

写真・図・困み記事一覧

【写真】

CTAでextravasationを認めた破裂動脈瘤	1476, 1477
PRES, 円蓋部型くも膜下出血	1454
remote cerebellar hemorrhage	1459
遠位部前大脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血	1463
嚙下障害, 歩行障害を呈した巨大脳底動脈瘤	1406
外傷性くも膜下出血	1471, 1472
亜急性期の—	1446
外転神経麻痺にて発症した内頸動脈海綿静脈洞部動脈瘤	1466
感染性心内膜炎感染性動脈瘤, Marfan症候群, 大動脈基部置換術の既往	1456
急性期くも膜下出血	
—意識障害	1439
—頭痛, 嘔吐	1441
比較的少量の— 突然の頭痛, 嘔吐	1440
くも膜下出血, 破裂内頸動脈瘤コイル塞栓術後6日目	1443
くも膜下出血を合併した可逆性脳血管攣縮症候群	1474
くも膜下出血を伴ったアミロイドアンギオパチー	1482, 1483
硬膜外(海綿静脈洞内)内頸動脈動脈瘤	1417
硬膜欠損孔を認めた脳表ヘモジリン沈着症	1480, 1481
硬膜内内頸動脈動脈瘤	1418
視力低下で発症した未破裂内頸動脈瘤	1405
水痘帯状疱疹ウイルス血管症によるくも膜下出血	1457
前交通動脈動脈瘤	1410, 1416
前交通動脈瘤破裂による前頭葉実質内出血	1458

前脊髄動脈瘤の破裂によるくも膜下出血	1478, 1479
中大脳動脈動脈瘤+内頸動脈後交通動脈分岐部拡張	1412
中脳周囲型非動脈瘤性くも膜下出血	1453
椎骨動脈解離性動脈瘤破裂による急性くも膜下出血	1467
椎骨動脈解離によるくも膜下出血	1451
椎骨動脈解離非破裂例	1451
椎骨動脈後下小脳動脈分岐部動脈瘤	1430, 1431
てんかん精査	1445
頭蓋内静脈血栓症 頭頂葉皮質下出血	1455
動眼神経麻痺で発症した未破裂内頸動脈瘤	1405
動静脈奇形 脳室内出血, びまん型くも膜下出血	1452
内頸動脈眼動脈分岐部未破裂動脈瘤	1464
内頸動脈血栓化動脈瘤	1412
内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤	1410
内頸動脈動脈瘤	1411, 1415
—疑い	1413
—疑い(偽病変)	1413
内頸動脈瘤コイル塞栓術後の経過観察(無症状)	1444
乳癌術後再発 癌性髄膜炎 頭痛	1445
脳底動脈狭窄症	1415
脳底動脈上小脳動脈分岐部動脈瘤	1428
脳底動脈先端部未破裂脳動脈瘤	1465
発症早期単純CTによる分類	1450
破裂内頸動脈前脈絡動脈分岐部動脈瘤	1429
破裂前交通動脈動脈瘤	1467
未破裂内頸動脈瘤コイル塞栓術後	1442

【図】

MRに基づいた計算流体力学(CFD)解析の概略	1427
血管壁の構造と血管壁に加わる力	1422
ステントアシスト法	1465
動脈瘤サイズの評価指標	1418
トルコ鞍部の硬膜輪	1416
年齢階級別の脳卒中発症数に占める各病型発症数の割合	1435

脳卒中の病型別年齢調整発症率の推移	1435
脳動脈瘤の発生・増大・破裂における高WSSと低WSSを合わせた役割	1426
バルーンアシスト法	1464
わが国の脳卒中の死亡率の性・病型別の推移	1434

【囲み記事】

3D FLAIR像.....	1446	ブレブ (bleb).....	1422
aspect (dome/neck) 比	1404	モデル人口.....	1434
dual energy (DE) -CTA	1414	ラジアルスキャン法	1447
ivy sign.....	1444	流線図.....	1424
ターミナルタイプとサイドウォールタイプ.....	1465		
帯状疱疹ウイルス脳血管症 (varicella-zoster virus cerebral vasculopathies)	1458		

決定版 MRI Magnetic Resonance Imaging 完全解説

第2版



【著】荒木 力 (健康科学大学 副学長)

●定価：本体 8,800円 (税別) ●B5判・704ページ・ISBN978-4-7809-0885-5

「魔法の玉手箱」「魔物」と言われるMRIへの疑問を解決します。
よりわかりやすく、より便利に大改訂!

【主な目次】

Q1 原子核磁気モーメント—役者は量子の世界に住んでいる—/Q2 巨視的磁化—その振る舞いは古典力学に則って—/Q3 磁気緩和—演技の決め手は緩和時間—/Q4 MR信号—台詞は暗号化されている—/Q5 k空間と画像構成—暗号を解読する舞台裏空間—/Q6 パルスシーケンス—好みのテーマを演出する魔術師—/Q7 脂肪と蛋白質—目立ちすぎる三枚目と密かに蠢く黒子—/Q8 静磁場—役者を活かす檯舞台—/Q9 磁性—役者を活かす名化粧—/Q10 傾斜磁場—舞台を彩る大道具—/Q11 RF—阿吽の呼吸の舞台照明—/Q12 流れのMRI—役者の動きを舞台に生かす—/Q13 アーチファクト—舞台を損なう迷役者—/Q14 安全性—舞台を護るガードマン—/巻末付録

学研メディカル秀潤社

〒141-8414 東京都品川区西五反田2-11-8
TEL: 03-6431-1234 (営業部) FAX: 03-6431-1790
URL: <http://gakken-mesh.jp/>