

総目次

「画像診断」Vol.43 No.1~14 2023

Vol.43の通算ページ区分

1月号 (No.1)	1~132	6月号 (No.7)	613~732	11月号 (No.13)	1209~1336
2月号 (No.2)	133~260	7月号 (No.8)	733~836	12月号 (No.14)	1337~1444
3月号 (No.3)	261~364	8月号 (No.9)	837~964	増刊号 (No.4)	S1~S208
4月号 (No.5)	365~482	9月号 (No.10)	965~1072	増刊号 (No.11)	A1~A184
5月号 (No.6)	483~612	10月号 (No.12)	1073~1208		

特集テーマ

- 1月号 ビギナーのための頭部画像診断
—Q&A アプローチ— 2023
- 2月号 肺だけが胸部ではない！縦隔・胸膜・胸壁の画像診断
- 3月号 薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療
- 4月号 頭部救急画像診断—少しだけ立ち止まって
- 5月号 唾液腺・甲状腺をきわめる
- 6月号 骨軟部画像診断—珠玉の症例集 Part 2
- 7月号 子宮内膜症の病態と画像診断—温故知新
- 8月号 わかる！びまん性肺疾患
- 9月号 WHO 脳腫瘍分類 第5版 徹底解説
Case-based review
- 10月号 腸炎・腹膜炎を読み解く
—病態と画像所見の対比
- 11月号 これであなたも名探偵！
転移の画像所見から原発巣を当てる
- 12月号 全身の血栓症・塞栓症を考える

特集

■ 1月号 (No.1)

■ ビギナーのための頭部画像診断—Q&A アプローチ— 2023
序説…………… 9(1)

平井俊範

1 検査の基本—適応・撮像法—

Q1 MRAの撮像法(TOF, PC, MR-DSA法)の簡単な原理、
それぞれの利点と欠点を教えてください。…………… 10(1)

上谷浩之, 平井俊範

Q2 造影MRIの適応や副作用について教えてください。
…………… 12(1)

小路田泰之, 神田紀紀, 松尾秀俊

Q3 救急疾患におけるMRIの役割は何ですか? …… 14(1)

北口知明, 安池政志, 赤澤健太郎, 山田 恵

Q4 小児頭部外傷における画像検査の適応と読影のポイント
は何ですか? …… 17(1)

古川理恵子

Q5 FLAIR 像での血管内の高信号は何を示しますか?
急性期脳梗塞疑いで撮像されるのはなぜですか? …… 20(1)

豊田圭子

Q6 転移性脳腫瘍のスクリーニングに必要な画像検査は何で
すか? …… 22(1)

田岡俊昭

Q7 てんかんの時にはどのような画像検査を行いますか?
…………… 24(1)

佐藤典子

Q8 脳梗塞超急性期の検査のポイントを教えてください。
…………… 26(1)

沖 達也

2 解剖・正常変異—部位別の鑑別診断—

Q1 読影に必要な局所脳機能解剖(運動野と錐体路)について
教えてください。…………… 29(1)

國松 聡

Q2 読影に必要な局所脳機能解剖(言語野と関連白質)に
ついて教えてください。…………… 32(1)

雨宮史織

Q3 読影に必要な局所脳機能解剖(視覚野と視路)について
教えてください。…………… 34(1)

北島美香

Q4 読影に必要な脳神経の解剖とその観察方法について、
簡単に教えてください。…………… 36(1)

浮洲龍太郎

Q5 脳動脈の破格について教えてください。…………… 38(1)

内野 晃

Q6 おさえておくべき正常変異, "don't touch lesion" を
教えてください。…………… 44(1)

長谷川知仁, 吉浦 敬

Q7 疾患と誤りやすいアーチファクトを教えてください。
…………… 46(1)

森 壱

Q8 硬膜外腔, 硬膜下腔, くも膜下腔はそれぞれMRIで
どのように描出されますか? …… 48(1)

菊地一史

Q9 拡張した血管周囲腔はどのように診断し、
どのようにレポートに書きますか? …… 50(1)

與儀 彰, 上地栄輝, 西江昭弘

Q10 くも膜顆粒はMRIでどのようにみえますか? …… 52(1)

外山芳弘

3 所見別

- Q1 リング状増強効果をみたら何を考えますか? … 54 (1)
鹿戸将史
- Q2 脳内の点状・線状の血管周囲腔に沿う病変をみたら何を考えればよいですか? … 56 (1)
黒川 遼
- Q3 T2強調像で著明な高信号をみたら何を考えますか? … 58 (1)
大谷紗代, 伏見育崇
- Q4 T2強調像で低信号をみたら何を考えますか? … 60 (1)
海野真記, 前田正幸
- Q5 T1強調像で高信号をみたら、どのように考えますか? … 62 (1)
小路田泰之, 神田知紀, 松尾秀俊
- Q6 拡散強調像で高信号になるのはどのような病態ですか? … 64 (1)
桐尾 理
- Q7 左右対称性の基底核病変をみたら何を考えますか? … 66 (1)
木村有喜男, 千葉英美子, 重本容子, 佐藤典子
- Q8 トルコ鞍内・鞍上部腫瘍はどのように考えればよいですか? … 68 (1)
榎園美香子
- Q9 松果体部腫瘍はどのように考えればよいですか? … 70 (1)
大原有紗, 土屋一洋
- Q10 小脳橋角部腫瘍はどのように考えればよいですか? … 72 (1)
東美菜子
- Q11 成人の脳大脳白質病変について教えてください。 … 74 (1)
森本笑子
- Q12 小児の白質病変をみたら、どのように考えたらよいですか? … 77 (1)
高梨潤一
- Q13 磁化率強調像, T2*強調像の低信号スポットをみたら、何を考えますか? … 80 (1)
井手 智, 掛田伸吾

4 疾患別

- Q1 MRA において脳動脈瘤を見逃さないためのコツは何ですか? … 82 (1)
渡邊嘉之
- Q2 臨床的に求められる脳梗塞の分類を、画像診断ではどのように行えばよいのでしょうか? … 85 (1)
飯田悦史, 古川又一
- Q3 脳実質内腫瘍と脳実質外腫瘍の鑑別のコツを教えてください。 … 88 (1)
岡本浩一郎
- Q4 脳腫瘍術後早期のMRIにおける注意点を教えてください。 … 90 (1)
五明美穂, 土屋一洋
- Q5 最近改訂された『脳腫瘍WHO分類第5版』(WHO2021)で覚えておくべきことは何ですか? … 92 (1)
原田太以佑
- Q6 放射線壊死と腫瘍再発の鑑別のポイントを教えてください。 … 94 (1)
増本智彦

- Q7 もやもや病に類似する疾患を教えてください。 … 96 (1)
和田昭彦, 原 祥子
- Q8 静脈の生理的逆流と硬膜動静脈瘻(AVF)の鑑別はどのようにしたらよいですか? … 98 (1)
掛田伸吾
- Q9 パーキンソンニズムを呈する疾患を教えてください。 … 101 (1)
鎌形康司
- Q10 認知症スクリーニングにおいて、どこに注意して何と書けばよいでしょうか? … 103 (1)
櫻井圭太, 金田大太, 橋詰良夫
- Q11 免疫不全の可能性のある患者の脳病変で、注意すべきことを教えてください。 … 106 (1)
前田正幸

■ 2月号 (No.2)

肺だけが胸部ではない! 縦隔・胸膜・胸壁の画像診断

- 序説 … 141 (2)
本多 修
- 縦隔区分と縦隔病変の単純X線サイン … 142 (2)
中園貴彦, 山口 健, 江頭玲子, 入江裕之
- 正常胸腺, 胸腺過形成および胸腺上皮性腫瘍 … 157 (2)
林 秀行, 芦澤和人
- 胸腺上皮性腫瘍以外の前縦隔腫瘍 … 165 (2)
山崎元彦, 八木琢也, 石川浩志
- 中縦隔腫瘍・後縦隔腫瘍 … 176 (2)
小澤良之, 原 真咲
- 腫瘍以外の縦隔病変 … 186 (2)
佐藤晴佳, 岡田文人, 浅山良樹
- 胸膜・胸腔病変 … 197 (2)
篠崎健史, 山本彩季, 小島綜一郎, 渡辺友里子, 杉沢夏樹, 遠藤瑠星, 神澤 純, 森 壱
- 胸壁病変 … 208 (2)
秦 明典

■ 3月号 (No.3)

薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療

- 序説 … 269 (3)
祖父江慶太郎
- 肝細胞癌に対する薬物療法の進歩 … 270 (3)
青木智子, 上嶋一臣, 工藤正俊
- 薬物療法時代におけるTACEの位置づけ … 277 (3)
西尾福英之, 田中利洋
- 肝細胞癌における免疫微小環境の病理学的分類 … 285 (3)
紅林 泰
- 超音波検査による肝細胞癌の画像診断 … 293 (3)
恵荘裕嗣
- CTによる肝細胞癌の画像診断 … 299 (3)
中村優子, 近藤翔太, 前田章吾, 成田圭吾, 本田有紀子, 谷 千尋, 立神史稔, 栗井和夫
- MRIによる肝細胞癌の画像診断 … 310 (3)
北尾 祥, 米田憲秀, 小坂一斗, 五十嵐紗耶, 小林 聡, 松井 修, 蒲田敏文
- 人工知能を応用した肝細胞癌のCT・MRI診断 … 319 (3)
八坂耕一郎
- TAE/TACEに伴う腫瘍免疫微小環境の変化 … 329 (3)
上嶋英介, 祖父江慶太郎, 村上卓道

■ 4月号 (No.5)

頭部救急画像診断 一少しだけ立ち止まって

序説…………… 375 (5)
 中村尚生

頭部救急におけるCT・MRIの意義と撮像法 …… 376 (5)
 中村尚生, 藤川あつ子

頭蓋内の病変と紛らわしい正常構造, アーチファクト
 …………… 387 (5)
 中野 翼, 長谷川知仁, 吉浦 敬

小児頭部外傷 一骨折をみつけよう一 …………… 397 (5)
 藤井佳美, 佐近琢磨, 福島亮介

頭蓋内血腫…………… 409 (5)
 有菌翔子, 中村尚生

脳内出血…………… 419 (5)
 井上明星

脳梗塞のCT 一初診時に亜急性期・慢性期の脳卒中を
 疑っても, 脳梗塞と断定できる?一 …………… 431 (5)
 佐々木美穂, 井手 智, 掛田伸吾

拡散強調像高信号 一本当に脳梗塞?一 …………… 439 (5)
 安池政志, 赤澤健太郎

■ 5月号 (No.6)

唾液腺・甲状腺をきわめる

序説…………… 495 (6)
 豊田 圭子

大唾液腺の解剖と腫瘍性病変 一基本を学ぶ一 …… 496 (6)
 杉本康一郎, 山内英臣, 尾尻博也

耳下腺病変における定量MRIの臨床的有用性 …… 508 (6)
 田中史根, 海野真記, 前田正幸

耳下腺の炎症性病変のCT・MRI
 一腫瘍だけではなく炎症も多い一 …………… 517 (6)
 加藤博基, 川口真矢, 安藤知広, 柴田博史, 小川武則,
 松尾政之

顎下腺・舌下腺のCT・MRI
 一コンパクトな大唾液腺を診断する一 …………… 526 (6)
 東 美菜子, 今田真希

小唾液腺・口腔のCT・MRI
 一小唾液腺腫瘍とは? 口腔に多くも其処のみに在るでなし一
 …………… 536 (6)
 宮坂祐輔, 久野博文, 檜山貴志

甲状腺・副甲状腺のCT・MRI
 一温故知新, さらに新しきを知る一 …………… 547 (6)
 内匠浩二, 長野広明, 吉浦 敬

唾液腺・甲状腺の核医学検査…………… 556 (6)
 横山幸太, 土屋純一, 立石宇貴秀

唾液腺腫瘍の外科的治療と画像診断の重要性… 568 (6)
 岩井 大, 鈴木健介, 清水皆喜, 阪上智史

■ 6月号 (No.7)

骨軟部画像診断 一珠玉の症例集 Part 2

序説…………… 621 (7)
 野崎太希, 藤本 肇

1 稀な腫瘍・ちょっと変わった形態の腫瘍

①骨転移!? 原発はどこ? …………… 622 (7)
 小山雅司

②若年男児に発生した左脛骨腫瘍: Ewing肉腫?
 それとも…………… 624 (7)
 池島健吾, 野崎太希

③眼球摘出後の成人に発生した眼窩外側部腫瘍
 …………… 626 (7)
 向井宏樹

④McCune-Albright 症候群で注意すべきこと
 …………… 628 (7)
 横田 元

⑤10~20歳台に好発する稀な骨病変 …… 630 (7)
 高尾正一郎

2 一風変わった炎症/感染症

①複数の部位に繰り返し出現する疼痛と腫脹 …… 632 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄

②後頸部痛を訴える女性 …………… 636 (7)
 藤本 肇

③関節包・滑液包内の無数の粒状物 …… 638 (7)
 福田健志

④先端骨融解症 …………… 640 (7)
 福田健志

⑤大腿骨遠位の溶骨性腫瘍? …………… 642 (7)
 藤本 肇

⑥下肢の切断術後+多発石灰化=? …… 644 (7)
 向井宏樹, 服部真也

3 先天性疾患

①頸部・腰部の強直と股関節違和感を訴える小児
 …………… 646 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄

②足関節の腫脹・変形と腰仙椎神経根腫大 …… 650 (7)
 齋藤祐貴, 橘川 薫

③“足の捻挫”を繰り返すサッカー少年 …… 652 (7)
 藤本 肇

④第Ⅱ趾の腫大…………… 654 (7)
 藤本 肇

⑤両膝が動かしづらく, 爪の変形がある男性… 656 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄

⑥低身長で呼吸器感染を繰り返す幼児…………… 658 (7)
 荻岡祐子, 西村 玄, 品田良之

4 一風変わった外傷など

①肩関節運動時の雑音と疼痛を訴える男性 662 (7)
 野崎太希

②深夜に左上肢の激痛を訴えて受診した若者 …… 664 (7)
 野崎太希

③右膝が痛い市民ランナー …………… 666 (7)
 藤本 肇

④小児に認めたこの疾患, 原因は…? …… 668 (7)
 小山雅司

⑤右股関節痛が増悪した女性 …………… 670 (7)
 上原駿一, 山本麻子

⑥自動車事故により肩前方に出現した腫瘍 672 (7)
 實 素行, 藤川 章

⑦突然, 膝が痛くなった小学生 …………… 674 (7)
 藤本 肇

⑧ベンチプレス後に肩の痛みを生じた若年男性
 …………… 676 (7)
 加藤大翼, 野崎太希

5 薬剤や治療に関連した変化

①切断肢の腫脹…………… 678 (7)
 實 素行, 藤川 章

②CTで偶然みつかった膝の異常は? …………… 680 (7)
 實 素行, 藤川 章

- ③先天性心疾患術後の多関節痛…………… 682 (7)
 小山雅司
- ④アキレス腱周囲炎の診断でステロイド注射後に増悪したアキレス腱症状…………… 684 (7)
 實 素行, 藤川 章

6 その他

- ①下肢動脈狭窄/閉塞を来す骨格筋走行異常… 686 (7)
 高尾正一郎
- ②糖尿病患者に生じた踵の腫脹…………… 689 (7)
 江原 茂
- ③MRIで発見された膨張性骨病変…………… 690 (7)
 福田健志
- ④長年診断困難であった脳病変をみた時に考えるべき疾患は…………… 692 (7)
 横田 元
- ⑤軟骨系腫瘍?…………… 694 (7)
 上野直之, 高野英行, 船津宏之
- ⑥外傷歴のはっきりしない手関節橈側の疼痛… 696 (7)
 野崎太希
- ⑦Weber-Christian 病といわれていたが…………… 698 (7)
 横田 元
- ⑧足の変形を来した女性…………… 700 (7)
 江原 茂

■ 7月号 (No.8)

子宮内膜症の病態と画像診断 一温故知新

- 序説…………… 741 (8)
 竹内麻由美
- 子宮内膜症・子宮腺筋症の病理所見…………… 742 (8)
 柳井広之
- 子宮内膜症・子宮腺筋症の病態, 産婦人科的診断と治療戦略…………… 751 (8)
 吉田加奈子, 村山美咲, 笹田ひかり, 門田友里, 河北貴子, 木内理世, 加藤剛志, 岩佐 武
- 子宮内膜症性嚢胞のMRI診断…………… 759 (8)
 中井 豪, 山田隆司, 山本和宏, 大須賀慶悟
- 深部子宮内膜症の画像診断…………… 769 (8)
 北井里実
- 子宮内膜症に関連する腫瘍および腫瘍類似疾患の画像診断…………… 776 (8)
 竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史
- 子宮腺筋症のMRI診断…………… 786 (8)
 坪山尚寛, 大西裕満, 中本 篤, 太田崇詞, 福井秀行, 巽 光朗, 富山憲幸
- 子宮内膜症の診断に有用なadvanced MR techniques…………… 797 (8)
 竹内麻由美, 松崎健司, 原田雅史

■ 8月号 (No.9)

わかる! びまん性肺疾患

- 序説…………… 845 (9)
 岩澤多恵
- 画像診断医に必要なびまん性肺疾患の知識(臨床医の立場から)…………… 846 (9)
 馬場智尚
- 画像診断医に必要な間質性肺炎の知識(病理医の立場から)…………… 854 (9)
 石田佳央理, 田中伴典

- 新たな特発性肺線維症のガイドラインと進行性肺線維症…………… 867 (9)
 松下彰一郎, 岩澤多恵, 松下広美, 芳賀 暁, 竹内結花, 保月愛里, 込田みどり, 宇都宮大輔
- 治療介入の必要な急性・亜急性経過の間質性肺炎…………… 879 (9)
 福田大記, 三角茂樹, 保坂悠介, 森川和彦, 渡邊貴史, 宗像浩司, 吉松 凜, 酒井文和
- 吸入に関連したびまん性肺疾患…………… 893 (9)
 上野 碧, 青木隆敏
- びまん性肺疾患の鑑別診断(感染症)…………… 903 (9)
 佐藤晴佳, 岡田文人, 浅山良樹
- びまん性肺疾患の鑑別診断(非感染性疾患)…………… 914 (9)
 山田大輔

■ 9月号 (No.10)

WHO 脳腫瘍分類 第5版 徹底解説

Case-based review

- 序説…………… 973 (10)
 黒川 遼
- WHO脳腫瘍分類 第5版(WHO CNS5)の主な変更点…………… 974 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
- 1. Diffuse astrocytoma, MYB- or MYBL1-altered…………… 980 (10)
 藤原政宏
- 2. Polymorphous low-grade neuroepithelial tumour of the young (PLNTY)…………… 982 (10)
 藤原政宏, 高橋洋人, 香川尚己, 貴島晴彦
- 3. Diffuse low-grade glioma, MAPK pathway-altered…………… 986 (10)
 池田賢司
- 4. Diffuse hemispheric glioma, H3 G34-mutant…………… 988 (10)
 梶尾 理, 山下孝二, 菊地一史, 石神康生
- 5. Diffuse pediatric-type high-grade glioma, H3-wildtype and IDH-wildtype…………… 994 (10)
 岸 誠也, 前田正幸
- 6. Infant-type hemispheric glioma…………… 996 (10)
 岸 誠也, 前田正幸, 黒川 遼
- 7. High-grade astrocytoma with piloid features…………… 998 (10)
 梶尾 理, 山下孝二, 菊地一史, 石神康生, 黒川 遼, 森谷聡男
- 8. Diffuse glioneuronal tumor with oligodendroglioma-like features and nuclear clusters…………… 1001 (10)
 原田太以佑
- 9. Myxoid glioneuronal tumor (MGNT)…………… 1003 (10)
 原田太以佑
- 10. Multinodular and vacuolating neuronal tumor (MVNT)…………… 1005 (10)
 小路田泰之
- 11. Supratentorial ependymoma, YAP1 fusion-positive…………… 1009 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男

12. Posterior fossa group A (PFA) ependymoma
 13. Posterior fossa group B (PFB) ependymoma
 1012 (10)
 黒川真理子, 黒川 遼, 森谷聡男
 14. Spinal ependymoma, *MYCN*-amplified
 1016 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
 15. Cribriform neuroepithelial tumor (CRINET)
 1018 (10)
 小路田泰之
 16. CNS neuroblastoma, *FOXR2*-activated
 1020 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
 17. CNS tumor with *BCOR* internal tandem
 duplication 1022 (10)
 上谷浩之, 平井俊範
 18. Desmoplastic myxoid tumor of the pineal
 region, *SMARCB1*-mutant 1024 (10)
 上谷浩之, 平井俊範
 19. Intracranial mesenchymal tumor, FET::CREB
 fusion-positive 1026 (10)
 池田賢司
 20. *CIC*-rearranged sarcoma 1028 (10)
 貝梅正文, 黒川 遼
 21. Primary intracranial sarcoma, *DICER1*-
 mutant 1030 (10)
 黒川 遼, 黒川真理子, 森谷聡男
 22. Pituitary blastoma 1032 (10)
 貝梅正文, 黒川 遼

■ 10月号 (No.12)

肺炎・腹膜炎を読み解く 一病態と画像所見の対比
 序説..... 1081 (12)
 谷掛雅人
 急性消化管疾患の画像所見とその病態..... 1082 (12)
 谷掛雅人
 腹膜炎の解剖と画像..... 1093 (12)
 衣袋健司
 画像診断医が知っておくべき感染性腸炎の臨床像
 1106 (12)
 大川清孝, 佐野弘治
 感染性腸炎の画像診断 一発症機序・病態を踏まえた
 アプローチ 1115 (12)
 影山咲子
 感染性腸炎と鑑別を要する腸炎の画像診断... 1125 (12)
 中井雄大
 非閉塞性腸管虚血 (NOMI) の画像診断 一壁内気腫のCT診
 断を中心として 1142 (12)
 豊口裕樹, 紺野義浩, 平賀利匡, 菅井康大,
 滝澤一穂, 柴田亜希子, 鹿戸将史
 腹膜炎と鑑別診断の画像診断..... 1153 (12)
 井上明星
 骨盤内炎症性疾患 (PID) の画像診断 1164 (12)
 高濱潤子

■ 11月号 (No.13)

これであなとも名探偵!

転移の画像所見から原発巣を当てる
 序説..... 1217 (13)
 神田知紀
 1 頭部病変から予測する原発巣
 ①脳転移の局在・画像所見から原発巣を当てる
 ー“迷”探偵にならないようにー 1218 (13)
 ②局在総論 / 局在各論: 下垂体 1220 (13)
 ③局在各論: 髄膜 1222 (13)
 ④局在各論: 脈絡叢 / 脳室内 1225 (13)
 ⑤特殊なCT吸収値・MRI信号
 ー石灰化・出血・形態: 嚢胞性・その他ー 1226 (13)
 黒川 遼
 2 頭頸部病変から予測する原発巣
 ①リンパ節の部位から予測する
 ー舌骨傍領域リンパ節ー 1230 (13)
 ②リンパ節の性状から予測する①
 ー側頸嚢胞の既往?ー 1232 (13)
 ③リンパ節の性状から予測する②
 ー石灰化+嚢胞性リンパ節ー 1234 (13)
 ④リンパ節の性状から予測する③
 ーびまん性高吸収リンパ節転移ー 1236 (13)
 子安 翔
 ⑤眼窩内への転移 1238 (13)
 ⑥神経周囲進展, 隣接する骨硬化 1240 (13)
 櫻田紘基, 子安 翔
 3 胸部病変から予測する原発巣
 ①両肺に多発空洞性病変をみたら 1242 (13)
 ②haloを伴う多発肺結節をみたら 1244 (13)
 ③縦隔条件も要チェック 1246 (13)
 ④粟粒結核様の無数の粒状影を呈する肺転移
 1248 (13)
 ⑤あたかも原発性肺癌のような形態をとる肺転移
 1250 (13)
 ⑥CTでは一見正常にみえてしまう恐ろしい病態
 1252 (13)
 ⑦肺やリンパ節, 胸膜だけでなく, 気管支内にも
 転移する 1254 (13)
 山内哲司, 山田 彩, 太地良佑, 田中利洋
 4 上腹部病変から予測する原発巣
 ①石灰化を伴う肝腫瘍 1255 (13)
 ②嚢胞を伴う多血性肝腫瘍 1256 (13)
 ③腫瘍内脂質を伴う肝腫瘍と後腹膜リンパ節転移
 1257 (13)
 ④周囲に限局性脂肪肝を来す肝腫瘍 1259 (13)
 ⑤α-fetoprotein (AFP) 高値を示す肝腫瘍
 1260 (13)
 ⑥多発脾多血性腫瘍 1261 (13)
 ⑦単純CTで高吸収を示す胆嚢腫瘍と小腸腫瘍
 1262 (13)
 ⑧副腎腫瘍, これに気づけば一発診断 1263 (13)
 ⑨増大傾向の腎嚢胞? 既往の病理を振り返る
 1264 (13)
 ⑩上皮性? 間葉系? 乳腺術後の右副腎腫瘍
 1265 (13)
 中井雄大

5 下腹部病変から予測する原発巣

- ① 忘れた頃に出現……これが別の部位に移動すると
……なるほど …… 1266 (13)
- ② 確かに身体のあらゆる場所にできるが……, でも……
…… 1268 (13)
- ③ これであなたは名探偵, ぼくは今でも迷探偵
…… 1270 (13)
- ④ なぜ, ひとりぼっちになったのか? …… 1272 (13)
- ⑤ 恐るべきこんな小さな腫瘍が! 腫瘍の特徴を知ることが大事!
…… 1275 (13)
松木 充

6 骨軟部病変から予測する原発巣

- ① 悪性の可能性のある骨軟部腫瘍をみた際には
…… 1278 (13)
- ② 多発する骨硬化性転移を来すのは? …… 1280 (13)
- ③ 溶骨性病変でおとなしくみえても …… 1282 (13)
- ④ 転移だけでなく …… 1284 (13)
- ⑤ 関節痛で撮像されたMRIで指摘された骨髄病変
…… 1287 (13)
- ⑥ 時には特異的な所見を示す骨転移も …… 1290 (13)
塚部明大

7 リンパ節病変から予測する原発巣

- ① リンパ節腫大の分布 …… 1294 (13)
- ② 早期濃染するリンパ節腫大 …… 1296 (13)
- ③ 石灰化を伴ったリンパ節腫大 …… 1298 (13)
- ④ 癒合したリンパ節腫大 …… 1300 (13)
- ⑤ 内部低吸収なリンパ節転移 …… 1302 (13)
神田知紀

■ 12月号 (No.14)

全身の血栓症・塞栓症を考える

- 序説 …… 1345 (14)
岡田真広, 松木 充
- 放射線科医に知ってほしい血栓症・塞栓症の病態メカニ
ズム …… 1346 (14)
荻原義人
- 頭部・頸部動脈血栓症・塞栓症 …… 1355 (14)
沖 達也, 渡邊嘉之
- 稀な頭部動脈塞栓症 …… 1365 (14)
中條正典, 長谷川知仁, 中野 翼, 上村清央,
吉浦 敬
- 脳静脈血栓症 …… 1371 (14)
池辺洋平, 原田太以佑, 工藤興亮
- 肺動脈血栓症・塞栓症 …… 1379 (14)
山崎誘三, 神谷武志, 鷲山幸二, 日野卓也,
田畑佑, 木佐貫恵, 藪内英剛, 石神康生
- 上腸間膜動静脈血栓症・塞栓症 …… 1391 (14)
入里真理子, 丸上永晃, 田中利洋
- 四肢動静脈血栓症・塞栓症 …… 1401 (14)
益田淳朗, 宮地洋佑, 高瀬 圭

■ 増刊号 (No.4)

胸部X線診断再入門 一症例から学ぶ読影法一

- 序文 …… S3 (4)
芦澤和人, 楠本昌彦
- 1 胸部単純X線画像の読影の基本は? …… S12 (4)
芦澤和人, 本多功一, 筒井 伸

- 2 正常画像解剖の理解を深めるためには? …… S25 (4)
小澤良之
- 3 この陰影は正常? それとも異常? part1
一立位と臥位の違い, 代表的な正常変異 (胸膜関係)
…… 三角茂樹
…… S33 (4)
- 4 この陰影は正常? それとも異常? part 2
一一般的な正常変異 (骨・軟部組織, 血管影)
…… 藤澤英文, 村上大軌, 片岡香絵, 渡邊孝太
…… S43 (4)
- 5 心臓の異常で重要な所見は? …… S50 (4)
松下彰一郎, 竹内結花, 保月愛里, 宇都宮大輔
- 6 大血管の読影で重要なポイントは? …… S59 (4)
堀之内宏樹
- 7 胸部X線画像読影における基本事項は? …… S66 (4)
竹中大祐
- 8 この肺門影は正常? それとも異常? …… S74 (4)
近末智雅, 角 明子, 藤本公則
- 9 この肺血管影は正常? それとも異常? …… S89 (4)
中園貢彦
- 10 この気管・気管支の陰影は正常? それとも異常?
…… S99 (4)
西本優子, 野間恵之, 久保 武, 山田 彩
- 11 肺葉性無気肺の診断はなぜ重要? …… S105 (4)
室田 真希子, 佐藤 功
- 12 肺胞性陰影と間質性陰影の特徴とは? …… S112 (4)
田中伸幸
- 13 肺結節・腫瘤影の読影のポイントは? …… S125 (4)
石川浩志, 山崎元彦, 八木琢也, 湊 恒二郎
- 14 異常影は肺内? それとも肺外? part1
一縦隔腫瘤 …… S137 (4)
本多 修
- 15 異常影は肺内? それとも肺外? part2
一胸膜・胸壁疾患 …… S147 (4)
樋田知之, 神谷武志, 藪内英剛, 石神康生
- 16 この異常な空気像の原因は? …… S153 (4)
大野敏寛, 坂井修二
- 17 異常影の見落としやすい部位と間違いやすい陰影は?
…… S164 (4)
楠本昌彦
- 18 異常所見を組み合わせてと鑑別診断が絞れる?
…… S174 (4)
轟木 陽, 奥 永, 青木隆敏
- 19 臨床診断を鵜呑みにしても大丈夫? …… S182 (4)
林 秀行, 芦澤和人

■ 増刊号 (No.11)

癌治療後の局所再発と転移の画像診断

- 序文 …… A3 (11)
楠本昌彦
- 1 脳 …… A8 (11)
鈴木 秀, 國松 聡
 - 2 頭頸部 …… A20 (11)
馬場 亮, 藤岡大晃, 尾尻博也
 - 3 肺 …… A33 (11)
佐々木智章
 - 4 食道 …… A50 (11)
野村敬清

5 乳腺	A61 (11)	巨大な石灰化上皮腫	266 (3)
八木下和代, 角田博子		土屋奈々絵, 西江昭弘, 玉城智子, 前原博樹	
6 胃	A76 (11)	先天性角化不全症(Cole-Engman症候群)	372 (5)
鶴丸大介, 西牟田雄祐, 甲斐聖広, 石神康生		大利亮太, 岩澤多恵, 武村民子	
7 肝臓・胆管	A85 (11)	卵巣原発悪性リンパ腫	492 (6)
浅山良樹		城間勇生, 友利由佳理, 西江昭弘, 玉城智子, 久高 亘	
8 脾臓	A98 (11)	分類不能型免疫不全症に合併したリンパ増殖性疾患	618 (7)
棚橋裕吉, 市川新太郎, 五島 聡		松下彰一郎, 岩澤多恵, 武村民子, 奥寺康司, 松村舞依, 中澤篤人, 馬場智尚, 小倉高志	
9 大腸	A108 (11)	ATTR心アミロイドーシス	738 (8)
那須克宏		高藤雅史, 石田正樹, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
10 腎・尿管・膀胱	A122 (11)	心臓悪性リンパ腫	842 (9)
高橋 哲		山口慎太郎, 石田正樹, 高藤雅史, 伊藤 絵, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
11 子宮・卵巣	A133 (11)	COVID-19関連心筋炎	970 (10)
坪山尚寛, 大西裕満, 中本 篤, 富山憲幸		荒木 俊, 石田正樹, 高藤雅史, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
12 前立腺	A145 (11)	心臓限局性サルコイドーシス	1078 (12)
新本 弘, 江戸博美		伊藤 絵, 石田正樹, 佐久間肇, 伊熊宏樹, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
13 悪性リンパ腫	A158 (11)	IgG4関連心房心筋症	1214 (13)
子安 翔		吉川利弥, 石田正樹, 伊藤 絵, 高藤雅史, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
Column 常にそこにあって減らすべきもの	A173 (11)	ICI関連心筋炎	1342 (14)
赤羽正章		粉川嵩規, 高藤雅史, 石田正樹, 佐久間肇, 森脇啓至, 今中 - 吉田恭子	
癌の診断における画像診断の限界と患者の正しい理解へ	A174 (11)		
楠本昌彦			
すたらびすむす			
サイボーグ	5 (1)		
栗井和夫			
便利な言葉「知らんけど」	137 (2)		
山田 恵			
リモート会議・講義の課題	265 (3)		
玉木長良			
医療情報連携ネットワークと放射線科	371 (5)		
林 宏光			
変わりゆくもの変わらないもの	487 (6)		
國松 聡			
なりふりかまわず	617 (7)		
森 菜緒子			
世代を超えた価値観	737 (8)		
田中利洋			
物憂げ世情〜光明	841 (9)		
辻川哲也			
デフォルトモードネットワーク	969 (10)		
原田雅史			
メタバースの時代は来るのか?	1077 (12)		
渡邊嘉之			
釣りとradiologyの類似性	1213 (13)		
曾我茂義			
山登りで気づくこと	1341 (14)		
岩澤多恵			
画像診断と病理			
大網原発の孤立性線維性腫瘍	6 (1)		
比嘉大地, 土屋奈々絵, 西江昭弘, 玉城智子, 高槻光寿			
超硬合金肺	138 (2)		
田畑恵里奈, 岩澤多恵, 武村民子			
		ここが知りたい!	
		画像診断2022年8月号特集	
		骨軟部画像診断—珠玉の症例集	108 (1)
		橘川 薫, 島村泰輝	
		画像診断2022年9月号特集	
		吸い込みでおこる肺炎患の画像診断と病理	218 (2)
		岩澤多恵, 加藤勝也, 大谷秀司	
		画像診断2022年10月号特集	
		AYA世代にみられる疾患の画像診断	336 (3)
		久野博文, 五十嵐紗耶	
		画像診断2022年11月号特集	
		これだけは読めるように—乳癌画像診断のミニマルエッセンス	451 (5)
		森 美央, 山口 健, 久保田一徳	
		画像診断2022年12月号特集	
		診断に直結! ルーチンMRIに加えるべき鋭い撮像	575 (6)
		上谷浩之, 坪山尚寛, 林田佳子	
		画像診断2023年1月号特集	
		ビギナーのための頭部画像診断—Q&Aアプローチ—2023	702 (7)
		與儀 彰, 掛田伸吾	
		画像診断2023年2月号特集	
		肺だけが胸部ではない! 縦隔・胸膜・胸壁の画像診断	806 (8)
		中園貴彦, 篠崎健史	
		画像診断2023年3月号特集	
		薬物療法時代の肝細胞癌診断と治療	926 (9)
		北尾 梓, 八坂耕一郎	

画像診断2023年5月号特集	
唾液腺・甲状腺をさわめる	1176 (12)
田中央根, 加藤博基, 宮坂祐輔, 内匠浩二	
画像診断2023年6月号特集	
骨軟部画像診断—珠玉の症例集 Part 2	1304 (13)
藤本 肇, 野崎太希	
画像診断2023年7月号特集	
子宮内膜症の病態と画像診断—温故知新	1410 (14)
中井 豪, 竹内麻由美	

■ Picked-up Knowledge from Foreign Journals ■

心筋と大動脈	110 (1)
宇都宮大輔	
早期肺癌	222 (2)
渡谷岳行	
COVID-19 画像診断・パンデミック3年後の現状	338 (3)
小野修一	
脳MRI	454 (5)
掛田伸吾, 佐々木美穂	
FAPI PET イメージング	578 (6)
立石宇貴秀	
MRIによる胎盤機能不全の診断	704 (7)
樋本祐紀, 千草義継	
骨軟部のzero echo time (ZTE) MRI	808 (8)
谷 七津美, 青木隆敏	
神経放射線—膠芽腫と脳梗塞	938 (9)
森 壘	
胸部画像診断—最近の論文から	1036 (10)
小野修一	
PI-RADS 以外もある! 泌尿器領域のスコアリングシステム	1180 (12)
高橋 哲	
正常下垂体と年齢・病態による変化	1316 (13)
細川崇洋	
大規模言語モデル(LLM)の臨床応用	1412 (14)
橋本正弘	

■ CASE OF THE MONTH ■

Case of January	113 (1)
浅原涼子, 野澤久美子	
Case of February	227 (2)
加藤亜結美, 相田典子, 野澤久美子	
Case of March	341 (3)
浅原涼子, 野澤久美子	
Case of April	457 (5)
益岡壮太, 檜山貴志, 久野博文	
Case of May	581 (6)
宮坂祐輔, 檜山貴志, 久野博文	
Case of June	707 (7)
織田潮人, 檜山貴志, 久野博文, 小林達伺	
Case of July	811 (8)
大久保豪祐, 久保 武	
Case of August	929 (9)
太田理恵, 山下直生, 久保 武, 山城大泰, 森井奈央, 金森直美, 住吉真治	

Case of September	1039 (10)
久保 武	
Case of October	1183 (12)
齋藤亜矢子, 久保 武	
Case of November	1311 (13)
御前 隆, 久保 武	
Case of December	1415 (14)
横田悠介, 久保 武	

■ THE KEY TO Case of ■

November [Lemierre症候群(Lemierre syndrome)]	114 (1)
岡島幸紀, 柳澤 新, 藤永康成	
December [肝細胞腺腫(hepatocellular adenoma; HCA), HNF1 α -inactivated type]	228 (2)
野中智文, 大瀧 歩, 藤永康成	
January [Langerhans細胞組織球症(Langerhans cell histiocytosis; LCH)]	342 (3)
浅原涼子, 野澤久美子	
February [新生児単純ヘルペスウイルス脳炎(neonatal herpes simplex virus encephalitis)]	458 (5)
加藤亜結美, 相田典子, 野澤久美子	
March [前駆B細胞性急性リンパ球性白血病(B-cell precursor lymphoblastic leukaemia/acute lymphoblastic leukemia; BCP-ALL)]	582 (6)
浅原涼子, 野澤久美子	
April [皮膚病性リンパ節症(dermatopathic lymphadenopathy)]	708 (7)
益岡壮太, 檜山貴志, 久野博文	
May [線維形成性小円形細胞腫瘍(desmoplastic small round cell tumor; DSRCT)]	812 (8)
宮坂祐輔, 檜山貴志, 久野博文	
June [脾動静脈奇形(pancreatic arteriovenous malformation; PAVM)]	930 (9)
: 織田潮人, 檜山貴志, 久野博文, 小林達伺	
July [紡錘形細胞脂肪腫(spindle cell lipoma)]	1040 (10)
大久保豪祐, 久保 武, 住吉真治	
August [出血性梗塞を伴う線維腺腫(fibroadenoma with hemorrhagic infarction)]	1184 (12)
太田理恵, 山下直生, 久保 武, 山城大泰, 森井奈央, 金森直美, 住吉真治	
September [肺サルコイドーシス(pulmonary sarcoidosis)]	1312 (13)
久保 武	
October [groove膵癌(groove pancreatic carcinoma)]	1416 (14)
齋藤亜矢子, 久保 武	

■ 続 General Radiology 診断演習 ■

真実は細部に宿る	118 (1)
木口真雄	
瞳を凝らせば	224 (2)
井上明星	
鑑別は足りているか	345 (3)
黒川 遼	
あっちもこっちも痛いのは?	461 (5)
曾 菲比, 野上宗伸, 村上卓道	

画像は真実を照らしている……………	585 (6)	椎椎編「化膿性脊椎椎間板炎」……………	232 (2)
金子 揚, 松尾政之		稲岡 努	
リング状造影効果をみたら考えること……………	713 (7)	骨軟部編「凍結肩(肩関節周囲炎, 癒着性関節包炎)」……………	348 (3)
横田 元		福田健志	
PET診断はAunt Minnieとは限らない……………	819 (8)	呼吸器編「多発浸潤影」……………	464 (5)
中谷航也		西本優子	
画像だけでも, 臨床だけでも……………	935 (9)	循環器編「心筋血流シンチグラフィ」……………	588 (6)
向井宏樹		真鍋 治, 相川忠夫, 高橋慶子, 真鍋徳子	
大きな所見に気を取られない……………	1047 (10)	肝胆膵脾編「脾腫瘍」……………	716 (7)
原田太以佑		市川新太郎, 五島 聡	
Silent minority……………	1187 (12)	泌尿器編「嚢胞性腎腫瘍」……………	816 (8)
子安 翔		秋田大宇, 陣崎雅弘	
三所見寄れば文殊の知恵……………	1307 (13)	婦人科編「出血を伴う卵巣腫瘍」……………	944 (9)
懸高浩規, 神田知紀		坪山尚寛, 富山憲幸	
所見を確実に拾い上げる……………	1419 (14)	頭頸部編「弛緩部型中耳真珠腫」……………	1044 (10)
仲谷 元		馬場 亮, 竹下祐平, 尾尻博也	

Refresher Course

核医学クイックレビュー 核医学検査 —その1 腹部以外—……………	245 (2)
井上優介	
核医学クイックレビュー 核医学検査 —その2 腹部—……………	353 (3)
井上優介	
核医学クイックレビュー 最近話題の核医学治療……………	469 (5)
森 博史, 若林大志, 廣正 智, 稲木杏史, 萱野大樹, 絹谷清剛	
小児後頭蓋窩腫瘍の画像診断……………	595 (6)
中井雄大	
リンパ流からみた画像診断……………	721 (7)
山本真由	
Radiomics 統合的解析で何が変わるか……………	823 (8)
北川真歩, タ キンキン	
肝画像診断における人工知能の臨床応用 —人工知能を用いた動向分析……………	949 (9)
山田 哲	
画像診断医にも知ってもらいたい現代の小線源治療……………	1057 (10)
増井浩二	
新型コロナ後遺症の画像診断 —循環器領域のコロナ後遺症について知る—……………	1198 (12)
相川忠夫, 真鍋徳子	
Groove膵癌の画像診断 —その概念と診断法—……………	1322 (13)
蒲田敏文, 井上 大, 戸島史仁, 小林 聡, 池田博子, 北川裕久	
膝半月板の画像診断……………	1427 (14)
福田健志	

読影レポート Lesson

頭部編「脳静脈・静脈洞血栓症」……………	122 (1)
勝部 敬, 河原愛子	

血管編「大動脈解離」……………	1192 (12)
縄田晋太郎, 小川晋久	
リンパ節編「リンパ節転移の診断」……………	1318 (13)
今井祥吾	
核医学編「PETならではの特徴的な非腫瘍性集積」……………	1422 (14)
北島一宏	

TOPICS

ChatGPTは放射線科医に役に立つか? —ChatGPTに聞いてみた—……………	488 (6)
守田裕一, 和田昭彦, 萩原彰文, 西澤光生, 青木茂樹	
Transferable Skills —世界の学会が変化している—……………	490 (6)
山田 恵	

投稿

原著 正期産児の軽症～中等症低酸素性虚血性脳症における視床基底核病変を伴わないMRIパターンと予後の検討……………	237 (2)
早川克己, 短田浩一, 木下大介, 西村 陽, 佐野優子, 西本雅和, 山田 恵, 吉田菜穂子, 廣田陽代, 柴田実千代, 中村恵子	
症例 CTで肉眼的脂肪塞栓子を検出しかつ経過を追えた肺脂肪塞栓症の1例……………	1051 (10)
上地栄輝, 土屋奈々絵, 永田春乃, 仲宗根哲, 石原昌人, 飯田 行, 伊藤純二, 西江昭弘	

BOOK REVIEW

300例で学ぶ読影レポートの流儀 MRI, CT, X線, PETまで完全理解……………	477 (5)
大友 邦	
正常・変異・異常との比較で読影に役立つ! 脳神経画像解剖ナビゲーション……………	607 (6)
松木 充, 森 壱	
General Radiology 画像診断演習……………	1050 (10)
松木 充	