

腹部画像診断における画像と病理の対比 —画像診断医が知っておきたい病理の知識—

企画・編集：小山 貴

序説 小山 貴 7

【子宮】 8

概説—子宮腫瘍の増殖様式と画像の相関—：川上 史

画像所見：伊良波裕子 病理所見：川上 史

HPV非依存性子宮頸部腺癌，胃型 10	子宮腺肉腫 22
分葉状頸管腺過形成 (LEGH) 12	子宮平滑筋肉腫 24
子宮頸部腺筋腫 14	全胞状奇胎に続発した侵入奇胎 26
子宮内膜増殖症 16	癒着胎盤 28
筋層浸潤を伴う子宮体癌 18	文献 30
子宮癌肉腫 20	

【卵巣】 32

概説—肉眼像・組織構築パターンに基づく卵巣腫瘍の診断のためのアプローチ—：三上芳喜

画像所見：永山泰教 病理所見：三上芳喜

漿液性境界悪性腫瘍 (SBT) 36	硬化性間質性腫瘍 (SST) 50
粘液性境界悪性腫瘍 (MBT) 38	成熟奇形腫の悪性転化 52
内膜症性嚢胞合併明細胞癌 40	未熟奇形腫 54
内膜症性嚢胞の脱落膜化 42	未分化胚細胞腫 56
腺線維腫 44	卵巣甲状腺腫 58
線維腫 46	Krukenberg腫瘍 60
顆粒膜細胞腫 (GCT) 48	文献 62

【前立腺・膀胱・尿路系】 64

概説—泌尿生殖器病診断のトピックス—：宮居弘輔

画像所見：江戸博美 病理所見：宮居弘輔

MRIで指摘できる癌 (MRI-visible cancer) 66	前立腺の横紋筋肉腫 80
MRIで指摘できない癌 (MRI-invisible cancer) 68	肉芽腫性前立腺炎 82
悪性リンパ腫 70	膀胱癌—尿路上皮癌の亜型— 84
小細胞癌 (de novo) 72	内反性乳頭腫 86
小細胞癌 (t-NEPC) 74	炎症性筋線維芽細胞性腫瘍 (IMT) 88
導管型腺癌 78	尿管MALToma 90
	文献 92

【腎臓】 94

概説—『WHO分類 第5版』に基づく腎癌の組織型と鑑別ポイント—：大江知里

画像所見：前田裕之，下野太郎 病理所見：塩原正規，大江知里

淡明細胞型腎細胞癌 (CCRCC)	96	後天性嚢胞腎症随伴性腎細胞癌 (ACD-associated RCC)	108
乳頭状腎細胞癌 (PRCC)	98	MiTファミリー転座型腎細胞癌 (MiT family TRCC)	110
オンコサイトーマ	100	文献	112
嫌色素性腎細胞癌 (ChRCC)	102		
集合管癌 (CDC)	104		
淡明細胞乳頭状腎腫瘍 (CCPRCT)	106		

【消化管】 114

概説—消化管の代表的な疾患を中心に—：山本くらら

画像所見：横山幸太 病理所見：山本くらら

胃印環細胞癌のびまん性脾転移	118	Crohn病	128
乳癌(浸潤性小葉癌)の消化管転移	120	免疫関連有害事象としての腸炎(irAE腸炎)	130
低異型度虫垂粘液性腫瘍(LAMN)と 腹膜偽粘液腫(PMP)	122	Cronkhite-Canada症候群(CCS)	132
胃滑膜肉腫	124	里吉病	134
小腸悪性リンパ腫	126	文献	136

【肝・胆道系】 138

概説—臨床画像と病理所見とのマリアージュ—：原田憲一

画像所見：小坂一斗 病理所見：原田憲一

早期肝細胞癌	140	硬化型血管腫	156
低分化肝細胞癌	142	肝嚢胞の血管腫様変性	158
steatohepatic HCC (SH-HCC)	144	嚢胞型胆管内乳頭状腫瘍(嚢胞型IPNB) ..	160
CTNNB1(β -カテニン)変異型HCC	146	肝アミロイドーシス	162
scirrhous HCC (S-HCC)	148	黄色肉芽腫性胆嚢炎(XGC)	164
胆管細胞癌(large duct typeとsmall duct type)	150	IgG4関連硬化性胆管炎(IgG4-SC)	166
限局性結節性過形成(FNH) (生検で細胆管癌と診断)	152	免疫チェックポイント阻害薬(ICI)による 肝障害	168
偽リンパ腫	154	文献	170

【膵臓】 172

概説—弱拡大でみる膵腫瘍の病理—：能登原賢司

画像所見：高橋駿介，小山 貴 病理所見：能登原賢司

1型自己免疫性膵炎 (AIP type 1)	176	漿液性嚢胞腺腫 (SCA)	188
2型自己免疫性膵炎 (AIP type 2)	178	膵腺扁平上皮癌	190
膵上皮内腫瘍性病変 (PanIN)	180	セロトニン産生神経内分泌腫瘍 (セロトニン産生NET)	192
膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN)	182	腎細胞癌の膵転移	194
粘液性嚢胞腫瘍 (MCN)	184	文献	196
充実性偽乳頭状腫瘍 (SPN)	186		

【腸間膜・後腹膜】 198

概説—後腹膜線維症の診断とその鑑別—：小山 貴，能登原賢司

画像所見：伊藤久尊，小山 貴 病理所見：浅田昌紀，能登原賢司

線維形成性小円形細胞腫瘍 (DSRCT)	204	高分化型脂肪肉腫が明らかでない 脱分化型脂肪肉腫	216
デスモイド型線維腫症	206	IgG4関連後腹膜線維症	218
後腹膜神経鞘腫	208	胃癌の後腹膜浸潤	220
後腹膜リンパ腫 (MALTリンパ腫)	210	文献	222
神経節神経腫	212		
高分化型脂肪肉腫より発生した 脱分化型脂肪肉腫	214		

【網内系・造血器系】 224

概説—定義の階層別にみるリンパ腫の分類—：杉本曉彦

画像所見：子安 翔 病理所見：杉本曉彦

濾胞性リンパ腫 (FL)	230	単中心性 Castleman病 (UCD)	238
マントル細胞リンパ腫 (MCL) (lymphomatous polyposis)	232	Erdheim-Chester病 (ECD)	240
びまん性大細胞型B細胞リンパ腫 (DLBCL)	234	sclerosing angiomatoid nodular transformation (SANT)	242
びまん性大細胞型B細胞リンパ腫 (DLBCL) (high grade transformation)	236	骨髓脂肪腫	244
		文献	247

原著論文・症例報告 投稿規定	249
バックナンバー	251

編集顧問(五十音順)

江原 茂	遠藤啓吾	隈崎達夫	後閑武彦	田島廣之	対馬義人	土屋一洋
平松慶博	松永尚文	松山正也	宗近宏次			

編集主幹

栗井和夫

副編集主幹

東 美菜子

編集委員(五十音順)

石神康生	隈丸加奈子	中本裕士	平木隆夫	梁川雅弘
------	-------	------	------	------

編集協力委員(五十音順)

天野康雄	石田正樹	一色彩子	稲岡 努	浮洲龍太郎	ウッドハムス玲子	金井貴宏
鹿戸将史	菊池真理	久保田一徳	熊坂創真	栗原泰之	黒川 遼	五島 聡
小橋由紋子	五明美穂	近藤浩史	坂根寛晃	菅原俊祐	杉本英治	関根鉄朗
高瀬 圭	竹中大祐	田村明生	坪山尚寛	中谷航也	中村優子	兵頭朋子
樋渡昭雄	福倉良彦					

投稿論文募集のお知らせ

本誌では、画像診断に関する独創性に富んだ研究論文、最新の珍しい臨床報告を、「原著論文」、「症例報告」として募集しております。詳細は投稿規定をご覧ください。また、本誌では画像診断に関連する学会案内、新刊紹介の記事を随時掲載しております。記事送付先は、下記の通りです。

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2-30
株式会社メジカルビュー社「臨床画像」編集部 E-mail: clinimage@medicalview.co.jp