

執筆協力者	扉裏
自序	i
初版の自序	ii
初版の序	iii

第I章 乳房

乳腺エコー

1) 温故知新	2
2) 乳房検査に必要な超音波装置と探触子	4
3) 乳房エコー検査で用意するもの	5
4) 乳房エコーの検査手順	6
5) 乳房画像の表示	8
6) 画像調整	9
7) さまざまな正常乳房の超音波像	12
8) 乳腺エコーのピットホール	16
9) 前胸壁のラインと体の名称	18
10) 超音波の一般用語	19
11) 超音波の一般用語と画像	20

腫瘍性病変の所見用語と超音波像

1) 腫瘍の形状	22
2) 腫瘍の縦横比	24
3) 腫瘍の境界	26
4) 腫瘍の内部エコー	28
5) 腫瘍のエコーレベル	30
6) 混合性パターン(嚢胞内腫瘍と液面形成)	32
7) 微細点状・点状・粗大高エコー	34
8) 腫瘍の音響学的所見	36
9) 後方エコーの強度	38
10) 随伴所見	40
11) 腫瘍(腫瘍)の臨床的記載法	44

腫瘍の描出と評価法

1) 腫瘍性病変・非腫瘍性病変の読み方	46
2) 乳房の血管とカラードブラ	48

3) 超音波エラストグラフィ	50
4) 乳腺の腫瘍性病変における超音波のカテゴリー判定	52
5) 非腫瘍性病変の超音波像とカテゴリー	54
6) 乳癌の描出について	56
7) 乳癌の発生と病期 (Stage) 分類	57
8) 乳腺腫瘍の組織学的分類	59

乳腺エコー検査の実際

1) 解剖	60
2) 乳房の走査と正常像	64

浸潤癌

3) 浸潤性乳管癌のチェックポイント	66
4) 症例	68
・浸潤性乳管癌－腺管形成型－	68
・浸潤性乳管癌－充実型－	74
・浸潤性乳管癌－硬性型－	78
・特殊型－浸潤性小葉癌－	84
・特殊型－粘液癌－	86
・特殊型－髓様癌－	88
・特殊型－アポクリン癌－	90
・特殊型－扁平上皮癌－	90
・バジレット病	91
・男性乳癌	91

非浸潤癌

5) 非浸潤性乳管癌のチェックポイント	92
6) 症例	94
・非浸潤性乳管癌	94
・非浸潤性小葉癌	101

乳腺の良性疾患

7) 良性疾患のチェックポイント	102
8) 症例	104
・乳腺症	104
・乳腺嚢胞	108
・乳管内乳頭腫	110
・嚢胞内乳頭腫	111
・線維腺腫	112

・ 乳腺過誤腫	114
・ 乳腺脂肪腫	115
・ 葉状腫瘍	116
・ 乳汁	118
・ 乳瘤	118
・ 炎症性偽腫瘍	119
・ 肉芽腫	119
・ 乳腺炎	120
・ 急性化膿性乳腺炎	120
・ 乳腺膿瘍	121
・ 女性化乳房症	123
・ 乳房脂肪壊死	124
・ 乳房内異物	125

乳腺領域の所属リンパ節

1) 乳腺領域のリンパ節とレベル区分	126
2) 乳腺領域のリンパ節走査と正常像	127
3) リンパ節腫大のチェックポイント	130
4) 症例	132
・ 腋窩リンパ節炎	132
・ 腋窩リンパ節腫大	132
・ 鎖骨上リンパ節腫大	134
・ 内胸リンパ節腫大	135

第II章 乳房X線検査

マンモグラフィ

1) マンモグラフィの基礎	138
2) マンモグラフィの検査手順	140
3) マンモグラフィ像の部位と名称	144
4) マンモグラフィ像とカテゴリー評価	145
5) マンモグラフィと乳房エコーの対比	148
6) 脂肪含有率におけるマンモグラフィ像と乳房エコー像	150

マンモグラフィの実際

1) 腫瘍の形状を示すチェックポイント	152
2) 症例	153
3) 腫瘍の境界・辺縁を示すチェックポイント	158

4) 症例	159
5) 腫瘍の濃度を示すチェックポイント	162
6) 症例	163
7) 乳腺の実質所見などを示すチェックポイント	166
8) 症例	168
9) 良性の石灰化所見を示すチェックポイント	174
10) 症例	175
11) 石灰化の形態・分布を示すチェックポイント	178
12) 症例	180

第三章 甲状腺・他の表在エコー

1. 甲状腺

1) 甲状腺エコーの基礎	186
2) 甲状腺の血管	188
3) 甲状腺エコーの用語と類する超音波像	190
4) 甲状腺腫瘍（結節）の超音波診断基準	194
5) 甲状腺の画像表示	196

甲状腺エコー検査の実際

1) 解剖	198
2) 甲状腺の走査と正常像	199

び慢性甲状腺疾患

3) び慢性甲状腺疾患のチェックポイント	200
4) 症例	202
・単純性甲状腺腫	202
・バセドウ病	203
・慢性甲状腺炎	206
・亜急性甲状腺炎	208
・急性化膿性甲状腺炎	210
・頸部食道癌	211

良性の甲状腺腫瘍

5) 良性腫瘍のチェックポイント	212
6) 症例	213
・甲状腺嚢胞	213
・甲状腺嚢胞性腫瘍	215
・甲状腺石灰化	216

・ 腺腫様甲状腺腫	218
・ 濾胞腺腫	220
悪性の甲状腺腫瘍	
7) 悪性疾患のチェックポイント	222
8) 症例	223
・ 乳頭癌	223
・ 濾胞癌	226
・ 髄様癌	229
・ 扁平上皮癌	229
・ 悪性リンパ腫	230
2. 副甲状腺	
1) 解剖	232
2) 副甲状腺の走査と所在部位	233
3) 副甲状腺所在のチェックポイント	234
4) 症例	235
・ 原発性副甲状腺機能亢進症	235
・ 二次性副甲状腺機能亢進症	237
3. 唾液腺	
1) 解剖	238
2) 大唾液腺の走査と正常像	239
3) 唾液腺疾患のチェックポイント	240
4) 症例	241
・ 流行性耳下腺炎	241
・ 急性化膿性耳下腺炎	242
・ 急性唾液腺炎	242
・ 唾石症	245
・ 唾液腺貯留嚢胞	250
・ 耳下腺嚢胞	252
・ 多型腺腫	252
・ 腺様リンパ腫	255
・ 耳下腺癌	256
・ 耳下腺悪性リンパ腫	257
・ 口腔底腫瘍	258
・ 舌癌	258
・ 外歯瘻	259

・ 頬骨骨折	259
4. 頸部リンパ節	
1) 解剖	260
2) 頸部リンパ節の走査と正常像	262
3) 頸部リンパ節および頸部疾患のチェックポイント	263
4) 症例	264
・ 頸部リンパ節炎	264
・ 化膿性リンパ節炎	266
・ 頸部リンパ節腫大	266
・ 側頸嚢胞	268
・ 内頸静脈血栓	269
・ 内頸動脈狭窄症	269
5. 眼球	
1) 解剖	270
2) 眼球の基本走査と正常像	271
3) 眼球疾患のチェックポイント	272
4) 症例	273
・ 強度近視	273
・ 網膜中心動脈石灰化	273
・ 硝子体出血	274
・ 網膜剝離	275
・ 涙嚢炎	276
・ 眼球内腫瘍	276
6. 胸膜・肺	
1) 解剖	278
2) 正常肺の走査と正常像	279
3) 肺疾患のチェックポイント	282
4) 症例	283
・ 胸水	283
・ 気管支肺炎	284
・ 慢性膿胸	285
・ 原発性肺癌	285
・ 転移性肺癌	286
・ 胸壁腫瘍	287
・ 悪性中皮腫	289

7. 肋骨

1) 解剖	290
2) 肋骨の走査と正常像	291
3) 肋骨骨折のチェックポイント	292
4) 症例	293
・肋骨骨折	293

8. 皮膚・腹壁

1) 解剖	296
2) 皮膚・腹壁の走査と正常像	297
3) 皮膚・腹壁疾患のチェックポイント	298
4) 症例	300
・腹壁転移	300
・粉瘤	300
・血管腫	302
・リンパ節腫大	302
・石灰化上皮腫	303
・脂肪腫	304
・神経線維腫	305
・巨細胞腫	305
・腹直筋血腫	306
・癭	307
・蜂窩織炎	307
・腹壁膿瘍	308
・化膿性リンパ節炎	309
・ガーゼオーマ	310
・異物	310