

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	前脊髄動脈瘤の破裂によるくも膜下出血1478, 1479
PRES, 円蓋部型くも膜下出血1454	中大脳動脈動脈瘤+内頸動脈後交通動脈分岐部拡張1412
remote cerebellar hemorrhage1459	中脳周囲型非動脈瘤性くも膜下出血1453
遠位部前大脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血1463	椎骨動脈解離性動脈瘤破裂による急性くも膜下出血1467
嚙下障害, 歩行障害を呈した巨大脳底動脈瘤1406	椎骨動脈解離によるくも膜下出血1451
外傷性くも膜下出血1471, 1472	椎骨動脈解離非破裂例1451
亜急性期の -1446	椎骨動脈後下小脳動脈分岐部動脈瘤1430, 1431
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	てんかん精査1445
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	頭蓋内静脈血栓症 頭頂葉皮質下出血1455
急性期くも膜下出血	動眼神経麻痺で発症した未破裂内頸動脈瘤1405
-意識障害1439	動静脈奇形 脳室内出血, びまん型くも膜下出血1452
-頭痛, 嘔吐1441	内頸動脈眼動脈分岐部未破裂動脈瘤1464
比較的少量の - 突然の頭痛, 嘔吐1440	内頸動脈血栓化動脈瘤1412
くも膜下出血, 破裂内頸動脈瘤コイル塞栓術後6日目1443	内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤1410
くも膜下出血を合併した可逆性脳血管攣縮症候群1474	内頸動脈動脈瘤1411, 1415
くも膜下出血を伴ったアミロイドアンギオパチー1482, 1483	-疑い1413
硬膜外(海綿静脈洞内)内頸動脈動脈瘤1417	-疑い(偽病変)1413
硬膜欠損孔を認めた脳表ヘモジリン沈着症1480, 1481	内頸動脈瘤コイル塞栓術後の経過観察(無症状)1444
硬膜内内頸動脈動脈瘤1418	乳癌術後再発 癌性髄膜炎 頭痛1445
視力低下で発症した未破裂内頸動脈瘤1405	脳底動脈狭窄症1415
水痘帯状疱疹ウイルス血管症によるくも膜下出血1457	脳底動脈上小脳動脈分岐部動脈瘤1428
前交通動脈動脈瘤1410, 1416	脳底動脈先端部未破裂脳動脈瘤1465
前交通動脈瘤破裂による前頭葉実質内出血1458	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	脳卒中の病型別年齢調整発症率の推移1435
血管壁の構造と血管壁に加わる力1422	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
ステントアシスト法1465	バルーンアシスト法1464
動脈瘤サイズの評価指標1418	わが国の脳卒中の死亡率の性・病型別の推移1434
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	

【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/>