

正常画像と並べてわかる

# 救急画像



時間経過で理解する

改訂版

## 目次

改訂の序	3
初版の序	5
疾患別分類目次	13
本書について・画像ページの見かた	16

<b>序章</b> 救急医療での画像読影について	22
--------------------------	----

## 第1章 頭部

### A) 頭部 CT

01) 急性硬膜外血腫 (保存的)	28
02) 急性硬膜外血腫 (開頭血腫除去術)	30
03) 急性硬膜下血腫 (simple 型)	32
04) 脳挫傷	34
05) 外傷性くも膜下出血	36
06) 慢性硬膜下血腫	38
07) 両側脳挫傷 (重症脳挫傷)	40
08) 陥没骨折	42
09) 脳室内出血	44
10) 脳膿瘍 (ドレナージ)	46
11) 骨形成	48

12) 転移性脳腫瘍	50
13) 髄膜腫	52
14) 脳梗塞	54
15) くも膜下出血（動脈瘤）	56
16) 尾状核出血	58
17) 被殻出血（定位脳手術）	60
18) 視床出血	62
19) 小脳出血	64
20) 橋出血	66
21) 皮質下出血（アミロイドアンギオパチー）	68
22) 急性水頭症（一般的）	70
23) 水頭症（難渋）	72
24) 小脳梗塞	74
25) 脳低温療法（外傷）	76
26) 一酸化炭素中毒	78
27) 脳内血腫を伴うくも膜下出血	80
28) 低酸素脳症	82

## B) 頭部 MRI

29) びまん性軸索損傷（DAI）	84
30) 低血糖による代謝性脳症	86
31) 単純ヘルペス脳炎	88
32) 中脳梗塞	90
33) 海綿状血管腫	92
34) 脳梗塞	94
35) 脳梗塞（後頭葉）	96

## C) 頭部血管造影

36) 脳動脈瘤（開頭）	98
37) 脳動脈瘤（コイル）	100
38) 頭蓋底骨折（頸動脈塞栓術）	102

39) 脳梗塞 (PTA) .....	104
<b>D) 3DCT 血管造影</b>	
40) 脳動脈瘤 (前交通動脈瘤) .....	106

## 第2章 胸部

---

### A) 胸部 CT

01) 血気胸 .....	110
02) 外傷性肺嚢胞 .....	112
03) 特発性食道破裂 .....	114
04) 膿胸 .....	116
05) 心タンポナーデ .....	118
06) 解離性大動脈瘤 .....	120
07) 肺塞栓症 .....	122
08) 外傷性大動脈損傷 .....	124
09) 横隔膜破裂 .....	126
10) 銃創 .....	128
11) 下大静脈フィルター挿入 .....	130

### B) 胸部 X線

12) 気胸 .....	132
13) 緊張性気胸 .....	134
14) 血胸 (一般的) .....	136
15) 胸水 (ドレナージ) .....	138
16) 胸腔ドレナージ (位置の変化) .....	140
17) 誤嚥性肺炎 .....	142
18) 無気肺 (一般的) .....	144
19) 銃創 .....	146
20) 横隔膜破裂 .....	148
21) 急性好酸球性肺炎 .....	150
22) 肺胞出血 (PCPS) .....	152

23) 急性肺水腫	154
24) 再膨張性肺水腫	156
25) 間質性肺炎	158
26) 肺アスペルギルス症	160
27) 肺動脈カテーテル	162
28) ペースメーカー植込み	164
29) ICD 植込み	166
<b>C) 胸部血管造影</b>	
30) 心筋梗塞	168
31) カテーテルアブレーション	170
<b>D) 心エコー</b>	
32) 心タンポナーデ	172
33) 肺塞栓症	174
34) 胸水	176
<b>E) 気管支鏡</b>	
35) 気道熱傷	178

## 第3章 腹部

<b>A) 腹部 CT</b>	
01) 肝破裂	182
02) 脾破裂	184
03) 腎破裂	186
04) 腎梗塞	188
05) 腸間膜損傷	190
06) 急性膵炎（浮腫性）	192
07) 急性膵炎（壊死性）	194
08) 消化管穿孔	196
09) 腎膿瘍	198
10) 肝膿瘍	200

# Contents

11) 腹部大動脈瘤破裂	202
12) 上腸間膜動脈血栓症	204
13) 卵巣嚢腫	206
14) 汎発性腹膜炎	208
15) 腹腔内出血 (IABO 使用)	210
16) 肝細胞癌破裂	212
<b>B) 腹部 X 線</b>	
17) 腸閉塞	214
18) 消化管穿孔	216
19) 消化管造影 (ガストログラフィン)	218
<b>C) 腹部血管造影</b>	
20) 肝破裂	220
21) 脾破裂	222
22) 腎破裂	224
23) 出血性十二指腸潰瘍	226
<b>D) 腹部エコー</b>	
24) 腹腔内出血	228
25) 急性胆嚢炎	230
26) 急性虫垂炎	232
27) 急性膵炎	234
28) 肝膿瘍	236
<b>E) 上部内視鏡</b>	
29) 胃潰瘍	238
30) 十二指腸潰瘍	240
31) 食道静脈瘤	242
32) 胃ろう (PEG) 造設	244
33) 酸・アルカリ服用	246
34) 上部消化管異物	248
35) 下部消化管異物	250

36) ERCP .....	252
----------------	-----

## 第4章 脊柱・骨盤・四肢

---

### A) 脊椎 X 線

01) 齒突起骨折 (環軸椎脫臼骨折) .....	256
02) 第 4/5 頸椎脫臼骨折 .....	258
03) 第 1・第 3 腰椎破裂骨折 .....	260

### B) 骨盤・四肢 X 線

04) 仙腸關節脫臼骨折 .....	262
05) 股關節後方脫臼骨折 .....	264
06) 上腕骨近位部骨折 .....	266
07) 上腕骨骨幹部骨折 .....	268
08) 上腕骨遠位部骨折 .....	270
09) 前腕兩骨骨幹部骨折 .....	272
10) 橈骨遠位端骨折 .....	274
11) 大腿骨近位部骨折 .....	276
12) 大腿骨骨幹部骨折 .....	278
13) 大腿骨顆部・顆上骨折 .....	280
14) 下腿兩骨骨幹部骨折 .....	282
15) 足關節果部脫臼骨折 .....	284

### C) 骨盤血管造影

16) 骨盤骨折 .....	286
----------------	-----

## 付録

重要語句解説 .....	290
--------------	-----

## 索引

.....	300
-------	-----