

## Ⅲ. 背柱およびその内容物

副甲状腺機能低下症

大項目

中項目

小項目

## 先天奇形と発育異常の臨床像と画像所見

脊髄空洞症  
 Klippel-Feil 症候群  
 Chiari 奇形  
 蝶形椎  
 二分脊椎  
 扁平椎  
 髄膜脊髄瘤  
 Sprengel 病  
 髄膜瘤

## 感染性疾患の臨床像と画像所見

脊椎炎  
 脊椎カリエス  
 流注膿瘍  
 椎間板炎

## 腫瘍性疾患の臨床像と病態、画像所見

神経線維腫症  
 神経鞘腫  
 上衣腫  
 血管芽腫  
 髄内血管芽腫  
 髄膜腫  
 転移性脊髄腫瘍  
 神経膠腫

## 損傷の臨床像と画像所見

環軸椎脱臼  
 圧迫骨折  
 脊椎・脊髄損傷  
 脊髄梗塞  
 腰椎椎間板ヘルニア術後瘢痕  
 脊椎分離症  
 脊椎すべり症

## その他の脊椎・脊髄疾患の臨床像と画像所見

椎間板ヘルニア  
 変形性脊椎症  
 変形性頸椎症  
 強直性脊椎炎  
 後縦靭帯骨化症  
 放射性脊髄炎

## IV. 骨・関節

大項目	中項目	小項目
先天奇形と発育異常の臨床像と画像所見		骨形成不全症 軟骨発育不全症 Paget 病 小人症 硬化性異骨症 骨異栄養症 骨幹骨異形成症 骨端骨異形成症 骨斑紋症 (osteopoikilosis) 鎖骨頭蓋骨異形成症 軟骨無形成症 びまん性本態性過骨症 その他の骨系統疾患 大理石骨病 骨髄硬化症 骨軟骨腫症 多発性骨軟骨腫症 多発性内軟骨腫症 Turner 症候群 Klinefelter 症候群 18 トリソミー症候群 21 トリソミー (Down) 症候群
感染性疾患の臨床像と画像所見		骨髄炎 骨結核 骨梅毒 Brodie 骨膿瘍
腫瘍性疾患と類似疾患の臨床像と画像所見		(原発性良性腫瘍) 骨軟骨腫 (外骨腫) 非骨化性線維腫 巨細胞腫 類骨腫 骨腫 内軟骨腫 線維性骨皮質欠損 脊椎血管腫 軟骨粘液様線維腫 (原発性悪性腫瘍) 脊索腫 軟骨芽細胞腫

Ewing 肉腫  
 骨肉腫  
 軟骨肉腫  
 腺維肉腫  
 形質細胞腫  
 白血病  
 Hodgkin リンパ腫  
 傍骨性骨肉腫  
 骨髓腫  
 骨芽腫  
 (転移性骨腫瘍)  
 脊椎転移  
 (骨腫瘍類似疾患)  
 骨嚢腫  
 動脈瘤様骨嚢腫  
 線維性骨異形成症  
 Langerhans 細胞組織球症  
 (良性軟部腫瘍)  
 血管腫  
 脂肪腫  
 神経鞘腫  
 グロムス腫瘍  
 (悪性軟部腫瘍)  
 滑膜肉腫  
 デスモイド腫瘍  
 悪性線維性組織球症  
 悪性神経鞘腫  
 脂肪肉腫  
 線維肉腫  
 黄紋筋肉腫  
 平滑筋肉腫

損傷の臨床像と画像所見

肩関節脱臼  
 肩峰鎖骨関節解離  
 骨頭すべり症  
 大腿骨頸部骨折  
 hangman's fracture  
 clay-shoveler's fracture  
 Colles 骨折  
 greenstick 骨折  
 疲労骨折  
 病的骨折  
 肩けん板損傷  
 アキレスけん損傷  
 半月板損傷  
 十字靭帯損傷  
 骨化性筋炎

## 代謝・中毒性疾患の臨床像と病態、画像所見

無菌性骨壊死  
Osgood-Schlatter 病  
Kienböck 病  
第1 Köhler 病  
第2 Köhler 病  
離断性骨軟骨炎

骨軟化症  
骨粗しょう症  
腎性骨異栄養症  
くる病  
副甲状腺機能亢進症  
Marfan 症候群  
Gaucher 病  
Menkes 症候群  
痛風  
偽痛風  
Ehlers-Danlos 症候群  
イタイイタイ病  
ムコ多糖類症  
Morquio 症候群  
Hurler 症候群  
Hunter 症候群  
ピロリン酸カルシウム沈着症

## 非感染性骨・関節炎、その他の関節障害の臨床像と画像所見

リウマチ様関節炎  
乾性関節炎  
神経性骨関節症 (Charcot 関節)  
硬化性腸骨炎 (osteitis  
condensans ilii)  
変形性関節症  
骨梗塞  
血友病性関節症

## V. 心臓と大血管

大項目

中項目

小項目

## 先天性疾患の臨床像と病態、画像所見

心房中隔欠損  
心室中隔欠損  
動脈管開存  
心内膜床欠損  
Ebstein 奇形  
三尖弁閉鎖  
三尖弁閉鎖不全  
Fallot 四徴症

## 心弁膜症と心膜疾患の臨床像と病態、画像所見

## 腫瘤性疾患の臨床像と画像所見

## 損傷の臨床像と画像所見

## 心不全と高血圧疾患の臨床像と病態、画像所見

## 動脈疾患の臨床像と病態、画像所見

大動脈縮窄症  
 修正大血管転換(位)  
 完全大血管転換(位)  
 先天性心膜欠損  
 総動脈幹残遺  
 重複大動脈弓  
 右大動脈弓  
 左鎖骨下動脈起始異常  
 右鎖骨下動脈起始異常  
 特発性肥大型大動脈弁下狭窄  
 Eisenmenger complex  
 二尖大動脈弁  
 下大静脈欠損  
 肺動脈弁狭窄  
 総肺静脈還流異常  
 部分肺静脈還流異常  
 先天性肺動脈欠損  
 左上大静脈残遺  
 血管輪  
 pulmonary sling

僧帽弁閉鎖不全  
 僧帽弁狭窄  
 三尖弁閉鎖不全  
 大動脈弁閉鎖不全  
 大動脈弁狭窄  
 連合弁膜症  
 収縮性心膜炎

左房血栓  
 粘液腫  
 心嚢脂肪沈着  
 心膜嚢胞  
 心臓腫瘍

## 外傷性大血管破裂

左心不全  
 右心不全  
 間質性肺水腫  
 肺泡性肺水腫  
 高血圧症

高安動脈炎  
 Marfan 症候群  
 大動脈解離瘤  
 大動脈瘤

アテローム性動脈硬化の臨床像と病態、画像所見

バルサルバ洞動脈瘤破裂  
川崎病  
冠動静脈瘻

心筋疾患の臨床像と画像所見

狭心症  
心筋梗塞  
心室瘤  
冠動脈狭窄・閉鎖症

VI. 肺、縦隔および胸膜

肥大型心筋症  
拡張型心筋症

大項目

中項目

小項目

先天奇形と発育異常の臨床像と病態、画像所見

scimitar 症候群  
気管無力症 (tracheomalacia)  
肺分画症  
遺伝性出血性毛細血管拡張症  
(Rendu-Osler-Weber 症候群)  
動静脈奇形

感染性疾患の臨床像と病態、画像所見

細菌性肺炎  
真菌性肺炎  
ウイルス肺炎  
原発性非定型肺炎(マイコプラズマ肺炎)  
カリニ肺炎(AIDS 関連カリニ肺炎)  
肺結核症  
肺膿瘍(肺化膿症)  
肺吸虫症  
肺包虫症  
放射性肺炎

腫瘍性疾患の臨床像と病理・病態、画像所見

(原発性肺悪性腫瘍)  
肺癌  
肺芽腫  
白血病  
悪性リンパ腫  
(転移性肺腫瘍)  
(肺良性腫瘍)  
気管支腺腫  
過誤腫  
神経線維腫症  
気管・気管支腫瘍  
リンパ管平滑筋腫症

## 損傷の臨床像と画像所見

硬化性血管腫

肺損傷

肺裂傷

肺出血

肺血腫

横隔膜ヘルニア

外傷性肺嚢胞

縦隔気腫

縦隔内血腫

横隔膜弛緩症

横隔膜神経麻痺

皮下気腫

## 全身系統的障害、アレルギー疾患の臨床像と病理・病態、画像所見

膠原病

サルコイドーシス

アミロイドーシス

急性好酸球性肺炎

慢性好酸球性肺炎

過敏性肺臓炎

アレルギー性気管支肺アスペルギルス症

Wegener 肉芽腫

Langerhans 細胞組織球症

肺胞微石症

肺ヘモジデローシス

Goodpasture 症候群

## 肺循環障害・血管性病変の臨床像と病態、画像所見

肺水腫

ARDS

肺高血圧

肺梗塞

肺塞栓症

結節性多発性動脈炎

細菌性動脈瘤

## 拡張性気管支・肺疾患と閉塞・拘束性肺疾患の臨床像と病理・病態、画像所見

気管支拡張症

気管支原性嚢胞

ブレブ

ブラ

無気肺

板状無気肺

円形無気肺

肺気腫

Swyer-James 症候群

慢性気管支炎

びまん性汎細気管支炎

気管支喘息

縦隔疾患の臨床像と病態、画像所見

immotile cilia syndrome  
 塵肺症  
 珪肺症  
 ベリリウム肺  
 アスベスト肺  
 肺胞蛋白症  
 (特発性間質性肺炎)  
 通常型間質性肺炎 (UIP)  
 剝離性間質性肺炎 (DIP)  
 リンパ球性間質性肺炎 (LIP)  
 器質化肺炎を伴う閉塞性細気管支炎  
 (BOOP)

胸膜・胸壁疾患の臨床像と病態、画像所見

気管支原性嚢胞  
 神経原性腫瘍  
 奇形腫  
 胸腺腫  
 甲状腺腫  
 悪性リンパ腫  
 Castleman 腫瘍  
 縦隔炎

VII. 消化器 (消化管・腹壁・腹膜)

気胸  
 膿胸  
 胸膜中皮腫  
 石綿症  
 胸膜プラーク  
 胸水

大項目

中項目

小項目

先天奇形と発育異常の臨床像と病態、画像所見

外ヘルニア  
 内ヘルニア  
 食道裂孔ヘルニア  
 Zencker 憩室  
 食道憩室  
 十二指腸憩室  
 大腸憩室

炎症性疾患の臨床像と病態、画像所見

食道

食道潰瘍  
 逆流性食道炎  
 Barrett 潰瘍



## 胃

急性胃炎  
慢性胃炎  
びらん性胃炎  
Ménétrier 病  
胃潰瘍  
吻合部潰瘍

## 腸

十二指腸潰瘍  
腸炎  
薬物性腸炎  
偽膜性腸炎  
腸結核  
憩室炎  
虫垂炎  
潰瘍性大腸炎  
Crohn 病  
虚血性大腸炎  
深在性嚢胞性大腸炎

腫瘍性疾患の臨床像と病理・病態、画像所見  
食道

(食道良性腫瘍)  
食道平滑筋腫など  
(食道悪性腫瘍)  
食道癌  
食道肉腫

## 胃

胃癌  
(胃癌以外の悪性胃腫瘍)  
肉腫  
悪性リンパ腫など  
(胃良性腫瘍)  
ポリープ  
粘膜下腫瘍など

## 腸

(十二指腸腫瘍)  
(小腸腫瘍)  
平滑筋腫  
平滑筋肉腫  
脂肪腫など  
消化管ポリポーシス  
消化管カルチノイド  
(大腸腫瘍)  
大腸癌  
(大腸ポリープ)  
腺管腺腫  
絨毛腺腫など

損傷・異物の臨床像と画像所見

粘液瘤  
大腸脂肪腫

消化管損傷  
腸間膜損傷  
食道異物  
胃内異物  
小腸異物  
直腸異物

腹膜・腹壁疾患の臨床像と病態、画像所見

腹膜転移  
腹膜中皮腫  
腹膜偽粘液腫  
腹壁癒痕ヘルニア

消化管血管性病変の臨床像と画像所見

食道静脈瘤  
肝外門脈閉塞症  
腸間膜血管閉塞症  
腸間膜動脈症候群  
結腸 angiodysplasia

全身系統的障害の画像所見

強皮症

消化・吸収障害の画像所見

蛋白漏出性胃腸症  
吸収不良症候群

その他の消化管疾患の臨床像と病態、画像所見

胆石イレウス  
麻痺性イレウス  
絞扼性イレウス  
盲係蹄症候群  
中毒性巨大結腸症  
輸入脚症候群  
腸重積  
軸捻転

## VIII. 消化器（肝・胆・膵・脾）

大項目

中項目

小項目

先天奇形および発育異常の臨床像と画像所見

胆道

重複胆嚢  
いちご胆嚢  
フリジア帽様胆嚢

膵臓

膵・胆管合流異常  
輪状膵

	脾臓	異所性脾
		多脾症候群
		無脾症候群
感染性疾患の臨床像と病態、画像所見	肝臓	日本住血吸虫症
		エキノコッカス嚢腫
		肝膿瘍
		炎症性偽腫瘍
		化膿性胆管炎
		肝内胆管結石症
	胆道	胆嚢・胆管炎
		急性胆嚢炎
		慢性胆嚢炎
		胆嚢水腫
		胆嚢蓄膿症
		気腫性胆嚢炎
		黄色肉芽腫性胆嚢炎
		コレステロール沈着症
		原発性硬化性胆管炎
		寄生虫
		胆石症
		石灰乳胆汁
		Mirizzi 症候群
		磁器様胆嚢
	膵臓	膵石症
		急性膵炎
		偽嚢腫
		慢性膵炎
		膵膿瘍
	脾臓	脾膿瘍
腫瘍性疾患の臨床像と病理・病態、画像所見	肝	(肝良性腫瘍)
		血管腫
		腺腫様過形成
		嚢胞
		結節性限局性過形成 (FNH)
		胆管嚢胞腺腫
		過誤腫
		肝細胞腺腫
		(肝悪性腫瘍)
		肝細胞癌

		胆管細胞癌 胆管嚢胞腺癌 転移性肝癌
	胆道	胆嚢筋腫症 胆嚢ポリープ 胆嚢癌 胆管癌
	膵臓	嚢胞 嚢胞腺腫 膵島腫瘍 インスリノーマ Zollinger-Ellison 症候群 膵充実性嚢胞性腫瘍 粘液産生膵腫瘍 膵腺癌 嚢胞腺癌 乳頭部癌 膵周囲悪性リンパ腫
	脾臓	脾悪性腫瘍 脾血管腫 脾嚢胞
損傷・異物の臨床像と病態、画像所見		肝トトラスト症 肝外傷 膵外傷 脾外傷
肝瀰漫性疾患の臨床像と病態、画像所見		肝硬変 再生結節 脂肪肝 ヘモクロマトーシス ヘモジデローシス
IX. 泌尿生殖器系		
大項目	中項目	小項目
<hr/>		
先天奇形と発育異常の臨床像と画像所見		複下大静脈 下大静脈後尿管 (retrocaval ureter) 単腎症 腎杯憩室 交叉性腎偏位 (crossed ectopia) 胸腔腎

## 炎症性疾患の臨床像と病態、画像所見

## 泌尿器系

重複腎盂尿管 (double collecting system)  
馬蹄鉄腎  
尿管瘤

急性腎炎  
急性腎盂腎炎  
慢性腎盂腎炎  
気腫性腎盂腎炎  
腎不全  
腎結核  
黄色肉芽腫性腎盂腎炎  
急性尿細管壊死  
腎乳頭壊死  
腎膿瘍  
慢性膀胱炎  
腎周囲膿瘍  
後腹膜膿瘍

## 生殖器系

子宮内膜症  
卵管・卵巣膿瘍

## 腫瘍性疾患の臨床像と病理・病態、画像所見

## 泌尿器系

(腎嚢胞性疾患)  
腎単純性嚢胞  
傍腎盂嚢胞  
多腎嚢胞  
成人型嚢胞腎  
(腎腫瘍)  
腎過誤腫  
腎細胞癌  
腎盂癌  
(副腎腫瘍)  
副腎癌  
副腎過形成  
アルドステロン症  
Cushing 症候群  
褐色細胞腫  
非ホルモン産生副腎腫瘍  
副腎性器症候群  
転移性副腎腫瘍  
(その他の腫瘍)  
尿管腫瘍  
膀胱腫瘍  
前立腺肥大症  
前立腺癌

	<ul style="list-style-type: none"> <li>睾丸腫瘍</li> <li>尿管管嚢胞</li> </ul>
子宮	<ul style="list-style-type: none"> <li>子宮内膜症性嚢胞</li> <li>子宮筋腫</li> <li>子宮癌</li> <li>子宮腺筋症</li> <li>子宮外妊娠</li> <li>前置胎盤</li> <li>胞状奇胎</li> <li>絨毛癌</li> </ul>
卵巣	<ul style="list-style-type: none"> <li>卵巣癌</li> <li>卵巣腫瘍茎捻転</li> <li>卵巣線維腫</li> <li>卵巣莖膜細胞腫</li> <li>卵巣嚢胞</li> <li>卵巣皮様嚢腫類皮嚢胞</li> </ul>
後腹膜	<ul style="list-style-type: none"> <li>後腹膜線維症</li> <li>傍大動脈リンパ節腫大</li> <li>悪性リンパ腫</li> <li>後腹膜腫瘍</li> </ul>
損傷の臨床像と病態、画像所見	<ul style="list-style-type: none"> <li>腎血腫</li> <li>腎外傷</li> <li>腎動脈閉塞症</li> <li>腎挫傷</li> <li>副腎出血</li> <li>外傷性骨盤部出血</li> <li>尿管損傷</li> <li>膀胱外傷</li> <li>膀胱出血</li> <li>尿道狭窄</li> <li>後腹膜血腫</li> <li>urinoma</li> </ul>
代謝性疾患の臨床像と病態、画像所見	<ul style="list-style-type: none"> <li>腎石灰化症</li> </ul>
腎血管性病変の臨床像と画像所見	<ul style="list-style-type: none"> <li>腎血管性高血圧</li> <li>動脈硬化</li> <li>線維筋性異形成 (FMD)</li> <li>高安動脈炎</li> <li>結節性動脈周囲炎</li> <li>腎静脈血栓症</li> <li>腎動静脈奇形</li> <li>腎梗塞</li> </ul>

腎・尿路結石症と異物の臨床像と画像所見

腎動脈瘤

水腎尿管症

腎結石

尿管結石

珊瑚状結石

シスチン結石

石灰乳状結石

尿道結石

膀胱結石

その他の腎・尿路疾患の臨床像と病態、画像所見

神経因性膀胱

X. 脈管とIVR

大項目

中項目

小項目

(診断)

先天奇形の画像所見

動脈瘤

動静脈奇形

動静脈瘻

炎症性疾患の画像所見

閉塞性血栓血管炎(Buerger病)

高安動脈炎

腫瘍性疾患の病態と画像所見

多血管性腫瘍

乏血管性腫瘍

腫瘍血管像

損傷の画像所見

医原性合併症

動静脈瘻

仮性動脈瘤

乳び胸

全身系統的障害の画像所見

結節性動脈周囲炎

その他の脈管疾患の病態と画像所見

門脈圧亢進症

胃腸出血

閉塞性動脈硬化症

Leriche症候群

上大静脈症候群

リンパ浮腫