

特集

脳神経外科医がおさえておきたい画像読影

[企画] 藤井 幸彦 (新潟大学脳研究所脳神経外科学分野)

[企画協力] 岡本 浩一郎 (新潟大学脳研究所トランスレーショナル研究分野)

I CT/MRI で見落とし、誤認してはいけない疾患

CT isoattenuated / MRI isointense lesions

くも膜下出血 遠藤 英徳 | 脳腫瘍 松本 充 | 両側慢性硬膜下血腫 土屋 一洋

Vessel signs

虚血性脳卒中 栗城 綾子, 神谷 雄己 | 皮質静脈と静脈洞血栓症 秋岡 直樹 |
もやもや病と類似疾患 舟木 健史

II おさえておきたいCT/MRI 所見からの鑑別

脳実質石灰化 西原 眞美子, 谷 由子, 伊藤 靖, 加村 毅, 岡本 浩一郎 | Fatty density と air 内野 晃 |

脳出血 平松 匡文, 春間 純, 菱川 朋人, 杉生 憲志, 伊達 勲 | 脳室内 (壁) の所見 明石 敏明 |

下垂体の腫大 岡田 正康, 米岡 有一郎 | 水頭症 山田 茂樹

III 脳卒中と鑑別すべき疾患

低血糖 城倉 健 | てんかん重積 福多 真史 | 可逆性脳血管攣縮症候群と可逆性後頭葉白質脳症

他田 正義 | ミトコンドリア脳筋症・乳酸アシドーシス・脳卒中様発作症候群 (MELAS) 森田 有香,

相田 典子 | 頸椎硬膜外血腫 加藤 大祐, 寺江 聡

IV 脳腫瘍と鑑別すべき疾患

硬膜動静脈瘻 井出 里美, 清末 一路 | 脳膿瘍 梅田 諭, 藤川 章, 土屋 一洋 |

Tumefactive demyelinating lesion (TDL) 中島 章博, 河内 泉

V 特徴的な画像所見を示す新しい概念の脳腫瘍

Multinodular and vacuolating neuronal tumor 岡本 浩一郎 | 悪性黒色腫 岡本 浩一郎 |

レルミット・ダクロス病 岡本 浩一郎

VI おさえておきたい神経内科疾患 (拡散強調画像高信号)

自己免疫性脳炎・髄膜炎 佐藤 晶 | クロイツフェルト・ヤコブ病 佐藤 晶 |

Mild encephalopathy with reversible splenial lesion 佐藤 晶 | 神経核内封入体病 佐藤 晶

VII おさえておきたい特殊画像検査

数値流体力学 (CFD) 鈴木 倫明 | Black-blood 法による plaque imaging 吉田 和道 |

Magnetic resonance spectroscopy imaging (MRSI) 五十嵐 博中

編集顧問

阿部 弘
新井 一
大本 堯史
岡田 芳和
片山 容一
河瀬 斌
菊池 晴彦
桐野 高明
佐々木富男
高安 正和
橋本 信夫
早川 徹
寶金 清博
堀 智勝
宮本 享
吉田 一成
吉田 純
吉峰 俊樹
吉本 高志
若林 俊彦

編集委員

齊藤 延人 (委員長)
飯原 弘二
貴島 晴彦
伊達 勲
富永 悌二
前原 健寿
村山 雄一

(五十音順)

脳神経外科 NEUROLOGICAL SURGERY

第49巻 第1号

2021年1月10日発行 (奇数月10日発行, 年6冊)

定価: 6,380 円

2021年 年間購読料 (送料弊社負担・定価)
冊子版 37,620 円, 電子版/個人 34,980 円,
冊子+電子版/個人 38,280 円

E-mail: noge@igaku-shoin.co.jp

https://www.igaku-shoin.co.jp/journal/436

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 俊

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

電話 本誌編集室直通 (03)3817-5701 (坂元・前野)

販売・PR 部直通 (03)3817-5659

ファクシミリ (03)3815-7802

振替口座 00170-9-96693 番

印刷所 三美印刷株 電話 (03)3803-3131

広告申込所 株ハイブリッジエージェンシー 電話 (03)3814-0089

表紙・本文デザイン 株ホッズデザイン

ISBN 978-4-260-04480-6

Published by IGAKU-SHOIN Ltd. 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2021, Printed in Japan.

本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は (株)医学書院が保有します。

本誌を無断で複製する行為 (複写, スキャン, デジタルデータ化など) は, 「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて, 業務上使用する目的 (診療, 研究活動を含む) で上記の行為を行うことは, その使用範囲が内部的であっても, 私的使用には該当せず, 違法です。また私的使用に該当する場合であっても, 代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

JCOPY 出版者著作権管理機構委託出版物

本誌の無断複製は著作権法上の例外を除き禁じられています。複製される場合は, そのつど事前に, 出版者著作権管理機構 (電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

「脳神経外科」「NEUROLOGICAL SURGERY」は, (株)医学書院の登録商標です。