輕度ノ外傷ニ因リ或ハ外傷ナシニ起ル, 多クハ血腫期ノミニテ治スルモ, 稀ニハ(b)(c)ヲ見ル。	幼年者ニ多シ(特ニ男兒)。	
壯 年。	壯年後或ハ老年。	幼年者ニ多シ(特ニ男兒)。		
膝・股・肩胛關節等ニ來ル。單發性或ハ對側性。	膝關節ニ多ク, 其他肘・足・手關節等ニ來ル。單發性或ハ稀ニ多發性。			
亞急性(疼痛ヲ以テ)。	慢性(腫脹ヲ以テ)。	突發的ニ起ル。	a) ヨリ移行。	b) ヨリ移行。
輕度或ハ不明。	中 等 度。	可ナリ著明。	a) ヨリ縮小。	b) ヨリ縮小。
明 瞭。	初期明瞭, 後不明瞭。	明 瞭。	稍々不明瞭。	反ツテ明瞭トナル
尋 常。	尋常(併シ自潰前發赤)。	尋常, 稍々貧血或ハ溢血。	尋常或ハ稍々貧血。	
(-)		(-)		
異常ヲ認メザルコト多シ。	腫脹部軟, 滑液膜ノ肥厚ヲ觸ル(±), 時トシテハ波動(±)。	滑液膜膨隆シ, 波動著明。	滑液膜ノ肥厚(+)。	同左, 併シ屢々不多シ。
屢々夜間痛。	多クハ無シ。	初期ニ輕度。	(-)	
(-)	初期ニハ(-), 後(+)	輕 度。	次第ニ増加。	屢々著明。
屢々癩毒性發疹等アリ。	他ニ誤謬腫アルコトアリ(±)。	初期ニ吸收熱アルコトアリ。	全身症狀ナキモ一般ニ貧血性。	
漿液(±)。	漿液(±)。	血 液。	血性漿液。	(-)
ワ氏反應(±), 驅菌法ニヨリ治癒。	ワ氏反應(+), 驅菌法ニヨリ輕快。	血液凝固速度及ビ粘稠度ノ減少。		
二三週間ニシテ自然ニ治ス。	漸次吸收ニヨリテ治シ, 或ハ誤謬腫自潰ス, 屢々強直ヲ遺ス。	出血量少ナキ時ハ數日ニテ吸收セララルモ, 其量多キ時ハ二三週間ヲ要スルコトアリ, 而シテ尙ホ血液殘留アル時ハ其刺激ニヨリ炎症ヲ起シ全關節炎, 續イテ退行期トナリ, 慢性症トナル。		
變化ナシ。	骨變形・肥厚等ヲ認ム。	(-)		骨萎縮像ヲ認ムルコトアリ。
關節痠痛質ト區別ヲ要ス, 他ノ癩毒症狀ニ注意スベシ。	結核・血友病・肉腫等ト區別ヲ要ス。	血腫期ニハ關節捻挫又ハ挫傷ニヨル出血ニ類スルモ, 其原因遙カニ輕度ナリ。全關節炎期ニハ結核ト區別スベシ。退行期ノモノハ診斷容易ナリ。		

第一百五十三圖
右漿液性膝關節結核
(n. Lexer)



第一百五十四圖
肉芽性膝關節結核



第一百五十五圖
肉芽性肘關節結核



第一百五十六圖
肉芽性足關節結核(瘻孔形成)



第一百五十七圖

血友病性關節症



第一百五十八圖 畸形性膝關節炎骨像
(n. Wilson)



第一百五十九圖 脊椎病性關節疾患



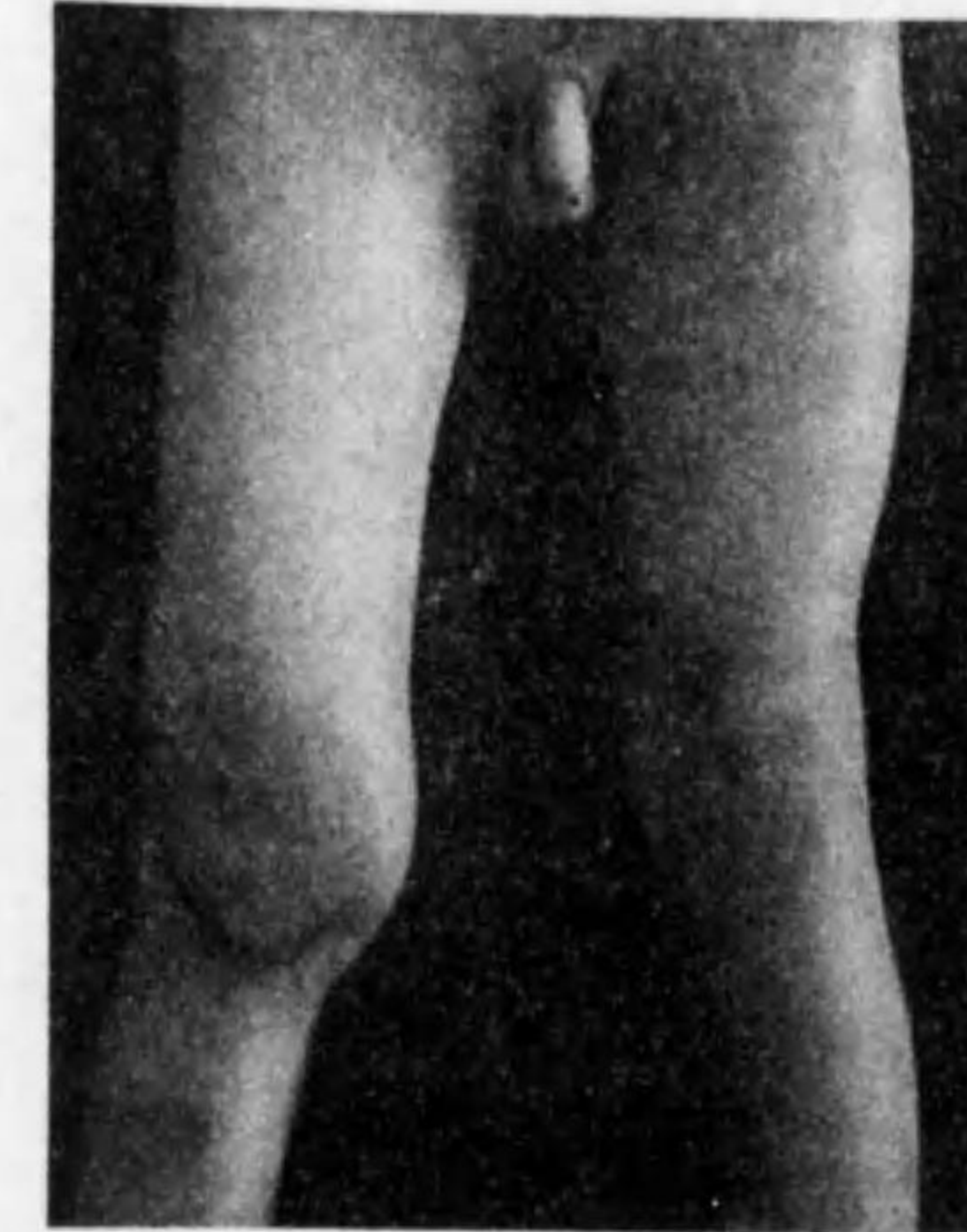
第一百六十圖 脊椎病性膝關節症X線像(n. Axhausen)



	11) 神經性關節症 Arthropathie	12) 關節肉腫 Gelenksarkom	13) 痛風性關節炎 Arthritis urica
原因	脊髓癆・脊髓空洞症・脊髓損傷等ニ併發ス。	原因不明、稀ニ外傷後發病スルコトアリ。	本邦ニハ稀(英國ニ多シ)、原因不明、贅澤ナル生活ヲナシ特ニ肉食ヲ好ム飲酒家ニ多シ。
發生年齡	壯年後。	幼年乃至壯年ニ多シ。	壯年後。
發生部位	膝關節ニ最も多ク、肘關節等ニモ來ル、單發性、時トシテ兩側性。	膝關節ニ最も多シ、肘・肩・腕關節等ニモ見ル、單發性。	跖趾・拇指ニ多シ、時トシテ肘關節・手腕關節等。
起 始	甚慢性。	慢性。	疼痛ヲ以テ始マル。
腫脹程度	最も高度トナル。	高度トナル。	輕度。
關節輪廓	明瞭(末期ニハ變形著明)。	明瞭(末期ニハ變形著明)。	明瞭(時トシテ結節隆出)。
表面ノ色	初期尋常、後附近ニ浮腫狀。	初期尋常、後靜脈擴張。	尋常。
局所熱感	(-)	時トシテ僅カニ熱感。	(-)
硬 度	滑液膜膨隆著明ニシテ波動アリ、後ニハ附近ニ粘液浮腫狀。	滑液膜膨出セル時ハ波動(±)、腫瘍ハ稍々軟或ハ硬。	固キ痛風結節ヲ觸ルルコトアリ。
疼 痛	全く無痛。	多クハ(-)。	著明(腰々夜間痛)。
機能障礙	後ニハ動搖關節著明。	次第ニ強直狀トナル。	初期ニハ著明ナラズ。
全身症狀	他ニ脊髓疾患ノ症狀アリ。	末期ニハ衰弱・熱發(±)、屢々轉移形成。	初期ニ輕熱アルコトアリ。(±)、皮下ニ痛風結節アルコトアリ。
穿 刺 液	漿液。	漿液或ハ血性漿液。	(-)
特殊検査	ワ氏反應(+), 併シ顯微法奏效セズ。	(-)	血中ニ尿酸鹽證明(各論參照)。
經 過	甚ダ慢性ニシテ在舊治セズ次第ニ増悪シ、滲出物多キ時ハ特發脫臼。	次第ニ増悪シ、衰弱又ハ轉移ノ爲ニ死ス。	經過慢性ニシテ徐々ニ増進シ、關節ノ畸形ヲ來スコトアリ。
X線検査	骨缺損・増殖・變形・骨片遊離等ヲ認ム。	腫瘍ニヨル骨缺損・變形等ヲ認ム或骨膜肥厚・化骨等。	X線ニヨリ沈着セル尿酸鹽ヲ證明スルコトアリ。
鑑別疾患	不注意ニ檢スレバ慢性漿液性關節炎ニ類スルモ全く無痛ナルコト原病ノ存在病狀著明ナルニヨリ診斷。	初期ニハ結核ト鑑別ヲ要ス。	初期ニハ關節痠痛買斯ト鑑別ヲ要ス、後ニハ診斷容易。

14) 關節鼠 Gelenkmaus	15) 關節捻挫及挫傷 Distorsion u. Kontusion
外傷後・慢性關節炎後等ニ發病。	外傷ニ因シ、關節内又ハ周圍ニ出血。
壯年。	壯年ニ多シ。
膝關節ニ最も多ク種ニハ肘・股關節等ニ來ル、單發性。	膝・肘・足關節等ニ多シ、單發性。
突發或ハ次第ニ發病。	外傷直後。
多クハ(-)、稀ニ輕度。	關節内血腫アレバ著明。
明瞭。	明瞭(周圍ニ出血アレバ稍々不明瞭)。
尋常。	尋常或ハ皮下溢血。
(-)	(-)
稀ニ滑液膜遊離部ニテ關節鼠ヲ觸ル	初期ニハ膨隆部軟ニシテ波動性ナルモ後ニハ、稍々硬。
關節運動ニ際シテ突然ニ劇痛ヲ發シ(其シキハ卒倒)其位置ノ變換ニヨリ忽チ去ル。	著明、次第ニ減少。初期ニ有、後次第ニ恢復。
(-)	(-)
(-)	血液。
(-)	(-)
關節鼠ノ去ラザル間ハ以上ノ苦痛アリ、後ニハ慢性關節炎ヲ繼發ス。	血液比較的速ニ吸收セラレ或ハ吸收至ツテ緩慢ナルコトアリ。
X線ニヨリ關節鼠ヲ認ムルコトアリ	(-), 併シ骨痠裂ノ有無ヲ注意スベシ。
特有ノ症狀ニヨリ診斷セラル、但シ其原因ヲモ探査スベシ。	診斷容易、但シ血友病ニ注意スベシ、又本症ハ後ニ結核等ヲ起スコトアリ。

第六十一圖 神經性關節症 (n. Axhausen)



第六十二圖 同上X線像 (n. Axhausen)



XLI. 攣縮及強直 Kontraktur u. Ankylose

(本症ノ診斷ハ容易ナルガ、其原因ニ種々アリ、之ヲ確ムルヲ要ス)

1) 先天性攣縮 Angeborene Kontraktur	足及手指等ニ來ル(各論參照)	
2) 皮膚性或癩痕性攣縮 Dermatogene od. narbige K.	火傷ニ因スルコト最モ多シ、其他大ナル創傷・腐蝕・潰瘍後等ニ來ル、肘關節・手腕關節・指關節・膝關節ニ多シ。特ニ手指ニ於テハ火傷後屢々高度ノ癩痕性攣縮ヲ見ル。	
3) 腱性攣縮 Tendogene Kontraktur	火傷・創傷・化膿等ノ爲ニ腱ノ壞疽又ハ癒着ヲ來シタルニヨリテ起ル、手又ハ足ニ來ルコトアルモ比較的稀ナリ。	
4) 筋性攣縮 Myogene Kontraktur	筋肉ノ重キ挫傷又ハ斷裂後、筋肉ノ重症ナル化膿・膿膜腫等ノ後ニ大ナル癩痕形成ニヨリテ之ヲ起ス(四肢ニ見ラル)。 又筋肉ノ廢用性萎縮ニヨリ例ヘバ馭者・職工等ニ於テ職業的習慣ニヨリ手指ニ攣縮ヲ來シ、又ハ重病者ノ足尖ガ褥瘡ニヨリテ永ク壓迫セララル爲メ或ハ足ノ重力ニヨリテ足尖トナルコトアリ。 其他義布斯帶ヲ不注意ニ永ク使用セル爲ニ四肢ニ層所貧血性攣縮 ischaemische Kontraktur ヲ起スコトアリ。	
(5) 神經性攣縮 neurogene K.	a) 痲痺性攣縮 Paralytische Kontraktur	脊髓小兒痲痺・末梢神經損傷・神經炎・脊髓疾患等ニヨリテ一部ノ運動神經痲痺ヲ起シテ拮抗筋ノ收縮ニヨリ健側ニ異常位ヲ取ルニ至ル、主トシテ四肢ニ認メラル。
	b) 痙攣性攣縮 Spastische Kontraktur	腦腫瘍・腦水腫・壓迫性脊髓炎・リットル氏病等ニヨリテ運動神經ノ刺激ニヨリ筋肉ニ強直性痙攣ヲ起シテ患側ニ異常位ヲ取ル、他動的ニハ之ヲ動カシ得ルモ、手ヲ放テバ彈性性ニ舊位ニ復シ、腱反射ノ亢進ヲ伴フ。
	c) ヒステリー性攣縮 Hysterische Kontraktur	之レハ前症ニ屬スルモノナルモ、「ヒステリー」患者ニ於テハ一時的ニ之ヲ起スコトアリ、「ヒステリー」ノ症狀及ビ既往症ヲ伴フ、膝・肘・手指關節ニ見ラルコトアリ。
	d) 症候的或一時性攣縮 Symptomatische Kontraktur	關節炎ノ初期、又ハ關節附近ノ急性炎症ニテ疼痛甚ダシキ場合ニ反射的ニ筋肉攣縮シテ成ルベク疼痛少ナキ位置ヲ取ルニ至ル、併シ之レハ疼痛去ルト共ニ治ス。

6) 關節性攣縮或強直 arthrogene Kontraktur od. Ankylose	關節ノ外傷後、種々ノ關節炎後ニ續發ス。初期ニハ疼痛ノ爲メニ a) 反射性攣縮或ハ假性攣縮ヲナスモ、後ニハ機質的變化ニヨリテ b) 眞性攣縮或ハ強直ヲ起スニ至ル、 其變化ニヨリ i) 結締織性強直、ii) 軟骨性強直 iii) 骨性強直ヲ分ツ。骨性強直最モ強シ。
以上ノ攣縮中 1). 2). 3). 4) 高度ナル時ハ次第ニ關節性攣縮乃至強直ヲ起スニ至ル。	

第三編 外科診断學各論

第一章 四肢外科

(A) 四肢軟部等ノ損傷 (骨折・脱臼ヲ除ク)

I. 肩胛部ノ損傷

Verletzungen der Schultergegend

1) 肩胛部ノ骨損傷 Knochenverletzung	肩胛骨・上膊骨頭・鎖骨等ガ刺創・銃創・彈片創等ニヨリテ損傷セラルルコトアリ、多クハ其儘ニ治スルモ、傳染アル時特ニ異物介在セル場合ニハ化膿性骨髓骨膜炎ヲ起スコトアリ。 骨損傷ノ有無ハ創傷ノ深サ及ビ方向・出血量ニヨリテ診断セラル。
2) 肩胛關節損傷 Verletzung des Schultergelenks	肩胛關節部ノ刺創・銃創等ニ因スルコトアリ。 此際ニハ滑液ノ漏出、創傷ノ方向及ビ深サニヨリテ診断セラルルガ蓋リニ消息子検査ヲ行フ時ハ傳染ヲ來ス懼アルヲ以テ行フベカラズ、關節損傷ノ疑アル時ハ損傷アルモノト見做シ、安靜ヲ守ラシムベシ、損傷後傳染アル時ハ24-48時間ニシテ症状現ハル。
3) 肩胛部軟部ノ損傷	特別ノモノナシ、只後記血管及ビ神經ノ損傷ニ注意スベシ、但シ之レハ腋窩ノ損傷ニ見ラルルノミ。
4) 腋窩動靜脈ノ損傷 Verletzung d. A. u. V. axillaris	切創・刺創・銃創等ニヨリテ傷ツケラル、時トシテハ骨折・脱臼ニ併發ス、是等ノ損傷ニ際シテハ出血状態ニヨリテ診断明カナルガ、速ニ止血法ヲ行ハザレバ出血死ノ危険アリ、又腋窩靜脈ノ損傷ニ際シテハ空氣栓塞ヲ起ス危険アリ、其他動脈壁損傷後動脈瘤ヲ生ズルコトアリ。
5) 神經ノ損傷 Verletzung d. Nerven	同上ノ動機ニヨリテ種々ノ神經ガ損傷セラルルコトアリ。 a) 正中神經 N. medialis } b) 橈骨神經 N. radialis } ノ幹部損傷ニ就キテハ上膊ノ條下ニ述 c) 尺骨神經 N. ulnaris } プ。 d) 腋窩神經 N. axillaris ガ損傷セラルル時ハ三角筋ノ麻痺ニヨリ上肢ヲ舉上シ難シ、次第ニ筋肉萎縮ス。 e) 肩胛上神經 N. suprascapularis ガ損傷セラルル時ハ棘上筋・棘下筋及ビ小圓筋ノ麻痺ニヨリ上膊ノ運動障礙セラル。 f) 肩胛下神經 N. subscapularis ガ損傷セラルル時ハ肩胛下筋・大圓筋・潤背筋ノ麻痺ニヨリ上膊ノ運動障礙セラル。 g) 長胸神經 N. thoracicus longus ガ損傷セラルル時ハ前大鋸筋ノ麻痺ニヨリ肩胛骨ノ固定不充分トナリ上膊ヲ外轉セシメテ之ヲ水平位ニ至ラシムルニ脊椎ニ著シク接近シ、上膊ヲ前方ニ舉上セシムルニ肩胛骨ノ後縁隆出シ翼狀ヲ呈ス、又患者自カラ上膊ヲ水平位以上ニ舉上シ難シ、是等ノ状態ハ進行性筋麻痺ニ類スルモ之レハ偏側性ニ來ルヲ異ナリトス。

	h) 膊神經叢 Plexus brachialis ガ損傷セラレタル場合ニハ以上ノ各神經ノ障礙ヲ來スモ、其一部ノ損傷ニ際シテハ次ノモノヲ見ルコトアリ。 i) エルブ氏麻痺 Erb'sche Lähmung 膊神經叢ノ上部ガ損傷セラレタル場合ニハ三角筋・二頭筋・内膊筋・棘下筋・肩胛下筋等ノ麻痺ヲ來シテ上膊ノ運動障礙セラル。 ii) クルムブケ氏麻痺 Klumpke'sche Lähmung 膊神經叢ノ上部ガ少シク損傷セラレタル場合ニハ僅ニ手ノ小筋及ビ手腕關節ノ屈筋ノ麻痺ヲ見ルノミ。 其他膊神經叢ノ損傷ニ際シテ反射的ニ横隔膜神經・肋間神經ノ神經痛ヲ發スルコトアリ。
6) 神經ノ壓迫 Druck d. Nerven	a) 丁字杖麻痺 Krückenlähmung 丁字杖ノ濫用ニヨリテ腋窩神經ノ壓迫麻痺ヲ起シ上膊ヲ舉上シ難クナルコトアリ。 b) 麻酔麻痺 Narkosenlähmung 全身麻酔中上膊ヲ餘リ強く長ク頭方ニ舉上セル爲メニ膊神經叢ノ麻痺ヲ來スコトアリ。

第六十三圖



II. 上膊軟部ノ損傷

Verletzungen der Weichteile des Oberarms

(一般ノ創傷及挫傷ハ除ク)

	原因	主要症状	鑑別
1) 二頭筋長頭ノ脱臼 Luxation des Caput long. d. M. biceps brachii	肩胛關節脱臼又ハ上膊骨上端ノ骨折ニ伴ヒ、單筋ニ來ルコトハ殆ンドナシ。	二頭筋長頭健ガ結節間溝ヨリ脱轉スルヤ、局所ニ劇痛ヲ發シ、多少流血アリ、肘關節ニテ屈曲シ之ヲ伸展シ難シ、多クハ脱出セル健ヲ肩胛關節ノ前方ニテ索狀物トシテ觸知シ、運動ニ際シテ一種ノ軟性摩擦音ヲ發ス。	肩胛關節脱臼ト鑑別ヲ要スルコトアルモ、健脱轉ノ念頭ニ置キテ診察スレバ其特有ノ症状ニヨリ診斷容易。
(2) 上膊ノ筋及腱ノ断裂	肩胛關節脱臼又ハ上膊骨上端ノ骨折ニ伴ヒテ断裂セラルルコトアリ。	二頭筋ノ機能廢絶ノ爲ニ肘關節ヲ屈曲スルニ甚ダ無力トナリ、二頭筋ノ收縮ヲ認メ難シ、但シ断裂部ノ觸知ハ困難ナリ。	左記症状ニヨリテ診斷困難ナラザルモ、初期ニハ脱臼又ハ骨折ノ症状ニ覆ハレテ不明ナルコトアリ。
b) 二頭筋ノ断裂 Zerrei-sang d. M. biceps brachii	直達性鈍力ノ作用ニヨリ断裂セラルルコトアリ	前膊ノ屈曲運動妨ゲラル(關節及骨ニハ變狀ナシ)、又断裂部著シキ時ハ該部ニ裂隙ヲ觸ルルコトアリ、併シ出血多キ時ハ不明。	特異ノ症状ニヨリ診斷容易ナリ。
其他上膊ニ於テハ	c) 三角筋 M. deltoideus, d) 三頭筋 M. triceps brachii, e) 大胸筋 M. pectoralis major, f) 烏喙筋 M. coracobrachialis, g) 二頭筋短頭 Caput brevis des M. biceps brachii, h) 内轉筋 Mm. adductores, i) 外轉筋 Mm. abductores 等ガ其附着部又ハ筋腹部ニテ断裂セラルルコトアリ、此際ニハ各筋ニ相當スル機能廢絶ヲ來ス。		
3) 二頭筋筋膜断裂 Zerrei-sung d. Fascia d. M. biceps brachii	二頭筋ノ筋腹部ノ挫傷ニ因ル。	之レガ爲ニ特有ナル筋ヘルニア M. Hernia ヲ起ス、即チ二頭筋ノ收縮ニ際シテ其裂隙ヨリ筋肉ガヘルニア狀ニ隆出シ、筋肉ヲ弛緩スレバ自ラ消失シ、屢々該部ニ筋膜ノ裂隙ヲ觸ル、筋力ハ稍々弱クナル。	特有ナル症状ニヨリ診斷容易ニシテ鑑別スベキモノナシ。

- a) 桡骨神經 N. radialis 上方ニテ損傷セラルル時ハ三頭筋及ビ内轉筋ノ麻痺ヲ來スモ、下方ニテ損傷セラルル時ハ是等ノ麻痺ナシ。
- 4) 上膊神經ノ損傷
b) 正中神經 N. medialis 及 c) 尺骨神經 N. ulnaris ノ損傷ハ上膊ニテハ種ナリ(前膊參照)。
- c) 筋皮神經 N. musculocutaneus (稀)ノ損傷ニ際シテハ二頭筋・烏喙筋・上膊筋ノ麻痺ヲ來ス。
- 5) 上膊血管ノ損傷
主要ナルハ上膊動脈 A. brachialis ノ損傷ニシテ、之レガ爲ニ出血死ニ來スコトアリ、又其小損傷後動脈瘤ヲ生ズルコトアリ。

第百六十四圖
上膊内創局所解剖圖
(n. Blumberg)



III. 前膊神經ノ損傷

Verletzungen der Nerven des Vorderarms

1) 正中神經損傷

Verletzung d. N. medialis

(a) 運動障礙
 正中神經ハ前膊屈筋ノ諸筋(廻前圓筋・内腕骨筋・長掌筋・深及ビ淺總指屈筋・廻前方筋・長拇指屈筋), 拇指球諸筋(拇指外轉筋及ビ對小指拇筋) 及第一, 第二蟲樣筋ニ分布スルガ爲ニ是等ノ機能障礙ヲ來ス, 即チ
 (イ) 總テノ手指ノ第二節, 示指ト中指ノ第三節ハ全ク屈曲シ難シ,
 (ロ) 拇指ハ屈曲外轉スルコト不可能ナリ, 又指腹ヲ小指ニ向ツテ對向接觸シ難ク, 只伸展位ニ於テ示指ニ接シ所謂猿手 Affenhandノ狀ヲ呈ス。
 (ハ) 神經損傷ノ部位上方ナルニ從ツテ屈側ニ於ケル前膊諸筋ノ麻痺一層著明ナルモ, 尺骨側ニ於テハ尺骨神經ニヨリテ支配セララル諸筋アルヲ以テ, 第二乃至第五指ハ多少屈曲ス。

(b) 知覺障礙
 運動神經障礙顯著ナラズ, 之レ皮膚ニ於テハ正中神經・尺骨神經・及ビ腕骨神經ハ互ニ神經網ニヨリテ吻合セルヲ以テ, 相互代償スレバナリ。
 正中神經ノ分布域ハ第165圖ニ示スガ如シ。

2) 尺骨神經損傷

Verletzung d. N. ulnaris

(a) 運動障礙
 尺骨神經ノ淺枝ハ第四及ビ第五指トノ蟲樣筋ヲ支配シ, 深枝ハ小指筋ノ諸筋, 内外全骨間筋ノ麻痺ノ爲メ, 指ヲ閉閉シ且ツ全手指ノ第一節ノ屈曲及ビ第五節ノ伸展ヲ禁ミ難ク又拇指ヲ内轉シ, 之レガ爲メニ特有ナル錨爪手 Krallen-od. Klauenhandノ狀ヲ呈ス。

(b) 知覺障礙
 尺骨神經ニハ指側枝ト掌側枝トアリ, 知覺障礙ノ領域ハ第166圖ノ如シ。

3) 橈骨神經損傷

Verletzung d. N. radialis

(a) 運動障礙
 橈骨神經ハ上膊ニ於テハ三頭膊筋及内轉筋ノ一部ニ分布シ前膊ニ於テハ伸側ノ諸筋ニ分布ス, 故ニ上膊ノ上部ニテ損傷セララル時ハ是等ノ上膊筋ノ麻痺ヲ來ス, 之ガ爲ニ前膊ノ廻後運動廢絶シ, 且ツ前膊ノ伸展不能トナル, 又橈骨神經損傷ニ際シテハ前二者ヨリモ障礙著シク第168, 169圖ニ示スガ如ク手ハ一種特有ナル狀ヲ呈シ, 手腕ハ屈曲位ニ下垂シテ背屈シ難ク, 全ク把握不能トナリ, 廻後運動モ不能トナル, 指ハ終末二筋ノミ僅ニ伸展シ, 他ハ不能, 特ニ拇指外轉不能。

(b) 知覺障礙
 第167圖ニ示スガ如シ。

第百六十五圖

正中神經ノ分布境界
a) 手背 b) 手掌
(n. Wilms)



第百六十六圖

手ノ尺骨神經分布模型
(n. Wilms)



第百六十七圖

手ノ外側ニ於ケル橈骨神經ノ分布境界



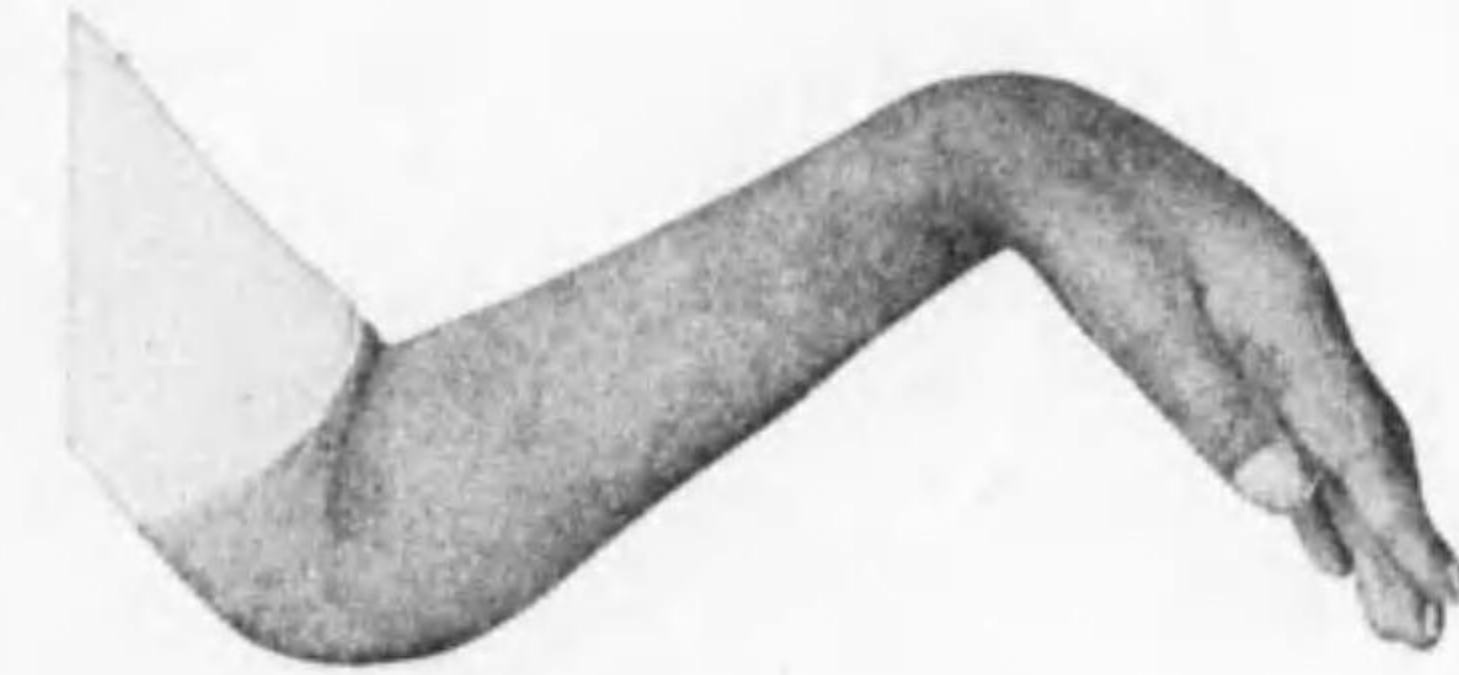
第百六十八圖

尺骨神經麻痺ニ於ケル手指骨間ノ攣縮及萎縮



第百六十九圖

橈骨神經麻痺ニ於ケル手及指ノ位置
(n. Prakt. Chir.)



IV. 大腿軟部ノ損傷

Verletzungen der Weichteile des Oberschenkels

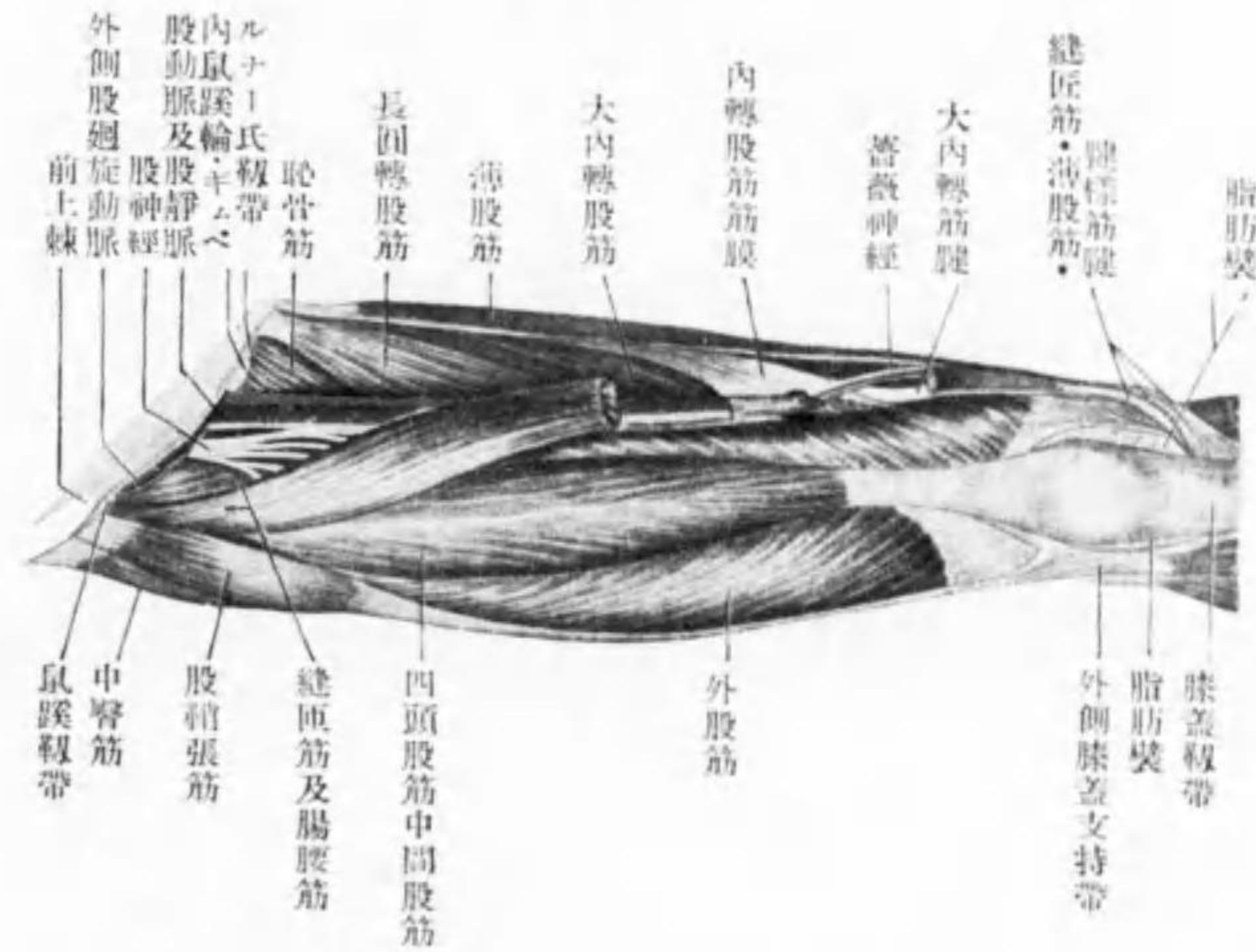
<p>1) 大腿血管ノ損傷</p>	<p>股動脈及ヒ股靜脈ハ鼠蹊部ニ於テハ表在性ナルヲ以テ種々ノ外傷ニ際シテ損傷セラルルコトアリ。</p> <p>a) 股動脈 A. femoralis ノ損傷セラルル時ハ鮮血搏動性ニ噴出スルヲ以テ診斷容易ナルガ、創口小ニシテ動脈損傷部露出セザル時ハ出血状態明カナラザルコトアリ、併シ此際ニハ速ニ皮下溢血ヲ來ス。</p> <p>股動脈ノ損傷セラルル時ハ膝關動脈及ヒ足背動脈ノ搏動不明トナルコト多キモ、其ノ損傷小ナル時ハ尙ホ搏動ヲ認ムルコトアリ、併シ健側ニ比シテ微弱ナルヲ常トス。</p> <p>股動脈ノ損傷ニ於テハ屢々出血死ヲ來スモ、損傷小ナル場合例ヘバ刺創・銃創ニ於テハ自然止血ヲナスコトアリ、併シ後來外傷性動脈瘤ヲ形成スルコトアリ。</p> <p>b) 股靜脈 V. femoralis ノ損傷セラルル時ハ暗赤色ノ血液持續性ニ進出スルニ強呼吸ニ際シテ血流太クナル、空氣エムボリーヲ來スコトハ稀ナリ、創口小ナル場合ニハ皮下溢血ヲ來スモ股動脈ノ損傷ニ比シテ少ナシ。</p>
<p>2) 大腿神經ノ損傷</p>	<p>大腿ニ於ケル主ナル神經ハ股神經 N. femoralis 及坐骨神經 N. ischiadicus ナルガ、是等ノ損傷ヲ見ルコトハ比較的稀ナリ、併シ刺創・銃創ニ際シテ傷ツケラルルコトアリ、又先天性股關節脱臼ノ整復ニ際シテ挫滅セラルルコトアリ、併シ是等ノ神經ガ傷ツケラルルモ交通枝多キヲ以テ著シキ障礙ヲ呈セザルヲ常トス。</p>
<p>3) 大腿筋肉ノ損傷</p>	<p>大腿筋肉損傷ニハ a) 開放性ト b) 皮下性トアルガ、就中必要ナルハ皮下性ノ損傷ナリ。</p> <p>四頭股筋 M. quadriceps ノ斷裂ハ時トシテ認メラル、即チ顔倒セントスル際ニ之ヲ強制的ニ防止セムガ爲ニ四頭股筋ヲ急劇ニ收縮スル爲ニ起ル、斷裂ガ大腿ノ中央部ニアル時ハ該部陷凹シ其上ニ收縮セル筋肉ノ隆起ヲ認ム(併シ出血多量ナル時ハ不明ナリ)、他ノ伸筋健在スル時ハ歩行尙ホ可能ナルモ、屢々外股筋 M. vastus lateralis 及ヒ内股筋 M. vastus medialis モ共ニ斷裂セラルル爲ニ起立歩行困難トナル。</p> <p>其他内轉筋 M. adductor femoris、二頭股筋 M. biceps femoris、腸腰筋 M. iliopsoas ガ騎馬ノ際、顔倒スルヲ強制セントシテ斷裂スルコトアリ。</p>

4) 筋膜ノ皮下破裂 (筋ヘルニア)

時トシテ四頭股筋部ノ挫傷ニ際シ其上ノ筋膜ガ斷裂シ、或ハ騎馬ニ際シテ内轉筋ノ筋膜ガ破裂スルコトアリ。

是等ノ場合ニハ該部ニ多少ノ疼痛ヲ感ズルコトアルモ著シカラズ、又出血モ著明ナラズ、併シ其後ニ筋ヘルニア M. Hernia ヲ起スコト多シ、即チ筋收縮時ニ軟性膨隆物ヲ生ジ筋弛緩時ニハ消失シ其際筋膜ノ裂隙ヲ觸ル、診斷容易ニシテ他ニ鑑別スベキモノナシ。

第七十圖

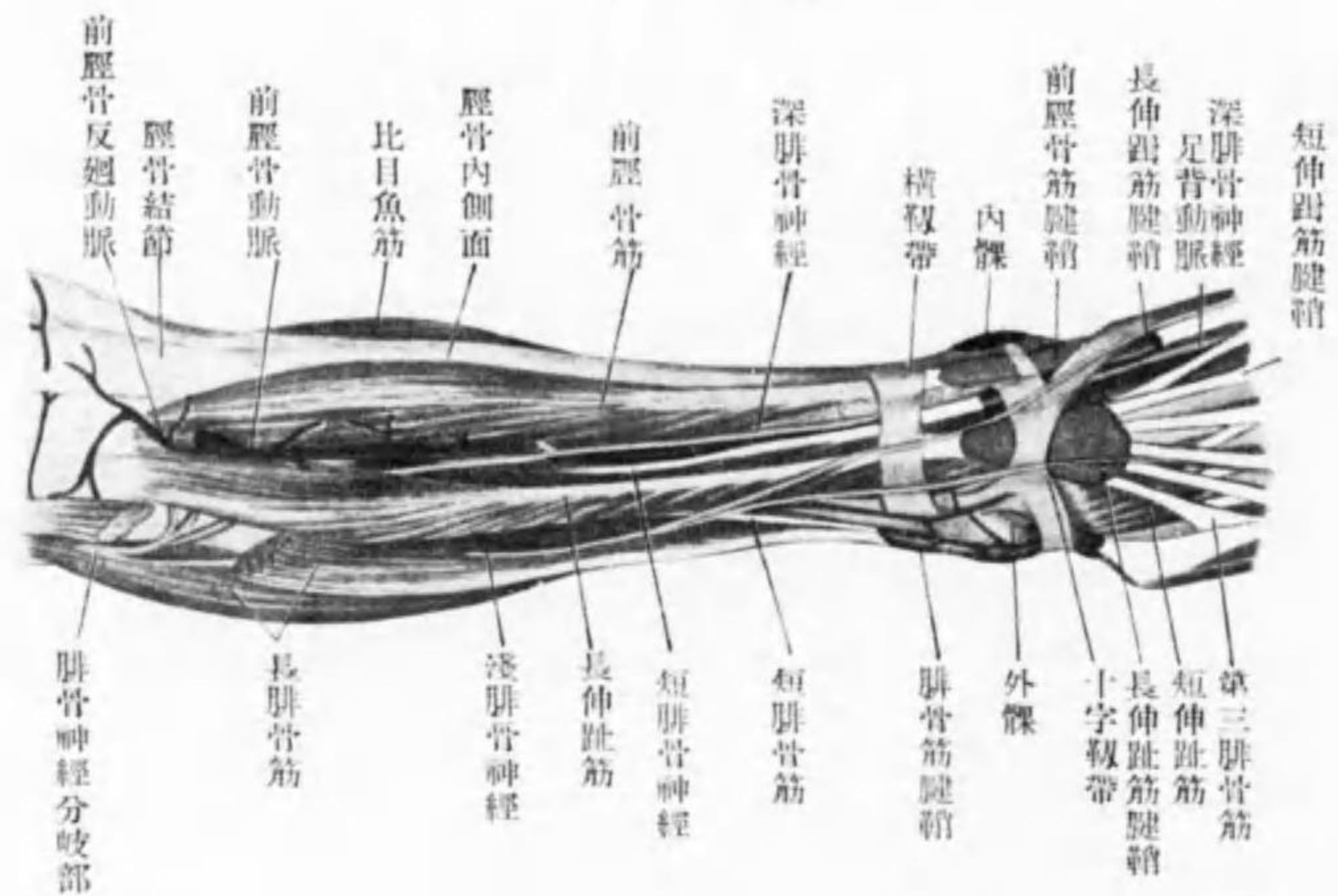


V. 膝關節部ノ損傷 Verletzungen der Kniegelenkgegend

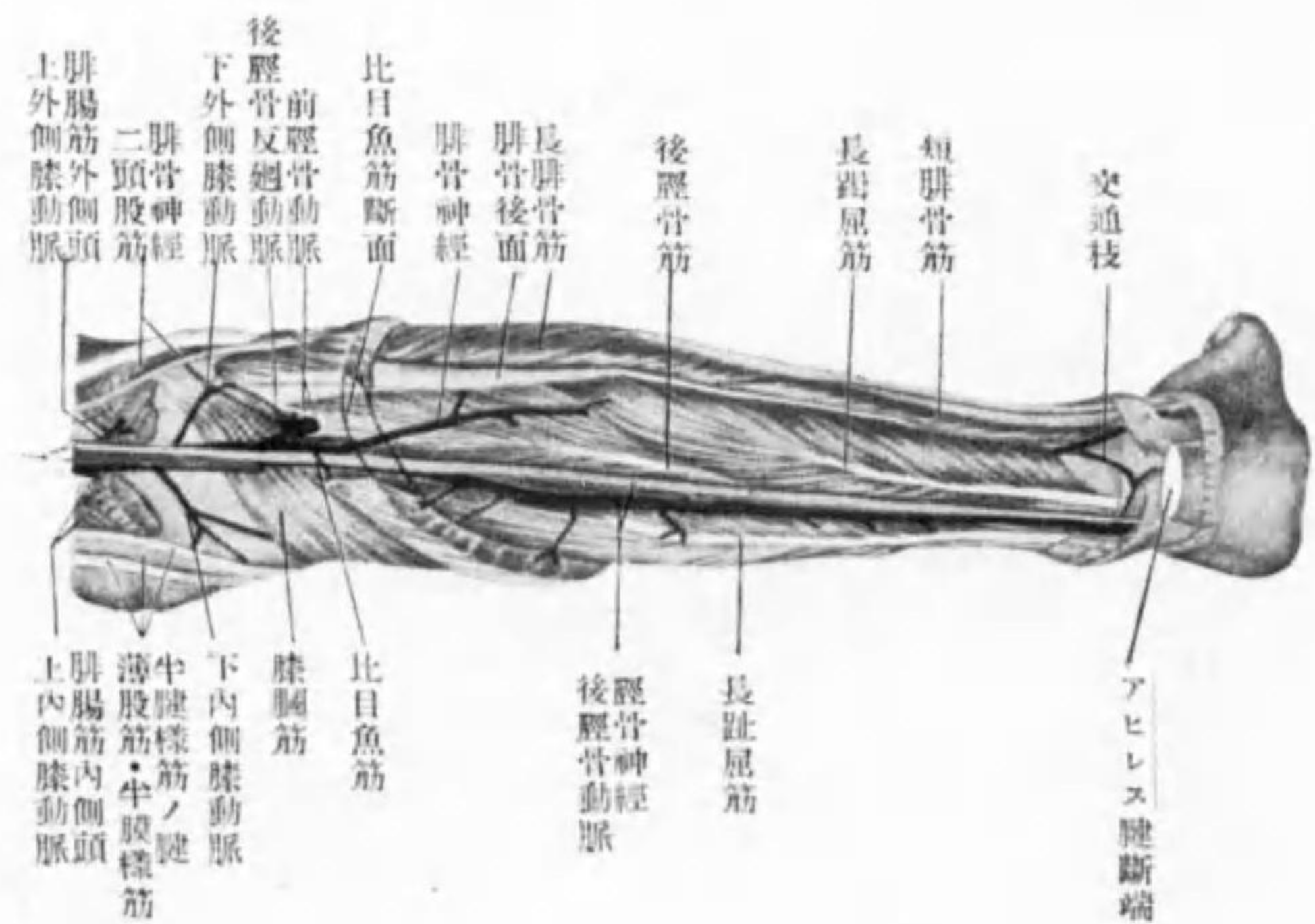
膝關節部ノ創傷時ハ刺創・銃創等ニ際シテハ膝關節ノ損傷ヲ來シ易キヲ以テ特ニ注意スベシ、血液ノ流出・創傷部位ニヨリテ診斷セラルルモ、創口小ナル時ハ不明ナルコトアリ、此際ニハ蓋リニ消息子検査ヲ行フコトナク、其疑ヲ以テ處置スベシ、又異物進入ノ疑アル時ハ切開シテ除去スベシ。

其他膝關節部ニ於ケル膝關動脈及ヒ神經ノ損傷ハ比較的稀ナリ。

第七十一圖
下腿前側局所解剖圖
(n, Blumberg)



第七十二圖
下腿後側局所解剖圖



VI. 下腿軟部ノ損傷

Verletzungen der Weichteile des Unterschenkels

<p>1) アヒレス腱皮 下断裂 Subkutane Ruptur d. Achillessehne</p>	<p>原因 飛躍ノ際又ハ疾走中顔倒ヲ急制ニ抑制セントスル際、或ハ角力等ニ際シテ緊張セル腱上ニ打撲ヲ受ケタル爲メ等ニ因ル、概シテ壯年ノ男子ニ多シ、之レニ 1) 全断裂ト 2) 不全断裂トアリ。 症状 断裂ニ際シテ一種ノ嗚音ヲ聞クコトアリ。 断裂後患肢ヲ使用シ難ク(不全断裂ニ於テハ多少可能)、特ニ患肢上ニ起立シ難シ。 全断裂ニ於テハ屢々尖足ヲ取り、足ノ足踵面屈曲全ク不能トナル、併シ不全断裂ニ於テハ稍々可能ナリ。 患部ヲ觸知スルニ断裂部ニテ腿上下ニ短縮セル爲ニ其間ニ著明ノ隙間ヲ觸ル(但シ不全断裂ニテ出血多キ時ハ不明ナルモ、血液吸收後ハ著明)。 診断 以上特異ノ症状ニヨリ診断容易ナリ、又足關節捻挫・足關節脱臼又ハ骨折ノ際ニモ「アヒレス腱断裂」ヲ兼ヌルコトアルヲ以テ注意ヲ要ス。</p>
<p>2) 腓骨筋腱及後脛骨筋腱ノ脱轉 Luxation d. Sehne d. Mm. peronei u. d. M. tibialis posterior</p>	<p>原因 是等ハ甚ダ稀ナルモノナルガ、足關節ノ過制ナル内轉(腓骨筋腱)又ハ外轉(後脛骨筋腱)ニヨリテ本症ヲ起スコトアリ、此際ニハ内髌又ハ外髌ノ骨折或ハ足關節捻挫ヲ伴フコトアリ。 症状 a) 腓骨筋腱脱轉ニ於テハ外髌ノ上前方ニ於テ腱ノ緊張ヲ認メ、足部外縁ニ走行シ、特ニ足ノ内轉運動制限サル。 b) 後脛骨筋腱脱轉ニ於テハ内髌ノ上前方ニ於テ腱ノ緊張ヲ認メ、足部内縁ニ走行シテ、特ニ足ノ外轉運動制限セラル。 疼痛ハ神經ノ脱轉ニ於ケルガ如ク著シカラズ、前記ノ運動障礙アルモ起立歩行ハ可能ナリ。 脱轉セル腱ヲ正常位ニ整復シ得ルモ、再ヒ舊位ニ脱轉シ易シ。 診断 多クハ容易、併シ單純ノ挫傷・骨折トシテ觀過セララルコトアリ。</p>
<p>3) 下腿神經ノ損傷</p>	<p>種々ノ外傷ニヨリテ腓骨神經 N. peroneus 及ヒ脛骨神經 N. tibialis ガ損傷セララルコトアリ、併シ知覺神經ハ互ニ聯絡セル爲メニ知覺障礙ハ顯著ナラザルコト多シ、又運動障礙ハ其對抗筋ノ作用ヨリモ足部ノ重力ニヨリテ尖足及ヒ過後位ヲ取ルコト多シ。</p>
<p>4) 腓骨神經ノ脱轉 Luxation d. N. peroneus</p>	<p>甚ダ稀ナリ。 足關節部ノ劇烈ナル捻挫ニヨリ腓骨小頭 Caputulum fibulae ノ骨折ヲ來シタル爲ニ腓骨神經ガ外髌ノ後方ニ脱轉スルコトアリ、此際ニハ脱轉セル神經ニ壓痛著明ニシテ足部ノ運動障礙ヲ來ス。</p>
<p>5) 下腿血管ノ損傷</p>	<p>前脛骨動脈 A. tibialis anterior, 後脛骨動脈 A. tibialis posterior ガ損傷セララルコトアリ、部位・出血ノ状態ニヨリ診断セラル。</p>

(B) 四肢ノ骨折及脱臼

Fraktur u. Luxation der Extremitäten

I. 肩胛部及鎖骨部外傷ノ診斷要項

Diagnostische Bemerkungen der Schulter-u. Claviculargegend

(A) 肩胛穹隆扁平トナレル場合	1) 上膊骨頭移動シテ脱臼空虛トナル場合。		a) 他動的運動制限、 b) 他動的運動可能 (但シ運動時ニ疼痛アリ上膊骨頭ハ共ニ動カズ)。	肩胛關節脱臼。 肩胛關節脱臼兼骨折。
	2) 上膊骨頭常位ニアリテ脱臼部陷凹セザル場合。		他動的運動可能、但シ其際疼痛アリ、關節全部上方ニ移動シ手ヲ放テバ又舊狀トナル。	肩胛骨頭骨折。
(B) 肩胛穹隆ニ變化ナキ場合	(1) 他動的骨運動常位自由ニアシル場合	(a) 縦軸壓痛著明	壓痛點ヲ觸知シ難ク、大結節ガ上肢迴轉運動ニ際シテ共ニ動ク場合。	上膊骨頭骨折。 上膊骨解剖頸骨折。
			略々同上、幼年者ニ來ル(別項参照)。	上膊骨骨端線離開。
			骨折線ヲ觸ル、大結節ガ上膊ト共ニ動クモノ。	結節部ニ壓痛アル場合。 結節ノ下方ニ壓痛アル場合。 結節ノ上下ニ壓痛アル場合。
	(2) 他動的運動障礙アリ且ツ上膊骨頭常位ニアリ。	(b) 縦軸壓痛著明ナラズ或ハ全ク無痛。	大結節ニ壓痛アリ、上膊迴轉ニ際シ共ニ動カズ。	上膊骨大結節骨折。
			壓痛アルモ顯著ナラズ、上膊迴轉ニ際シ、上膊ト共ニ結節動ク。	肩胛關節捻挫及挫傷。
	(A) 鎖骨ニ變形アル場合	1) 鎖骨骨幹部ニ變形アル場合。		
(B) 鎖骨ニ變形無キ場合	2) 鎖骨骨端ニ變形アル場合。		皮下溢血・疼痛等著明。	鎖骨骨端骨折(稀)。
	1) 溢血疼痛著明。		溢血・疼痛少ナク、骨隆起ヲ觸ル。	鎖骨脱臼(内外端)。
	2) 溢血・疼痛比較的輕度。			鎖骨挫傷。

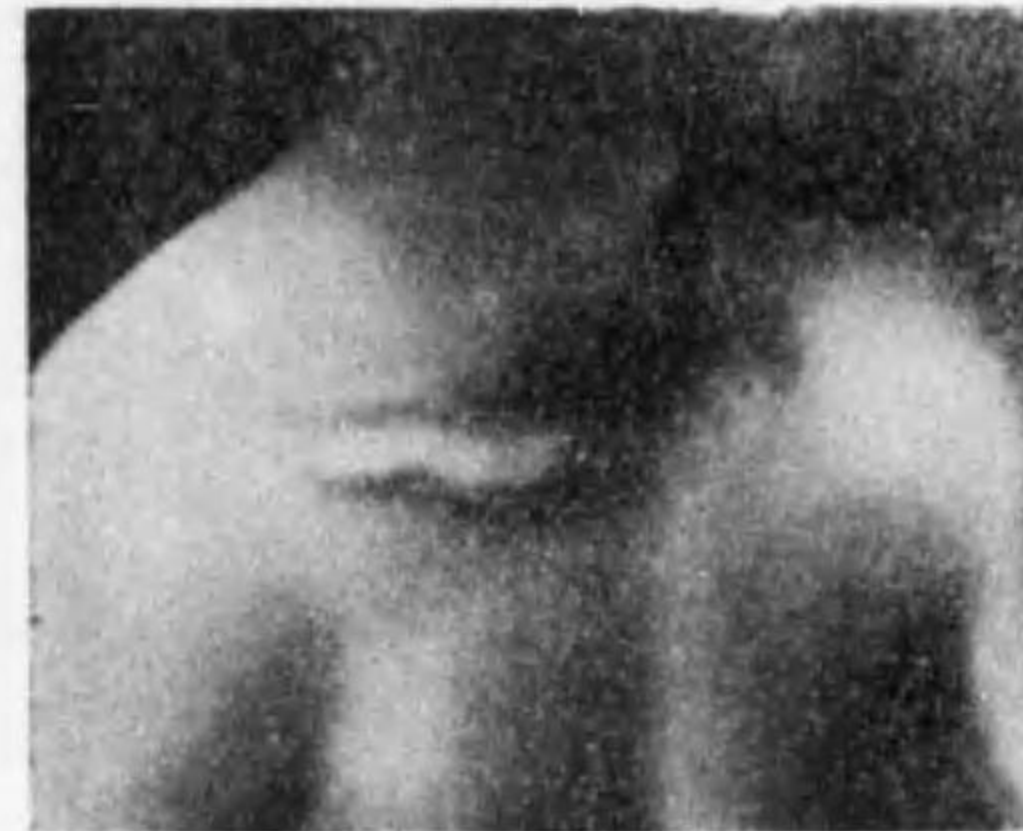
第七十三圖 鎖骨骨折ノ定型的轉移(n. v. Hofmeister)



第七十五圖 右鎖骨骨折



第七十七圖 胸骨前鎖骨脱臼



第七十四圖 定型的移轉ヲ有スル鎖骨骨折



第七十六圖 鎖骨骨折(n. Querein)



第七十八圖 右鎖骨肩峯突起ノ脱臼(n. Querein)



II. 肩胛關節部ノ骨折脱臼等

	1) 鎖骨挫傷	2) 鎖骨骨折 Fraktur d. Clavicula		
	Kontusion d. Clavicula	a) 中三分ノ一骨折 (最も多シ)	b) 外三分ノ一骨折 (稀)	c) 内三分ノ一骨折 (甚稀)
原因	種々ノ鈍力ノ作用ニヨル。	多クハ介達外力ニヨル, 例ヘバ肩胛骨外側ニ於ケル衝突・打撲, 或ハ手ヲ延バシテ手掌・肘部ヲ強ク衝キタル爲メ, 或ハ鞭打・投石等ニヨル, 稀ニハ直達外力ニ因ル。		
機能障礙等	(-) 或ハ輕度。	劇痛ノ爲メ上肢ノ運動不能, 併シ他動的ニハ運動可能, 時トシテ實際軋音ヲ聽取スルコトアリ。		
幹肢ノ異常位置	(-)	大抵外傷後頭部ヲ患側ニ傾ケ, 傷肢ヲ健肢ニテ支ヘ來ル, 傷側ノ肩ガ前内上方ニ傾キ, 正中線ヘノ距離健側ニ比シテ近クナル。		
關節血腫	(-)	(-)		
皮下溢血	輕度。	鎖骨骨折部附近ニ皮下溢血ニヨル腫脹著明。		
骨端移動及變形等	(-)	中三分一骨折ニ於テハ屢々特有ナル折片駕乗ヲ認ム, (第173圖), 外三分一及内三分一骨折ニハ骨折片移動比較的稀ナルモ, 之レアル時ハ直角位ニ近キ高度ノ屈曲ヲ見ル, 骨移動アル時ハ該部ニ隆起ヲ認ム。		
疼痛	輕度。	骨折部ニ疼痛著シク, 特ニ上肢ヲ舉上セントスル時ニ著明ナリ。		
副損傷其他	(-)	骨折片ノ移動著シキ場合, 特ニ内三分一骨折ニ際シテ皮膚・血管・神經, 甚ダシキハ肺炎ヲ傷ツクルコトアリ		
鑑別疾患	骨折片移動ナキ鎖骨骨折トハ溢血・疼痛ノ程度・X線ニヨリ區別ス。	骨折片移動著明ナル場合ニハ診斷容易ナルモ, 然ラザル時ニハ鎖骨挫傷ト鑑別ヲ要ス。 内外三分一骨折ニ於テハ鎖骨脱臼ト鑑別スベシ。尙ホ骨折部位ノ鑑別ハ變形部位・壓痛部位・X線等ニヨル。		

第百七十九圖

鎖骨骨折ノ好發部位

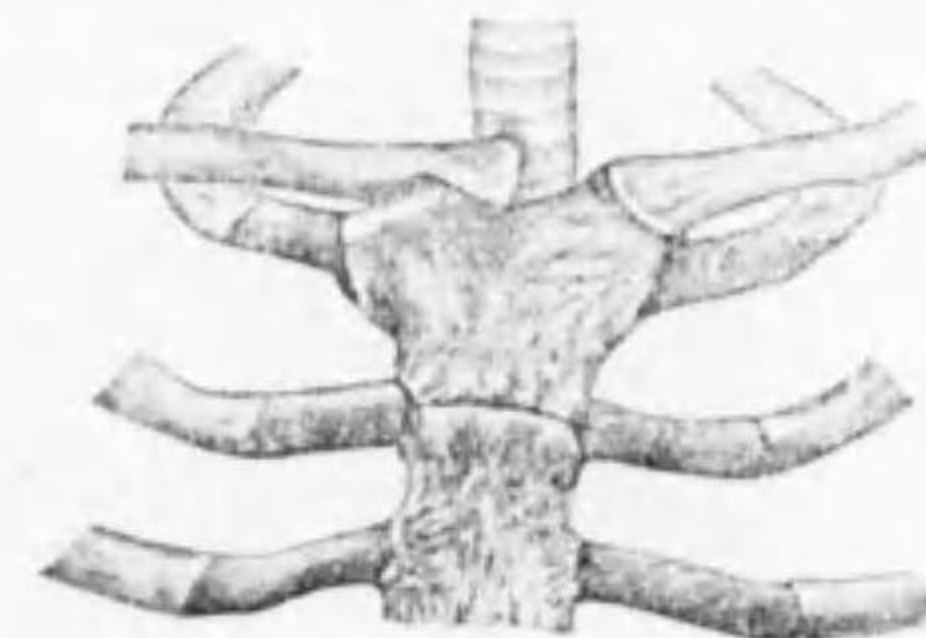


Fraktur u. Luxation der Schultergegend u. A.

3) 鎖骨脱臼 Luxation der Clavicula				
外端脱臼		内端脱臼		
a) 上方脱臼 (肩峰突起上脱臼)	b) 下方脱臼 (其稀) (肩峰突起下脱臼)	a) 前方脱臼 (胸骨前脱臼)	b) 上方脱臼 (其稀) (胸骨上脱臼)	c) 後方脱臼 (其稀) (胸骨後脱臼)
多クハ肩胛骨下方ニ向テ打撃・衝突セルガ爲ニ起ル。	鎖骨外端ノ打撃・衝突等ニヨリ或ハ肘部ニ衝突。	種々ノ外力ニヨリテ肩胛骨ガ強固ニ後方ニ運動セラレタル爲。	肩胛骨ガ劇シク後下方ニ運動セル爲。	肩胛ノ急劇ナル前方運動又ハ鎖骨内端ノ打撃等。
患肢ヲ水平以上ニ舉上シ難ク, 夫レ以上ニハ彈性的抵抗アリ。				
頭首ヲ患側ニ傾ケ, 時トシテハ健肢ヲ以テ患肢ヲ支持シ來ル (不全脱臼ニハ著明ナラズ)。肩胛骨少シク下内前方ニ偏シ, 肩ヨリ正中線ニ至ル距離少シク短縮ス (不全脱臼ニハ短縮セズ)。				
著明ナラズ。		著明ナラズ。		
(-) 或ハ輕度。		(-) 或ハ輕度。		
鎖骨ノ外端肩峰突起上ニ隆出シ (不全脱臼ニ於テハ輕出シ, 僧帽筋ノ外縁著明ニ見ユ。	鎖骨ノ外端肩峰突起ノ下ニ隆出シ, 時トシテハ關節高ヲ觸ル。	鎖骨内端胸骨ノ前面ニテ少シク下方ニ隆出ス, 不全脱臼ニ於テハ此ノ如ク著明ナラザルモ, 胸鎖關節部ニ骨端隆出ス。	鎖骨内端頸窩内ニ隆出シ, 氣管ヲ壓迫シテ呼吸困難ヲ起シ, 或ハ反逆神經ヲ壓迫ス。	鎖骨内端胸骨後上部ニ轉位シ (但シ骨端ニテハ氣管ヲ壓迫シテ呼吸困難ヲ起シ, 或ハ反逆神經ヲ壓迫ス。
輕度, 上肢ノ運動時ニ疼痛アルコトアリ。		輕度, 時トシテ上肢ノ運動時ニ疼痛アリ。		
時トシテハ鎖骨骨折ヲ併發ス。		多クハ副損傷ナシ, 壓迫症狀ナシ。	聲音啞嚥或ハ無聲トナル, 併シ嚥下困難ナン。	壓迫ニヨリテ橈骨動脈ノ搏動微弱トナリ或ハ頸靜脈ヲ壓迫シテ腫脹ヲ起ス。
診斷多クハ容易ナルモ不全脱臼ニ於テハ鎖骨ノ挫傷・骨折片移動ナキ外三分鎖骨骨折等ト鑑別ヲ要スルコトアリ。(a)ト(b)トハ肩峰突起ニ對スル位置ニヨリテ區別ス。		不全脱臼ニ於テハ鎖骨挫傷・鎖骨骨折(不全)ト鑑別ヲ要スルコトアリ。	特有ノ壓迫症狀ヲ呈スルニヨリ診斷容易ナリ, (b)ト(c)トハ嚥下困難ノ有無ニヨリテ區別セラル。	

第百八十圖 胸骨前鎖骨脱臼

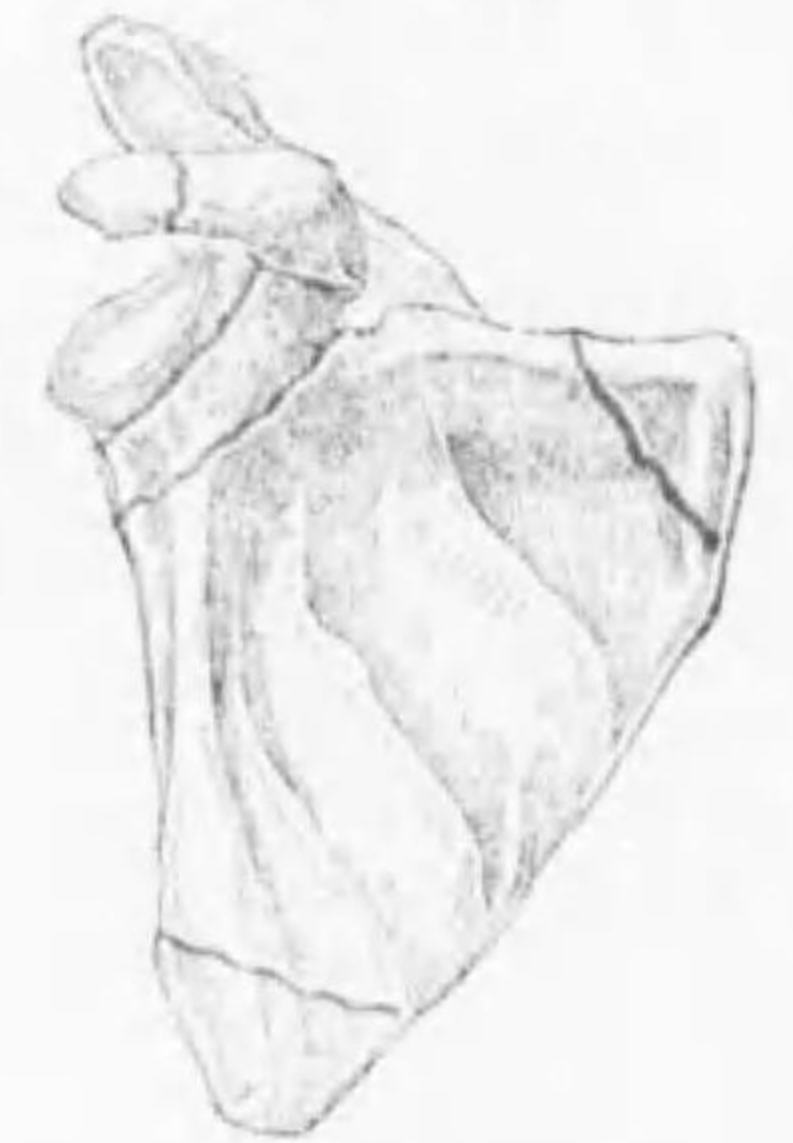
第百八十一圖 胸骨後鎖骨脱臼 (n. Wilson)



4) 肩胛骨骨折 Fraktur der Skapula				
	a) 肩胛骨體部骨折 F. d. Corpus scapulae	b) 肩胛骨頸部骨折 F. d. Colli scapulae		
		i) 關節高骨折	ii) 解剖頸骨折	iii) 外科頸骨折
原因	種々ノ直達外力ニヨル此骨折型ニ種々アリ(第182, 183圖)。	種々ノ直達外力又ハ介達外力ニヨル。屢々脱臼ト同動機ニヨル。		
機能障礙	上肢ノ運動障礙比較の輕度。	劇痛ノ爲メ機能障礙著明(併シ他動的ニハ可動、但シ其劇痛ヲ訴フ)。		
幹肢ノ異常位置	異常ナキコト多シ。	屢々上膊骨下方ニ移動シテ外轉シ、上膊ノ假性延長ヲ認ム。 患側ニ頭首ヲ傾ケ、屢々患肢ヲ健肢ニテ支持シ來ル。		
關節血腫	(-)	著明。	關節高骨折ヲ兼ヌル時ハ著明ナルモ、然ラザレバ之レヲ缺ク。	
皮下溢血	著明。	著明或輕度。	著明。	
骨端移動及變形等	骨折片ノ移動明カナラザルコト多キモ、時トシテ之ヲ認ム、時トシテハ軋聲音アリ。	全骨折ニ於テハ肩峰突起著明ニ隆出シ、肩胛ノ隆起扁平トナリ、時トシテ腋窩ニ骨折線ヲ觸ル、強ヒテ上膊ヲ動カスニ鳥喙突起ニ共ニ運動シ、時トシテハ軋聲音ヲ發ス。他動的ニハ正位ニ復シ得ルモ手ヲ放テバ舊狀ニ復ス。		
疼痛	骨折部ニ相當シテ限局性疼痛アリ、特ニ壓迫・運動ニ際シテ著明。			
副損傷	時トシテ他部ノ骨折ヲ兼ヌ。	屢々脱臼又ハ他部ノ骨折ヲ伴フ。		
鑑別	時トシテ肩胛部挫傷ト鑑別ヲ要ス、骨折痛・皮下溢血等ニヨリ區別ス、X線ニヨレバ一層確實。	上膊骨腋窩脱臼ニ類スルモ幹肢ノ異常位・疼痛・溢血・機能障礙・軋聲音等ニヨリテ區別セラル。 (i) (ii) (iii)ノ區別ハ疼痛部位・關節血腫ノ有無等ニヨリテ區別セラル、時トシテハX線検査ニヨラザレバ不明。		

c) 肩峰突起骨折 F. d. Akromion (最多)	d) 鳥喙突起骨折 F. d. Proc. coracoideus
多クハ直達外力、種々ニ介達外力。	多クハ附近ノ脱臼又ハ骨折ニ伴フ。
上肢ヲ水平以上ニ舉上シ難シ。	脱臼又ハ骨折ニヨル障礙アルモ、之レガ症狀不明。
著シカラザルコト多シ、時トシテ肩峰突起隆出稍々異ル。	著シカラザルヲ常トス。
(-)	
附近ニ多少ノ皮下溢血アリ。	
骨折片ノ移動著シカラザルコト多キモ、屢々骨折突起部ノ異常運動、軋聲音ヲ認ム。	
同 左。	
多クハナシ。	附近ノ脱臼、骨折ヲ伴フコトアリ。
本症ニ不注意ナレバ之レヲ見逃シ單純ノ挫傷ト思ハルルコトアリ、併シ各突起部ノ疼痛・異常運動・出血等ニヨリテ診斷セラル。	

第百八十二圖



第百八十三圖

肩胛骨骨折ノ諸型



- 1) 骨體骨折
- 2) 關節高骨折
- 3) 解剖頸骨折
- 4) 外科頸骨折
- 5) 肩峰突起骨折
- 6) 鳥喙突起骨折
- 7) 肩胛棘骨折

5) 肩胛關節(或上膊骨)脱臼 Luxation	
a) 前方脱臼(原因作用ノ方向ニヨリ或ハ脱臼後筋肉作用ニヨリ種々)	
原因	i) 烏喙突起下脱臼 L. subcoracoidea ii) 腋窩脱臼 L. axillaris iii) 關節窩下脱臼 L. subglenoidalis iv) 鎖骨下脱臼 L. subclavicularis
機能障礙	(イ)直達外力ニヨルコトハ稀ニシテ(ロ)多クハ介達外力(上膊ノ過度ノ外轉或衝當セル爲メ等)。(ハ)甚ダ稀ニハ投石等ニヨル筋肉ノ急劇ナル攣縮ニヨル、烏喙突起上脱臼ニ於テ伴フ。 骨頭異常位ニ固定セラレ(各脱臼ノ種類ニヨリテ多少異ナルモ)、肩胛關節ノ運動他動的運動ニ對シテ彈性的抵抗アリ。
幹肢ノ異常位置	肘部ヲ外轉シテ胸部ヨリ遠ザケ、頭首ヲ患側ニ傾ケ、上膊ノ長軸内方ニテモーレンハイム氏窩ニ向セ、上膊延長シテ見ユ(特ニ(ii)ニテ延長著明)。 上膊ノ上方ニ舉上シ前膊ヲ頭上ニ舉セ來ルヲ常トス(上膊高舉脱臼)。 上膊甚ダシク外轉シ、其ダシキハ殆ンド水平位ヲ取ルコトアリ。
關節血腫	多クハ著明ナラズ。
皮下溢血	骨折ヲ兼ヌルニアラザレバ著明ナラズ。
骨端移動及變形等	肩峰突起隆出シ、其骨頭前者ニ比シテ更下ニ空虚ノ關節窩ニ低ク、腋窩内ニ觸觸ル、脱臼骨頭ヲ烏喙突起ノ下ニ觸ル。 骨頭關節窩ノ前方又ハ下方ニ觸ル。 上膊骨結節ニ附着セル諸筋斷裂シ、上膊骨頭ハ皮下ニテ鎖骨又ハ烏喙突起ノ内方ニ隆出シ肩峰突起下ニ陥凹アリ。
疼痛	骨折ヲ兼ヌルニアラザレバ甚ダシカラズ。
副損傷	時トシテ肩胛骨突起、上膊骨骨端ノ骨折ヲ兼ヌ。
鑑別	上膊骨上端骨折ト鑑別ヲ要ス、疼痛・出血・觸診・機能障礙・X線ニヨリテ區別ス、(i)(ii)ノ區別ハ骨頭ノ位置ニヨル。 特有ナル状態ニヨリ診斷容易ニシテ殆ンド鑑別スベキモノナシ。 診斷容易。

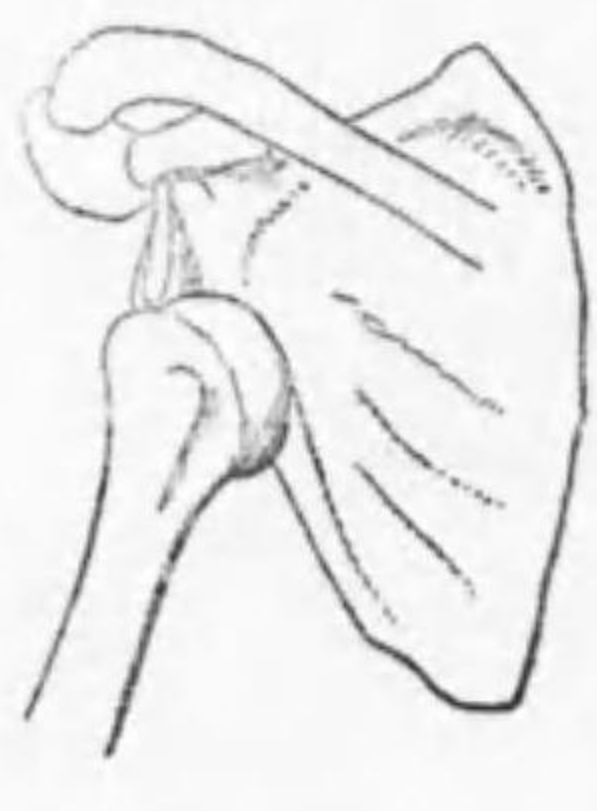
第百八十四圖

上膊骨烏喙突起下脱臼



第百八十五圖

上膊骨腋窩脱臼



第百八十六圖

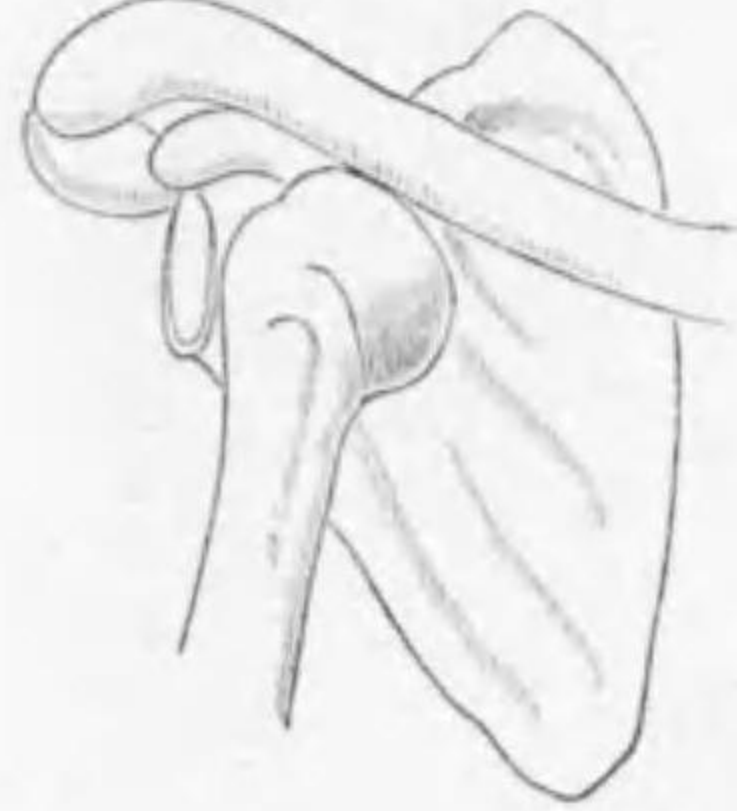
上膊骨高舉脱臼



des Schultergelenks (Oberarms)				6) 肩胛關節捻挫及挫傷 Distorsion u. Kontusion d. Schultergelenks
ノ脱臼位ヲ取ル。	b) 後方脱臼(稀)	(c) 上方脱臼	(d) 下方脱臼	
v) 烏喙突起上脱臼 L. supracoracoidea	i) 肩胛突起下脱臼 L. subacromialis	ii) 棘下脱臼 L. infraspinata		
手又ハ肘部ヲ強クハ該突起ノ骨折ヲ	(イ)直達外力(ロ)介達外力(前方ニ延バシタル手又ハ肘部ヲ強ク衝當セル爲メ)ニヨル。	其稀ナリ	之レモ其稀ナリ、之レ肩胛關節ノ上方ニハ肩峰突起	(イ)直達外力又ハ(ロ)介達外力ニヨル(輕度)疼痛ノ爲メ多少障礙アルモ他動的ニハ可動。
全ク不能トナリ、	同 左。	之レ肩胛關節ノ上方ニハ肩峰突起	及烏喙突起肩峰靱帶アリテ保護セラルルヲ以テナリ。此ノ脱臼ニ	變形ナシ。
上膊外轉シ、短縮シテ見ユ。	肩胛後方ニ傾キ、上膊ノ長軸ハ後方ニ向セ、肘部外轉外旋ス。	同 左。	於テハ多クハ此ノ脱臼ニ	捻挫ニハ多少ノ内出血アルコトアリ。
屢々出血著明。	著明ナラズ。	同 左。	ハ此ノ脱臼ノ斷裂ヲ伴フ。骨頭ノ異常位ニヨリテ	挫傷ニハ多少ノ皮下溢血アルコトアリ。
骨頭烏喙突起ノ上ニ隆出ス、他ノ脱臼ノ如クニ肩峰突起ノ下ニ陥凹ナシ	肩胛部ノ前方陥凹シ關節窩空虚トナリ、肩峰突起及烏喙突起隆出シ、肩胛骨ノ後側ニテ	於テハ多クハ此ノ脱臼ニ	ハ此ノ脱臼ノ斷裂ヲ伴フ。骨頭ノ異常位ニヨリテ	(-)
烏喙突起ノ骨折症狀ヲ伴フ。	肩胛突起ノ下ニ骨頭ヲ觸ル。	ノ骨折ヲ伴フ。骨頭ノ異常位ニヨリテ	診斷容易ナリ。	疼痛多少存スルモ骨折ニ比シ輕度。
骨折疼痛ヲ伴フ。	疼痛顯著ナラズ。	骨頭ノ異常位ニヨリテ	診斷容易ナリ。	多クハ(-)
烏喙突起或ハ鎖骨骨折ヲ伴フ。	骨折稀ナリ。	骨頭ノ異常位ニヨリテ	診斷容易ナリ。	肩胛骨・上膊骨上端ノ輕度ノ骨折ト鑑別スベシ。
診斷容易。	夫々特有ノ症狀ニヨリ診斷容易ニシテ鑑別スベキモノナシ。肩胛關節脱臼ニハ不全脱臼甚ダ稀。	骨頭ノ異常位ニヨリテ	診斷容易ナリ。	

第百八十七圖

上膊骨鎖骨下脱臼



第百八十八圖

肩胛突起下脱臼



第百八十九圖

棘下脱臼



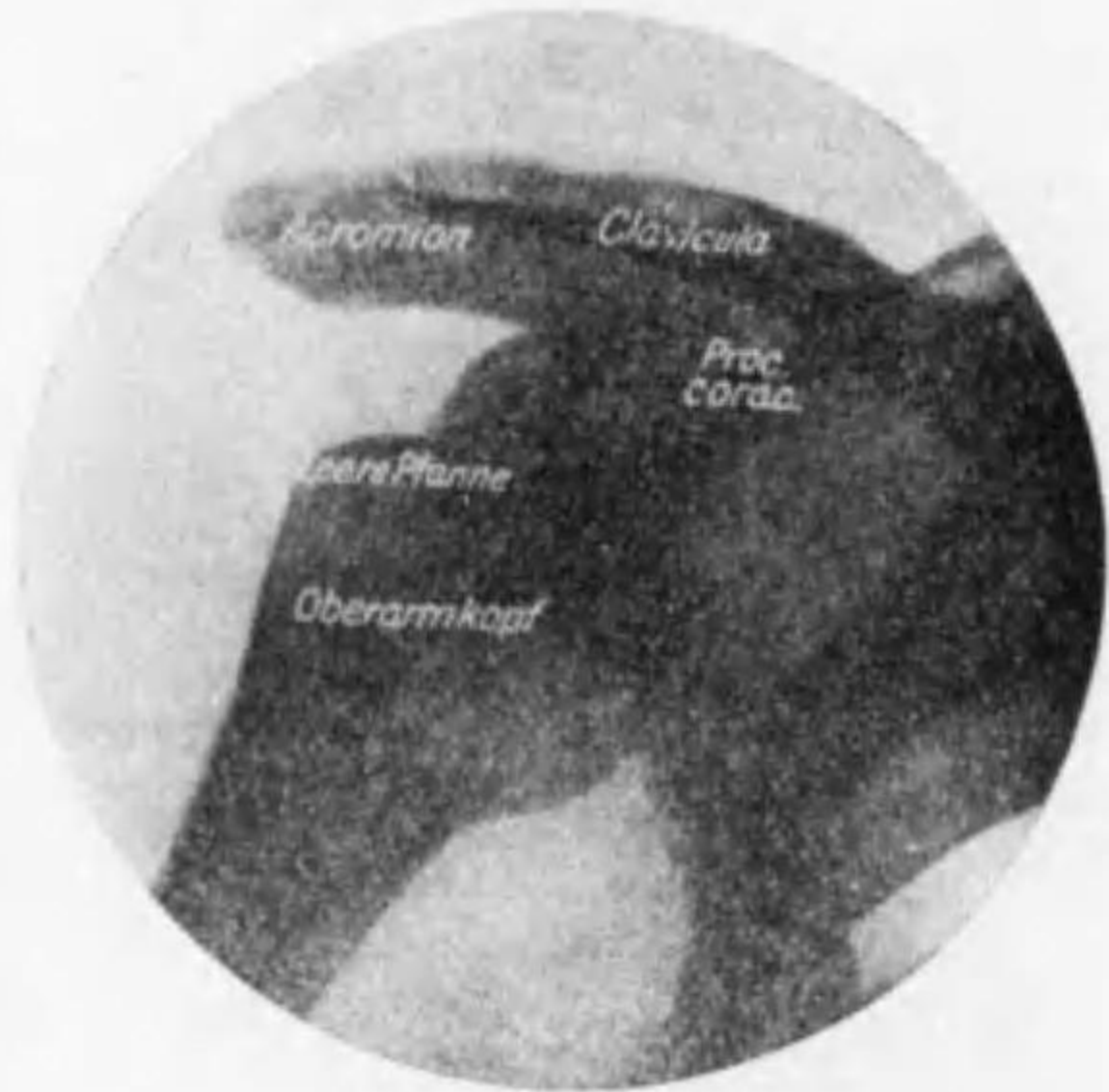
第百九十圖

上膊骨鳥喙突起下脱臼
(n. Quervain)



第百九十一圖

鳥喙突起下脱臼X線像
(n. Bauer)



第百九十二圖

上膊骨高舉脱臼
(n. Tillmanns)

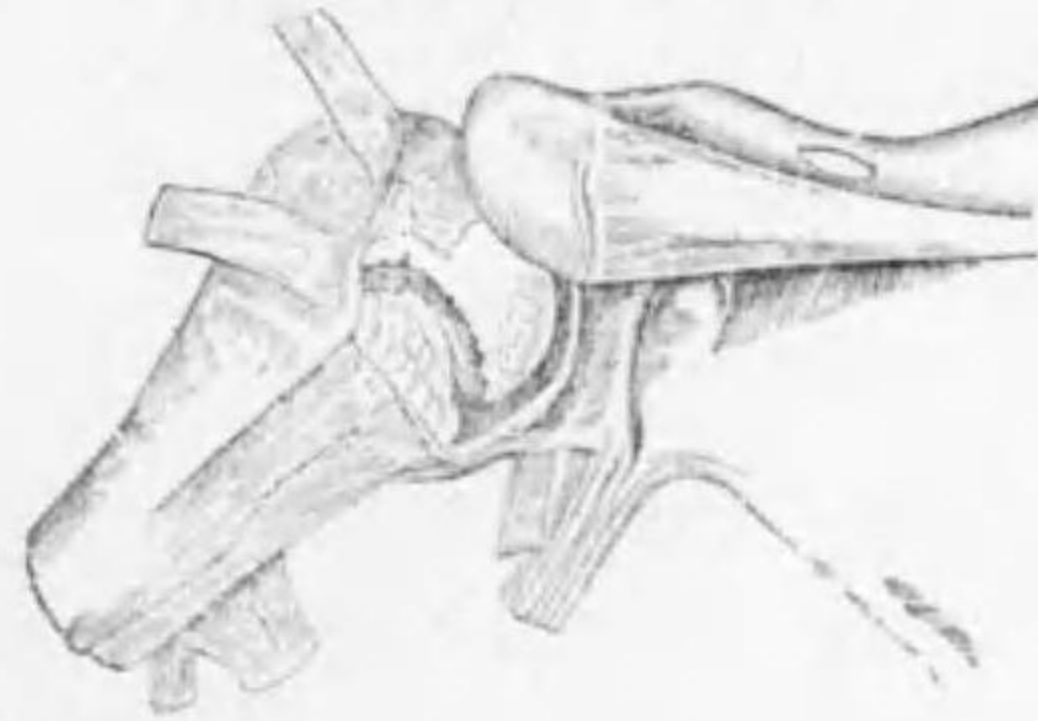


第百九十三圖

上膊骨關節高後方脱臼(側面
ヨリ見タル)
(n. Cemach)



第百九十四圖 骨端線離解



第百九十五圖 上膊骨解剖頸骨折 (n. Anger)



第百九十六圖 上膊骨外科頸骨折
a. 骨折線 b. 離開線 (n. Quervain)



第百九十七圖 左外轉位ニ於ケル結節貫通性上膊骨折
(n. Kocher)



第百九十八圖 左側上膊骨外科頸骨折



第百九十九圖 外科頸骨折
(複雜骨折及摺入アリ)



(n. Cemach)

7) 上膊骨上端骨折 Fraktur des oberen Endes			
	i) 骨頭骨折 F. d. Caput humeri (基稀)	ii) 解剖頸骨折 F. d. Collum anatomicum	iii) 外科頸骨折 F. d. Collum chirurgicum
原因	特ニ老人ニ多シ (イ)直達外力(打撲・衝突・銃創等) (ロ)介達外力(顛倒ニヨリ肩又ハ肘ヲ衝當セル爲メ等) (ハ)筋ノ急劇ナル攣縮(投石・鞭撻等) (ニ)脱臼ニ併發。		
機能障礙	疼痛ノ爲メ肩胛關節ノ運動多少制限セララルモ、強ヒテ他動的ニ動かセバ可動、		
幹肢ノ異常位置	異常ナキヲ常トス (之レ骨折片囊狀靱帶ニテ固定セララルヲ以テナリ) 併シ解剖頸骨折ニテ骨折線被膜外ニ及ベバ多少ノ變形アルコトアリ。		
關節血腫	關節血腫ヲ以テ主症狀トナス。		
皮下溢血	軽度ナルコト多シ。 軽度或骨折線被膜外ニ及ベバ著明。		
骨端移動及變形等	骨端移動乃至變形著明ナラザルヲ常トス 併シ解剖頸骨折ニ於テハ多少存スルコトアリ、上膊ノ運動時ニ軋聲音ヲ發スルコトアリ。		
疼痛	疼痛可ナリ著明。		
副損傷	肩胛關節脱臼ニ伴フコトアリ。		
鑑別	肩關節捻挫又挫傷 トハ疼痛及關節内出血ノ程度ニヨリ、X線ニコレバ一層明白。 (i) (ii) ノ區別ハ變形及皮下溢血ノ有無ニヨリ、尙ホ不明ナレバX線ニヨル。 (iii) 及 (iv) ノ區別ハ屢々不明、X線ニヨル、(v) トハ後述。		

des Oberarms	
v) 骨端線離開 Epiphysentrennung	vi) 結節單獨骨折 isolierte F. d. Tuberculum
若年者ニ來ル、(イ)直達外力 (ロ)介達外力(上膊捻轉牽引等)。	毎常直達外力ニヨル。
但シ其際劇痛ヲ訴フ。	著シカラズ。
時トシテハ上膊ノ長軸ガ内後方ニ向フ、或ハ不變。	(-)
屢々關節血腫アリ。	(-)
時トシテ著明。	軽度。
略ホ解剖頸骨折ニ類ス、併シ軋聲音軟性。	著變ナキコト多シ、併シ時トシテハ小骨片ノ移動・軋聲音ヲ認ム。
疼痛稍々軽度。	骨折部ニ小限局スル疼痛アリ。
(-)	(-)
(ii) (iii) (iv) トハ年齢・疼痛及出血ノ比較的少ナキコト、軋聲音軟性ナルコト、X線ニヨリ區別ス。	單純ノ挫傷トハ出血ノ程度及限局性疼痛ニヨリテ區別ス、X線ニヨリ確定。

第二百圖
上膊骨頭ノ種々ナル骨折線



1. 解剖頸骨折
2. 結節貫通骨折
3. 結節下骨折
4. 大結節骨折
5. Y形骨折

III. 上膊骨骨幹骨折 Fraktur der Humerusdiaphyse

原因	骨折状態	主要症状	鑑別
a) 直達外力(種々ノ鈍力ノ作用, 銃創, 彈片創等)ニヨルモノ最モ多シ。	筋力ニヨル場合ニハ三角筋ノ附着部ニ來ルモ, 其他ハ一定セズ, 骨折型ニ	骨折痛・皮下溢血・變形・異常運動・軋聲音・骨折片ノ觸知等著明ナリ。特ニ上膊ヲ舉上又ハ外轉スル時ニ骨變形著明ニシテ, 甚ダシキハ屈曲セルコトアリ。上膊ハ多少短縮スルヲ常トシ, 其骨軸即チ上膊骨外髁ヨリ大結節及肩胛突起ヲ連結セル線ハ一直線ヲナサザルヲ常トス。	多クハ診斷容易ナリ, 單純ノ挫傷トノ區別モ多クハ容易ナリ。
b) 介達外力例ヘバ顛倒ノ際ニ手掌又ハ肘部ヲ地上等ニ衝キタル爲メ等ニ起ル。	i) 斜骨折(最多) ii) 横骨折(屢々) iii) 螺旋骨折(稀) iv) 縦骨折(稀) v) 粉碎骨折 vi) 屈折骨折	其他膊動脈・神經等ヲ損傷スルコトアリ, 夫々ノ症状ヲ呈ス。	
c) 筋ノ劇動例ヘバ拋物・打撃等ニヨルコトアリ。	vii) 蝴蝶骨折 viii) 複雑骨折等アリ。		

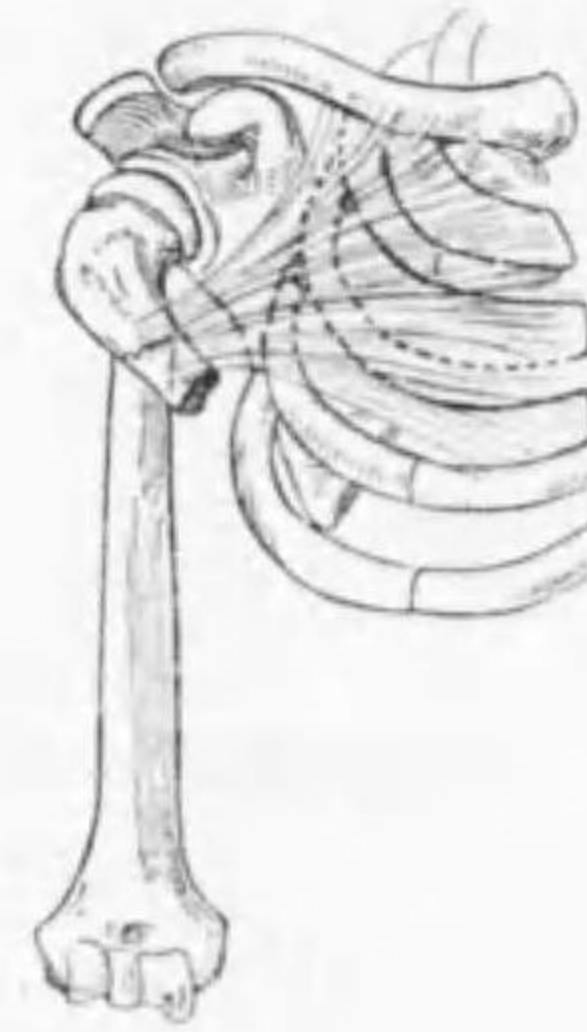
第二百一圖

上膊骨折片ノ外轉
(n. Mattis)



第二百二圖

上膊骨折片ノ内轉
(n. Mattis)



IV. 肘部外傷診斷要項

(A) 鷹嘴突起ノ轉位	1) 鷹嘴突起後上方ニ轉位シ, 尺骨ニ對シテ可動性ナル場合。	i) 鷹嘴突起骨折。 ii) 尺骨及橈骨骨折。
	2) 鷹嘴突起ノ轉位アリテ尺骨ニ對シテ可動性ナラザル場合。	i) 前膊骨後方脱臼。 ii) 兩前膊骨排開脱臼。 iii) 尺骨後方脱臼。 兩前膊骨前方脱臼。 兩前膊骨側方脱臼。
	3) 鷹嘴突起上髁ト共ニ後上方ニ轉位シ, 鷹嘴突起ガ尺骨ト共ニ動ク場合。	i) 上膊骨上骨折。 ii) 上膊骨下端 T 狀及 V 狀骨折。 iii) 上膊骨下端骨端線離開。
(B) 上膊骨上端ノ轉位	1) 内外髁互ニ轉位。	T 狀或ハ V 狀骨折。
	2) 内外髁共ニ轉位。	i) 上膊骨上骨折。 ii) 上膊骨骨端線離開。
	3) 内外髁一方ニ轉位。	i) 上膊骨骨折。 ii) 上膊上髁骨折。
	4) 橈骨骨頭ノ觸知。	a) 外髁ノ後方。 橈骨後脱臼。 b) 外髁ノ外方。 橈骨外脱臼。
(C) 肘窩ニ於ケル骨隆起	1) 肘窩ノ橈骨側ニ圓キ骨頭觸知。	橈骨前脱臼。
	2) 肘窩ノ橈骨側ニ骨折端觸知。	橈骨頭骨折。
	3) 肘窩ノ尺骨側ニ骨隆起觸知。	尺骨冠狀突起骨折。
	4) 關節内ニ關節鼠トシテ觸知(其種)。	上膊骨小頭骨折。
(D) 異常知ノ骨隆起モノ	1) 機能障礙著明ナル場合。	i) 肘關節不全脱臼。 ii) 上膊骨上骨折。 iii) 上膊骨下端骨端線離開。 (骨轉位著明ナラザル場合)
	2) 機能障礙程度。	i) 尺骨冠狀突起骨折。 ii) 橈骨小頭骨折。 iii) 橈骨頭部骨折。
	3) 機能障礙不定。	上膊骨小頭骨折(關節鼠ノ症狀)。
	4) 機能障礙程度, 他動的ニハ可動。	挫傷及捻挫。

(E) 肘前後徑増大ノ大關節	脱臼症狀ヲ有スルモノ。	i) 兩前膊骨後方脱臼。 ii) 兩前膊骨排開脱臼。 iii) 尺骨後方脱臼。 iv) 兩前膊骨前方脱臼。	
	骨折症狀ヲ有スルモノ。	i) 上膊骨髌上骨折。 ii) 上膊骨下端骨端線離開。	
(F) 肘左右徑増大ノ大關節	脱臼症狀ヲ有スルモノ。	i) 兩前膊骨側方脱臼。 ii) 橈骨側方脱臼。	
	骨折症狀ヲ有スルモノ。	i) 上膊骨下端T狀或ハV狀骨折。	
(G) 關節内血腫	a) 脱臼。	單純ノ脱臼ニテハ關節血腫アルモ著明ナラズ。併シ骨斷裂ヲ伴フ場合ニハ著明ナルコトアリ。	
	b) 骨折。 (屢々關節外出血モ著明ナルコトアリ、此際ニハ關節内血腫不明ナルコトアリ。)	i) 上膊骨下端骨折。 ii) 前膊骨骨折。	髌上骨折特ニT狀或ハV狀骨折ニテ關節内ニ斷裂ヲ伴ヘルモノ、又ハ上膊骨外髌或ハ内髌骨折、上膊骨小頭骨折ニテ著明ナリ。 鷹嘴突起骨折・冠狀突起骨折・橈骨小頭骨折・橈骨頭骨折ニテ著明。
	挫傷及捻挫。	關節内血腫アルコトアルモ、輕度ナリ。挫傷ニ於テハ皮下溢血ヲ伴フコトアリ。	

第二百三圖

正常ノ肘關節

(a) 側面ヨリ見タル屈曲 (b) 後方ヨリ見タル屈曲 (c) 伸展位



第二百四圖

肘關節ノ生理的位置



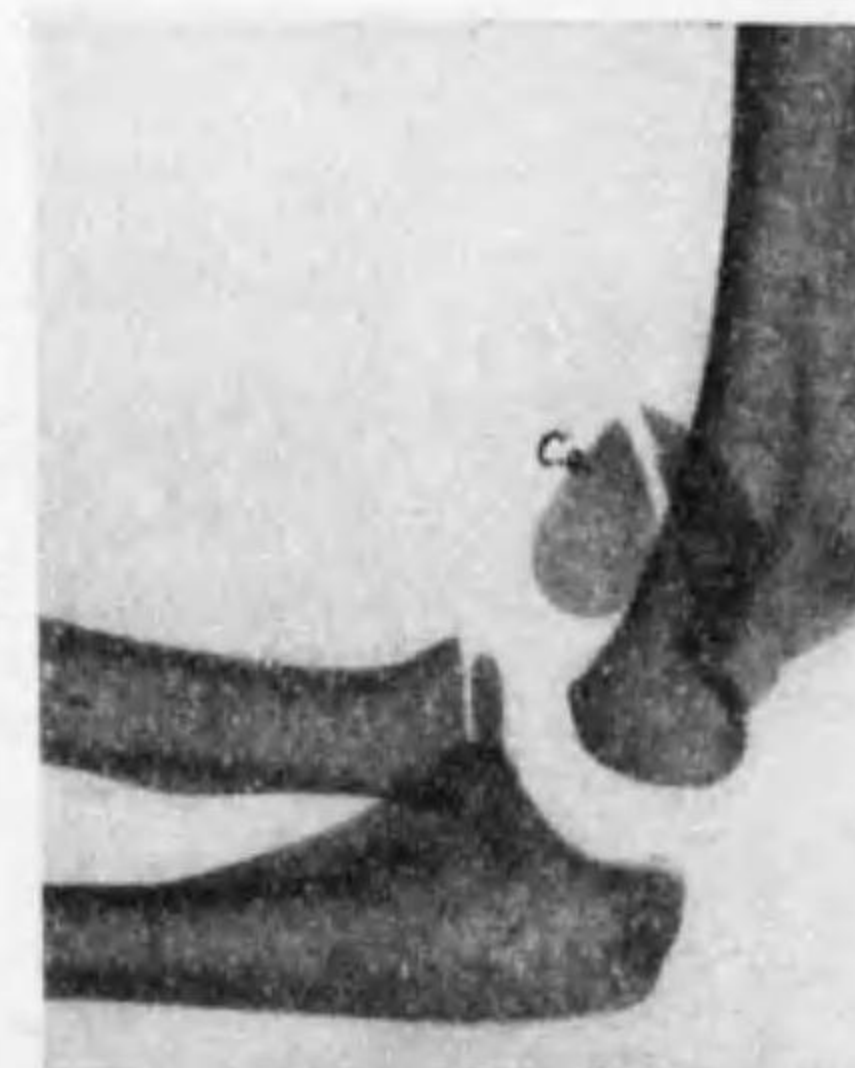
第二百五圖

著明ナル上膊骨髌上骨折
三歳ノ少女ノ骨折端移動
(過伸屈骨折)



第二百七圖

上膊骨外髌骨折(側面)
(n. Querschnitt)



第二百九圖

肘關節部ニ於テ病的外轉
上膊骨内髌骨折
(n. Medial)



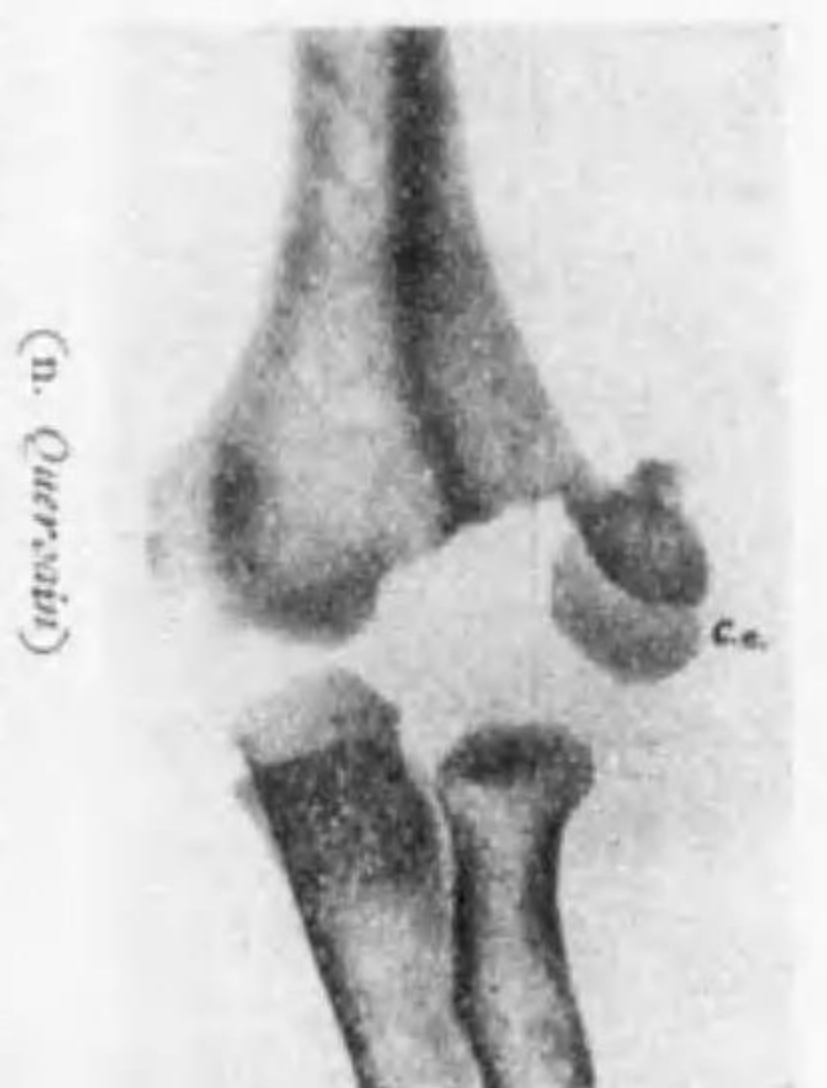
第二百六圖

(骨折端鈍劍狀ヲ呈ス)
同左側面圖
(n. Querschnitt)



第二百八圖

上膊骨外髌骨折(前面)
(n. Querschnitt)



第二百十圖

上膊骨内髌骨折



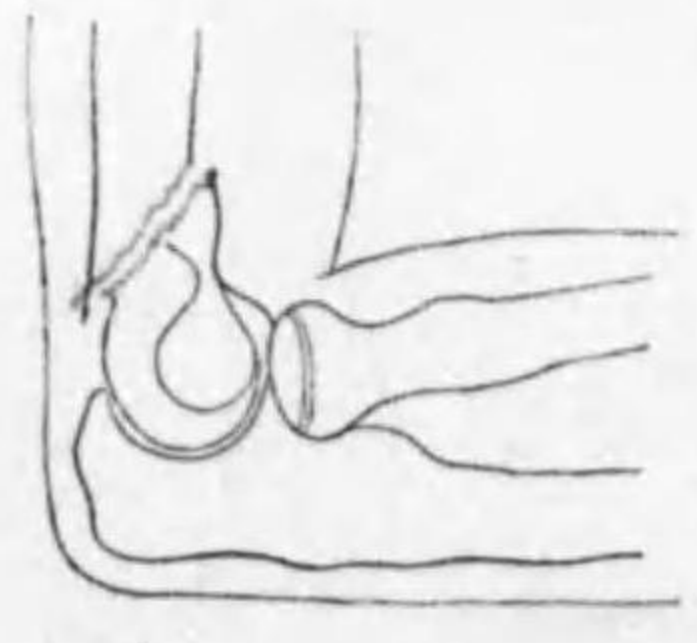
V. 肘部附近ノ骨折脱臼

		1) 上膊骨下端ノ骨折 Fraktur		
		a) 上膊線上骨折 F. supracondylica humeri	b) V 狀及 T 狀骨折 Y-förmige u. T-förmige Fraktur	c) 上膊骨下端骨端線離開 Epiphysentrennung
原因		i) 直達外力ニヨルコト多ク、(銃創打撲等ニ多シ) ii) 稀ニ介達外力(前膊ヲ伸展シテ手ヲ地上ニ衝キタル爲メ等)ニヨル。 a) ハ特ニ外力ノ作用高度ナル時ニ起ル。		i) 直達外力ニヨルハ稀ニシテ ii) 介達外力(前膊捻轉・器械體操等ニヨル)多シ。
機能障礙		骨聯絡杜絶及疼痛ノ爲メ機能障礙著明、併シ肘關節其ノモノハ可動性。	關節内ニモ骨斷裂及ペルヲ以テ機能障礙最著明。	機能障礙ハ (a) ニ類ス。
幹肢ノ異常位置		肘關節ノ上部ニ腫脹著明 (b = 於テハ肘關節部ニモ腫脹著明)ニシテ、多クハ上膊屈曲(後方=)、短縮(±)。		
關節血腫		(-)	著明。	(-)
皮下溢血		著明。		
骨端移動及變形等		下折片移動性ニシテ多クハ後方ニ轉移シ(伸展骨折)、稀ニハ前方ニ轉位ス(屈曲骨折)、上折片ヲ多クハ肘高ノ上方ニ觸知ス、(b)ニ於テハ肘部ノ左右徑大トナルコトアリ、骨折片ノ異常位ハ容易ニ整復シ得ルモ容易ニ又舊狀ニ復ス、骨折部ノ運動ニ際シ軋聲ヲ發スルコト多シ (c)ニ於テハ軋聲軟性。		
疼痛		關節ノ上部ニ骨折痛著明。	關節ノ上部及關節部ニ壓痛著明。	關節ノ上部ニ壓痛アリ(稍輕度)。
副損傷		上膊動脈・正中神經・尺骨神經等ノ損傷ヲ伴フコトアリ。又時トシテハ驚嘴突起ノ骨折ヲ伴フ。		
鑑別		以上ノ三者ハ互ニ類似ス (c)ハ年齢・軋聲ノ軟性ナルヲ特異トス、關節血腫著明ナルハ (b)ナリ、X線検査ニヨレバ確實ナリ。又以上ノモノハ何レモ内髌骨折・外髌骨折・尺骨驚嘴突起骨折・肘關節後方脱臼等ト鑑別ヲ要ス、其他骨轉位著シカラザル場合ニハ捻挫・挫傷ト區別スベシ。		

第二百一圖 上膊線上伸展骨折



第二百二圖 上膊線上屈曲骨折



第二百三圖 V 狀骨折



第二百四圖 骨端線離開



des unteren Endes des Oberarmknochens

d) 上膊小頭骨折 F. d. Capitulum humeri (稀)	e) 外髌骨折 F. d. Condylus lat. (externa)	f) 内髌骨折 F. d. Condylus me. l. (interna)	g) 外上髌骨折 F. d. Epicondylus lat. (externa)	h) 内上髌骨折 F. d. Epicondylus me. l. (interna)
腕ヲ曲ゲテ倒レ手ヲ地上ニ衝キタル爲メニ起ルコト多シ。	i) 直達外力 ii) 介達外力 (骨折線關節外ノミト、又外ニ及ブ事トアリ)	同左、肘部ノ内側ノ強打、又ハ驚嘴突起ノ劇突ニヨルコト多シ。	多クハ直達外力ニ因ス、時トシテハ肘關節脱臼(介達外力)ニ伴フ。骨折線關節囊内ニ及ブコトアリ。	
a) 骨折片尋常位ニアル時ハ壓痛輕度ノ腫脹及機能障礙アルノミニテ捻挫ト誤ラレ易シ。	疼痛ノ爲メ不能ナルモ、他動的ニハ伸展位ニテ前膊ヲ外轉 (c) 又ハ過度ニ内轉 (f) セシムルヲ得。		疼痛ノ爲メ不能ナルモ、他動的ニハ伸展位ニテ前膊ヲ過度ニ外轉 (g) 又ハ内轉 (h) セシムルヲ得。	
	著明ナラズ。		(-)	
b) 骨折片關節内ニ轉位セル時ハ關節鼠ノ如キ症狀ヲ呈ス、即チ上肢ノ運動ニ際シテ突然疼痛及ビ抵抗ヲ感ジ、突然又症狀ハ去ル。或ハ橈骨小頭ノ附近ニ關節鼠標ノ骨片ヲ觸ルコトアリ。	骨折線肘關節内ニ及ベル時ハ著明。		骨折線關節内ニ及ベル時ハ關節血腫アルモ、然ラザレバ無シ。	
	時トシテハ其附近ニ皮下溢血著明 (e)ニ於テハ外髌部、(f)ニ於テハ内髌部ニ。		時トシテ外上髌 (g) 又ハ内上髌 (h)ノ附近ニ溢血アリ。	
	時トシテ外髌ノ異常位・異常運動・軋聲ヲ認ム (±)。	時トシテ内髌ノ異常位(輕度)・異常運動・軋聲ヲ認ム (±)。	時トシテ外上髌ノ異常運動・軋聲ヲ認ム (±)。	時トシテ内上髌ノ異常運動及軋聲ヲ認ム (±)。
	肘關節ノ運動特ニ屈伸ノ充分ニナシタル際、上膊ニ前膊ヲ壓迫シタル際又ハ直達壓迫ニテ疼痛著明。	外髌部ニ疼痛著明。	内髌部ニ疼痛著明。	外上髌ニ疼痛著明 内上髌ニ疼痛著明
c) 橈骨小頭骨折トハ前膊迴轉運動ニ際シ軋聲ヲ認ムルヤ否ヤニヨリテ區別ス、X線ニヨレバ明ナリ。	肘關節脱臼ヲ伴フコトアリ(外後方脱臼)。	肘關節脱臼、尺骨神經・正中神經ノ障礙ヲ伴フコトアリ。	肘關節ノ脱臼ヲ伴フコトアリ。	
	重キハ髌上骨折・T 及 V 狀骨折・骨端線離開・内外上髌骨折・輕キハ捻挫又ハ挫傷ト鑑別ヲ要ス。		同左。外髌骨折・内髌骨折トノ區別ハ時トシテ不明、併シX線検査ニヨレバ明瞭、(g) 及 (h)ノ區別ハ左右ノ相異ニヨル。	
	(e) 及 (f)ノ區別ハ左右ノ相異ニヨル。			

第二百五圖 上膊小頭骨折



第二百六圖 内外髌骨折

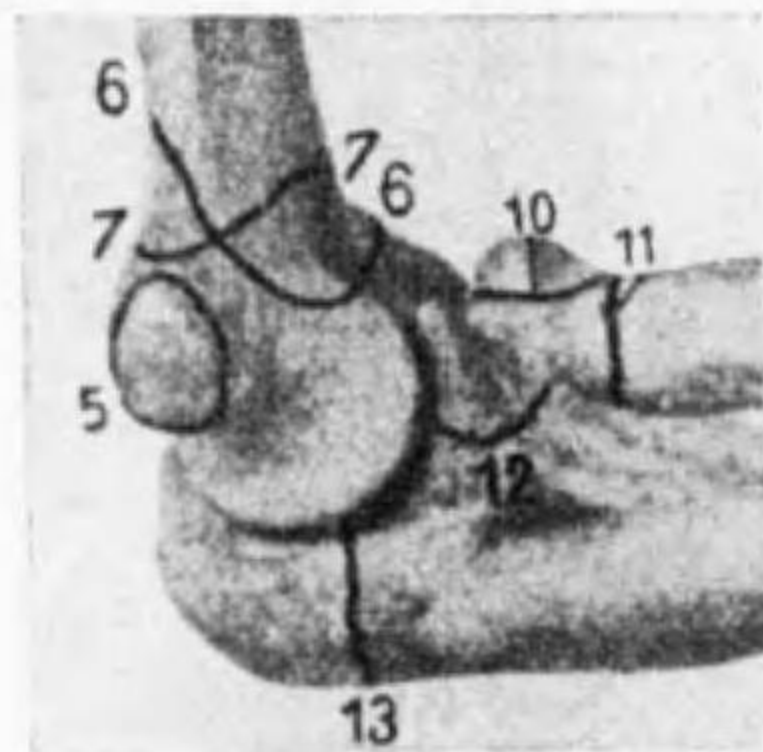


第二百七圖 内外上髌骨折



2) 前膊骨上端ノ骨折 F. d. oberen Endes der Vorderarmknochen				
	a) 鷹嘴突起骨折 F. d. Olecranon	b) 尺骨冠狀突起骨折 F. d. Pr. coracoideus	c) 橈骨小頭骨折 F. d. Capitulum radii	d) 橈骨頭骨折 及骨端線離開
原因	i) 直達外力(特ニ肘屈曲時) ii) 介達外力(前膊過度伸展ニテ手ヲ地上ニ衝キタル爲メ) iii) 三頭筋ノ急劇縮	i) 多クハ前膊骨特ニ尺骨ノ後方脱臼ニ併發) ii) 甚ダ稀ニ内膊筋ノ急劇ナル攣縮ニヨル	i) 直達外力(打撲・鈍創等) ii) 介達外力(墜落時廻前セル手ヲ地上ニ衝キ或ハ風暴ナル廻前運動ニ因ル)	略ニ同左、屢々他ノ骨折脱臼ニ伴フ。
機能障礙	前膊ノ伸展充分ナラズ、強ヒテ動かセバ劇痛ヲ訴フ。	前膊ノ屈曲廻前充分ナラズ、強フレバ劇痛。	機能障礙比較的輕度。	前膊ノ廻前廻後多少障礙、強フレバ劇痛。
幹肢ノ異常位置	著變ナキヲ常トス。			骨折片ノ移動著明ナル時ハ前膊少シク短縮スルコトアリ。
關節血腫	多クハ著明ナリ。			(-)
皮下溢血	屢々骨折部附近ニ皮下溢血著明。	著明ナラズ。	著明ナラズ。	屢々著明。
骨端移動及變形等	三頭筋ノ收縮ニヨリ骨折片屢々上方ニ移動ス(±)。 運動時ニ軋聲アルコトアリ(±)。	肘高ニ冠狀突起ノ骨片ヲ認メ、其異常運動、軋聲アルコトアリ(±)。	橈骨小頭部ニ手ヲ當テテ前膊ノ廻轉運動ヲ行フニ屢々軋聲アルコトアリ(±)。 或ハ骨片移動ヲ認ムコトアリ。	橈骨小頭ハ前膊ノ廻轉運動ニ全ク無關係ナリ、時トシテハ肘高部ニ骨片露出、異常運動アリ。
疼痛	自發痛・壓痛・機能痛等多クハ著明。			
副損傷	屢々附近ノ骨折、肘關節又ハ尺骨或ハ橈骨脱臼ヲ兼ヌルコトアリ。			
鑑別	多クハ診斷容易ナリ。併シ鷹嘴突起ノ異常位置ナク、溢血著明ナル時ハ挫傷又ハ挫挫ト區別ヲ要ス。	時トシテ前記症狀不明ニシテ診斷困難ナルコトアリ、併シX線ニヨレバ明カナリ。	診斷容易ナルコト多ク、外體骨折・挫傷・挫挫ト區別ヲ要ス。X線検査必要、鑑別モ参考ナル。	略ニ同左、區別ニハ關節血腫或ハ溢血ノ状態ニ注意スレバ多クハ容易、X線ニヨレバ更ニ確實。

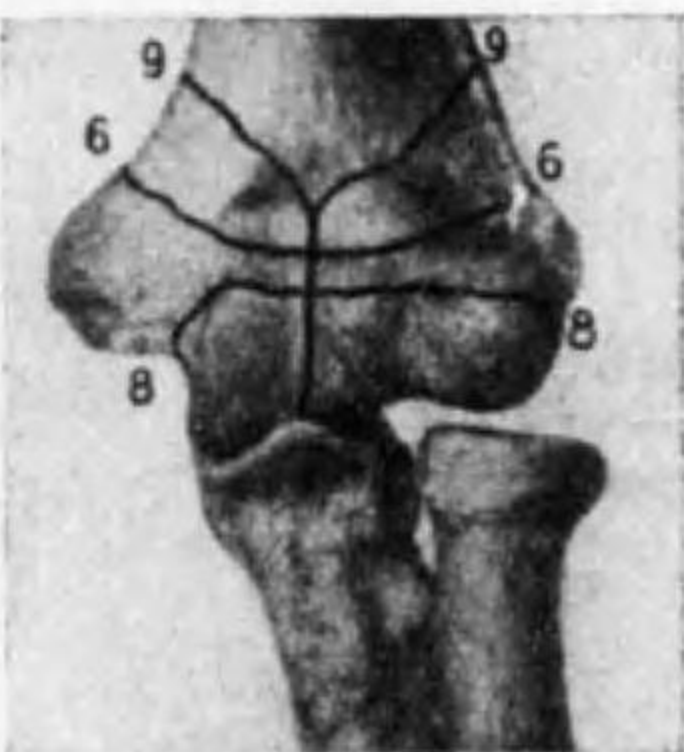
第二百十八圖



第二百十九圖



第二百二十圖



- 1) 上膊骨上端骨折 2) 上膊骨小頭骨折 3) 上膊骨外側骨折 4) 上膊骨内側骨折
5) 上膊骨内側骨折 6) 過伸展ニヨル上膊骨上端骨折 7) 過屈曲ニヨル上膊骨上端骨折
8) 上膊骨部貫通骨折 9) 上膊骨Y狀骨折 10) 橈骨小頭骨折 11) 橈骨頭骨折
12) 尺骨冠狀突起骨折 13) 鷹嘴突起骨折

3) 兩前膊骨脱臼 Luxation der beider Vorderarmknochen			
	a) 後方脱臼	b) 前方脱臼(其種)	
	i) 全脱臼	ii) 不全脱臼	
原因	i) 直達外力(前膊内側ノ強打、肘關節屈曲時前膊後側ノ強打等)、ロ) 介達外力(墜落時手掌ヲ地上ニ衝キ或ハ前膊ノ強劇ナル側方運動)ニヨル。	イ) 肘關節ヲ強ク屈曲セル際鷹嘴突起ニ強キ衝突又ハ打撃ヲ受ケタル爲メニ起ル(多クハ上膊骨下端又ハ鷹嘴突起ノ骨折ヲ伴フ) ロ) 甚ダ稀ニハ粗暴ナル前膊廻轉ニヨル。	
機能障礙	自動運動不能ナルモ他動的運動モ不能。ダシキハ過度ニ伸展セラル、但シ彈性的抵抗アリ。	自動運動不能、他動運動少シク可能ナルモ彈性的抵抗アリ。	
幹肢ノ異常位置	肘關節多少屈曲位ニアリ、前膊少シク廻後シ或ハ前膊少シク側方ニ偏シ、上膊ト前膊ノ長軸ハ前膊ノ前方ニテ交叉ス、肘關節ノ前後徑大トナリ、三頭筋筋腹緊張シ其兩個ノ皮膚少シク溝狀ニ陥凹ス。	前膊少シク屈曲シタル位置ニ固定セラレ、且ツ少シク延長ス。尺骨冠狀突起及橈骨小頭ガ上膊骨ノ滑車及小頭ノ下部ニ衝着セルヲ常トス。	肘關節部ニ於テ銳角位ニ屈曲固定シ、肘部前後徑著シク大トナル。鷹嘴突起ノ骨折ヲ兼ヌル時ハ肘部ノ前後徑一層大トナリ肘部ニテ少シク屈曲、稍々廻後短縮ス。
關節血腫	肘部後側ニ鷹嘴突起(上膊骨内側ノ數cm上方ニアリ、骨突起ノ上方ニ陥凹ヲ觸ル)及橈骨小頭ヲ觸ル。又肘高ニハ上膊骨頭ヲ觸ル(但シ溢血多キ時ハ不明ナルコトアリ)。	鷹嘴突起ノ尖端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。	肘部ノ皮下ニ二頭筋・尺骨冠狀突起・鷹嘴突起ノ先端、其外方ニ橈骨小頭ヲ觸ルルコトアリ。後方ニハ上膊骨下端ヲ觸ル、(併シ鷹嘴突起ノ骨折アル時ハ其症狀加ハル)。
皮下溢血	肘部後側ニ鷹嘴突起(上膊骨内側ノ數cm上方ニアリ、骨突起ノ上方ニ陥凹ヲ觸ル)及橈骨小頭ヲ觸ル。又肘高ニハ上膊骨頭ヲ觸ル(但シ溢血多キ時ハ不明ナルコトアリ)。	鷹嘴突起ノ尖端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。	肘部ノ皮下ニ二頭筋・尺骨冠狀突起・鷹嘴突起ノ先端、其外方ニ橈骨小頭ヲ觸ルルコトアリ。後方ニハ上膊骨下端ヲ觸ル、(併シ鷹嘴突起ノ骨折アル時ハ其症狀加ハル)。
骨端移動及變形等	肘部後側ニ鷹嘴突起(上膊骨内側ノ數cm上方ニアリ、骨突起ノ上方ニ陥凹ヲ觸ル)及橈骨小頭ヲ觸ル。又肘高ニハ上膊骨頭ヲ觸ル(但シ溢血多キ時ハ不明ナルコトアリ)。	鷹嘴突起ノ尖端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。	肘部ノ皮下ニ二頭筋・尺骨冠狀突起・鷹嘴突起ノ先端、其外方ニ橈骨小頭ヲ觸ルルコトアリ。後方ニハ上膊骨下端ヲ觸ル、(併シ鷹嘴突起ノ骨折アル時ハ其症狀加ハル)。
疼痛	時トシテ尺骨冠狀突起ノ骨折ヲ兼ヌ(此際ニハ脱臼ノ整復容易ナルモ、容易ニ又脱臼ス)。	鷹嘴突起ノ先端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。	鷹嘴突起ノ先端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。
副損傷	時トシテ尺骨冠狀突起ノ骨折ヲ兼ヌ(此際ニハ脱臼ノ整復容易ナルモ、容易ニ又脱臼ス)。	鷹嘴突起ノ先端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。	鷹嘴突起ノ先端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。
鑑別	診斷容易ナルガ上膊骨上骨折ト鑑別ヲ要ス(疼痛及出血ノ程度、機能障礙・軋聲等ニヨリテ區別セラル、X線ニヨレバ更ニ明ナリ)。	鷹嘴突起ノ先端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。	鷹嘴突起ノ先端全脱臼ニ於ケルガ如ク上方ニ轉位セザレドモ普通ヨリハ明ニ後方ニ隆出シ、橈骨小頭觸知セララルコトアリ、併シ上膊骨端ハ觸レズ。

第二百二十一圖

兩前膊後方全脱臼

第二百二十二圖

兩前膊後方不全脱臼

第二百二十三圖

兩前膊前方全脱臼

第二百二十四圖

兩前膊前方不全脱臼 (n. Cernacki)



兩前膊骨脱臼(續)			
	c) 外側脱臼		d) 内側脱臼
	e) 兩前膊排開脱臼		e) 兩前膊排開脱臼
	i) 全脱臼(稀)	ii) 不全脱臼	
原因	前膊ヲ伸展シ或ハ少シク屈曲シテ手ヲ衝キテ倒レタル際ニ前膊ヲ強制ニ外轉又ハ内轉シタル爲メ(小兒ニ多シ)。	略同左。	肘關節後方脱臼ニ類ス(強制ナル外力ニヨリ骨間靭帶等ノ断裂ニヨル)。
機能障礙	肘關節異常位ニ固定セラレ、運動不能・彈性的抵抗アリ。	同左、併シ多少過前ニ過後運動可能。	異常位ニ固定シ、運動不能・彈性的抵抗。
幹肢ノ異常位置等	前膊著シク外方ニ偏シ關節ノ幅ガ殆ンド二倍大トナリ前膊ハ稍々屈曲或伸展シテトシテハ内旋或ハ過前シ其シキハ捻轉脱臼 Umdrehungs-L. ノ觀ヲ呈ス。	前膊少シク屈曲且ツ少シク過前シ、肘關節ノ左右徑大トナル。	前膊多少屈曲シテ過前位ニアリ、肘關節ノ左右徑大トナル。ノ前後徑増大。
骨端移動等	橈骨頭外方ニ突出シ鷹嘴突起ハ上膊骨外側ノ方ニ推移セラレ上膊骨滑車及上膊骨小頭内方ニ隆出ス。	橈骨頭外方ニ觸知セラルルコトアルモ、左記ノ如ク各骨ノ隆出著明ナラズ、特ニ出血ヲ伴フ時ハ不明ナリ。	肘關節ノ内側ニ骨隆起(鷹嘴突起)アリ、外側ニハ上膊骨上髁ノ隆出著明。二頭筋及三頭筋腱内方ニ推移セラレ
副損傷	上膊骨内外上髁ノ骨折ヲ伴フコトアリ。	屢々尺骨神經麻痺ヲ伴フ。	尺骨又ハ橈骨上端ノ骨折ヲ伴フコトアリ。
鑑別	全脱臼ニ於テハ診斷容易ナルモ不全脱臼ニ於テハ稍々困難ナルコトアリ、併シX線ニヨレバ容易。	多クハ容易ナリ。	診斷容易ナリ。

第二百二十五圖 外側全脱臼



第二百二十六圖 外側不全脱臼



第二百二十七圖 内側脱臼



第二百二十八圖 排開脱臼



4) 尺骨脱臼 L. d. Ulna	5) 橈骨脱臼 L. d. Radius		
主トシテ後方脱臼(稀)	a) 前方脱臼	b) 後方脱臼(其稀)	c) 外方脱臼(其稀)
i) 全脱臼	ii) 不全脱臼		
墜落ニ際シテ前膊ヲ伸展シテ手又ハ前膊ノ尺骨側ヲ強ク衝キタル爲メ或ハ橈骨側ニ強屈シタルニ因ル、或ハ前膊ノ強制ナル内轉又ハ過前ニ因ル。	イ) 直達外力(橈骨上端ノ打撲又ハ衝突)。 ロ) 介達外力(墜落時ニ前膊ヲ伸展且過轉シテ手掌ヲ地上ニ衝キタル爲メ或ハ暴制ナル過前過後運動)ニ因ル。 外力方向ノ相異ニヨリ是等三種ノ脱臼アリ。	屈伸及過轉運動不可能。	過轉運動稍々制限セララル。
兩前膊骨後方脱臼ニ酷似ス、只之レニ於テハ橈骨ハ正常位ニアリテ尺骨ノ鷹嘴突起・肘關節ノ後方ニ著明ニ隆出スルニヨリテ兩者ヲ區別ス。	前膊少シク屈曲シ、可ナリノ過前位ヲ取ル。	前膊少シク屈曲シ、外方ニ開ケル角度ヲ示シ、中等度ノ過前位ヲ取ル。	前膊多少屈曲シ、過前位ニアリ、且ツ橈骨側ニ外轉ス。
尙ホ之レニ於テハ骨間靭帶・輪狀靭帶・内側靭帶等ノ断裂ヲ伴フヲ常トシ、又上膊骨下端又ハ橈骨上部ノ骨折ヲ伴フコトアリ。	橈骨小頭ヲ肘窩ニ觸ル、時トシテ尺骨骨頭ノ側方關節面ヲ觸ルハ上膊骨外上髁後方ニ隆出ス(但シ出血多キ時ハ不明)。	橈骨小頭ハ上膊骨外側ノ後方ニ至リ、鷹嘴突起ノ側方ニ隆出ス、上膊骨外上髁ハ筋肉下ニアリテ不明ナルモ、内上髁ヲ觸知ス。	橈骨小頭上膊骨外側ノ外方ニ存シ、時トシテハ上膊骨外側下部ノ關節窩ヲ觸ル。
	尺骨上三分ノ一骨折。時トシテハ橈骨小頭ノ骨折ヲ伴フ。		
	何レモ橈骨小頭ノ異常位ニヨリテ診斷セララル、之レハ特ニ肘關節ノ屈伸過轉運動ヲ行ヒツツ檢スレバ容易ナリ、X線ニヨリテ明カニ診斷セララル。		

第二百二十九圖 尺骨脱臼



第二百三十圖 橈骨前方脱臼



第二百三十一圖 橈骨後方脱臼



第二百三十二圖 橈骨外方脱臼



第二百三十三圖 橈骨小頭骨折
(n. Quervain)



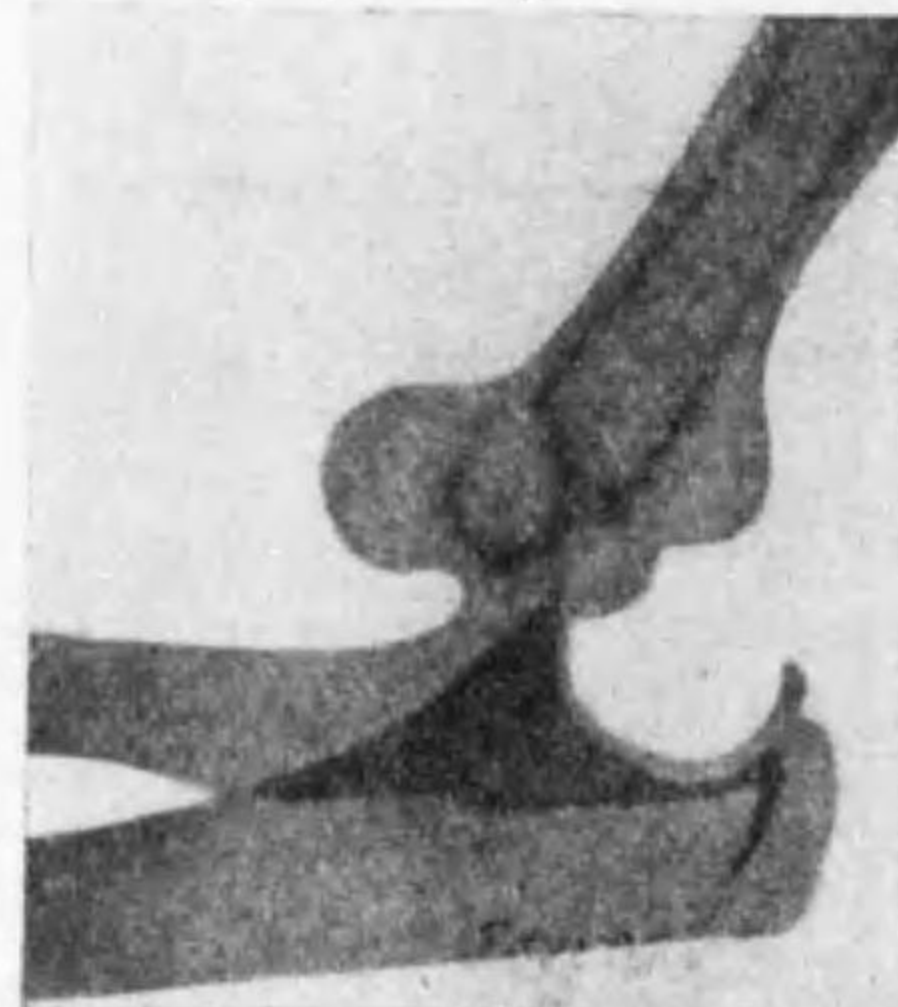
第二百三十四圖 鷹嘴突起骨折
(n. Quervain)



第二百三十五圖 肘關節後方脱臼
(n. Quervain)



第二百三十六圖 肘關節後方脱臼
(n. Quervain)



第二百三十七圖 尺骨後方脱臼
(n. Cemach)



第二百三十八圖 肘關節側方脱臼
(n. Bauer)



第二百三十九圖
前膊骨骨折(側面)
(n. Wilms)



第二百四十圖
前膊骨骨折
(n. Wilms)



第二百四十一圖
橈骨ニヨル尺骨骨折
(n. Wilms)



第二百四十二圖
橈骨骨折ニシテ尺骨
骨折ヲ兼ヌ
(n. Quervain)



VI. 前 膊 骨 骨 折

Fraktur der Vorderarmknochen (Antibrachii)

1) 兩前膊骨骨折 F.d. beider Vorderarmknochen	a) 兩端骨折	前膊骨ハ上端ニ於テハ各單獨ニ骨折スル場合ハアレドモ兩者共ニ骨折スルコトハ稀ナリ(銃創)。
	(b) 骨幹骨折 F.d. Diaphyse	<p>原因 i) 直達外力(衝突・打撲・轢過・銃創等)ニヨルコト最多ク, ii) 介達外力(墜落ニ際シテ手ヲ地上ニ衝キタル等)ニヨルハ稀。直達外力ニヨル場合ハ尺骨及橈骨ハ同高ニテ骨折スルモ介達外力ニヨル場合ハ尺骨ハ橈骨ヨリ上方ニテ骨折ス。</p> <p>骨折ノ多キ場所ハ上三分一及中三分一ニシテ, 下三分一ハ稀。</p> <p>全骨折 骨端轉位著明ナルコト多ク兩折片ハ骨間部ニ向ヒ, 或ハ尺骨側又ハ橈骨側ニ向フ, 或ハ折片ガ皮膚ヲ破リテ外部ニ現ル。</p> <p>折片移動著シキ時ハ前膊短縮ス, 或ハ骨折部ニテ異常運動・軋轢音等ヲ認メ, 骨折痛・溢血等著明ナリ。</p> <p>不全骨折 全骨折ノ如ク諸症明カナラズ, 僅カニ骨折痛・溢血ノミアルニ過ギザルコトアリ, 併シ注意シテ檢スルニ前膊少シク手掌面又ハ手背面ニ屈曲ス, 疑ハシキ時ハX線檢査。</p> <p>鑑別 尺骨又ハ橈骨ノ單獨骨折・挫傷。</p>
	c) 下端骨折	兩前膊骨脛上骨折 F. supracondylica ノ條下ニ述ブ(第172頁)。
2) 尺骨骨折 F.d. Ulna	a) 上端骨折	<p>鷹嘴突起骨折 F. olecrani</p> <p>冠狀突起骨折 F. Proc. coracoideus (第163頁參照)。</p>
	(b) 骨幹骨折 F.d. Diaphyse	<p>原因 直達外力ニヨルコト多キモ, 時トシテハ介達外力ニヨルコトモアリ, 屢々橈骨脱臼ニ併發ス, 故ニ此脱臼ノ際ニハ尺骨骨折ヲモ注意スベシ, 尺骨骨折ハ上三分一又ハ上及中三分一ニ多ク, 中及下三分一ハ稀ナリ, 骨折型ハ横骨折・斜骨折多ク, 時トシテ複雑骨折ヲ見ル。</p> <p>主要症狀 尺骨ハ全長ニ亘リテ皮下ニ觸知セラルルヲ以テ骨折ニヨル屈曲變位・骨折部ノ觸知明カナリ, 折片轉位アル時ハ兩骨間ニ向フヲ常トス, 前膊ヲ持チテ廻轉運動ヲ試ムルニ容易ニ異常運動及軋轢音ヲ認メ, 疼痛著明ナリ。</p> <p>骨折部ニ出血アル時ハ以上ノ所見不明ナルコトアルモ注意シテ檢スレバ骨折ヲ證明スルコトヲ得ベシ。</p> <p>橈骨小頭ノ脱臼ヲ兼ヌル時ハ肘關節半屈曲位ヲ取リ僅ニ廻前シ, 前膊少シク短縮シ肘關節ノ屈曲及廻後運動著シク制限セラレ, 屢々橈骨小頭ヲ異常位ニ觸ル。</p>
	c) 下端骨折	尺骨莖狀突起骨折 F. Proc. styloideus (第172頁參照)。

3) 橈骨骨折 F.d. Radius	a) 上端骨折	<p>橈骨小頭骨折 F. d. Capitulum radii</p> <p>橈骨頭骨折 F. d. Collum radii (第163頁參照)。</p>
	(b) 骨幹骨折 F. d. Diaphyse	<p>原因 尺骨骨折ト同様ノ直達外力又ハ介達外力ニ因ル。</p> <p>主要症狀 橈骨骨折ノ轉位ハ外力作用ノ方向及骨折部位ニヨリテ異ル, (イ)上三分一ノ骨折ニ於テハ折片轉位著明ナラザルカ或ハ缺如スルヲ常トス。</p> <p>(ロ)骨折ガ廻前内筋附着部ノ上方ニアル時ハ上折片ハ廻後且屈曲セラレ(三頭筋及短廻後筋ノ牽引ニ因ル), 下折片ハ廻前セラレ尺骨側ニ向フ(廻前内筋及廻前方形筋ノ牽引ニ因ル)。</p> <p>(ハ)骨折ガ廻前内筋附着部ノ下方ニアル時ハ前膊ノ橈骨側ニ於テ背面又ハ掌面ニ向フ角度ヲ以テ屈曲スルヲ常トス, 橈骨骨幹モ大部分ニ於テ皮下ニ觸知セラルルヲ以テ疼痛・腫脹・變形・屈曲・異常運動・軋轢音等明カナルヲ以テ診斷容易ナリ, 特ニ患部ニ手ヲ當テテ前膊ノ廻轉運動ヲ試ムルニ明カニ骨折症狀ヲ認メ, 實際劇痛ヲ訴フ。</p>
	c) 下端骨折	橈骨下端骨折 F. d. unteren Radiiendes (第172頁參照)。

第二百四十三圖

正常右手骨(前面)(n. Spaltkolo)

