

脳・神経系の感染症

——診断と治療の最前線

Vol.277 No.1 2021/4/3

1	はじめに	山田正仁
---	------------	------

脳・神経系の感染症を知る，診る

4	神経感染症の病理	高橋健太・鈴木忠樹
10	神経感染症の臨床検査	鈴木雄一・細矢光亮
16	神経感染症の画像診断	大場 洋
27	神経感染症の治療薬——とくにウイルス性神経感染症に際する 抗ウイルス薬による治療における最近の進歩と今後の課題	西條政幸
33	ウイルス性脳炎の宿主遺伝要因	楠原浩一

脳・神経系のウイルス感染症

40	ウイルス性髄膜炎	石川晴美
46	単純ヘルペス脳炎	中嶋秀人
50	水痘帯状疱疹ウイルス感染症	吉川哲史
55	インフルエンザ脳症	奥村彰久
63	わが国の COVID-19 重症例における神経学的所見の検討	川本未知・他
71	レトロウイルスによる神経疾患—— HTLV-1 関連脊髄症 (HAM)	山野嘉久
78	進行性多巣性白質脳症	三浦義治
83	亜急性硬化性全脳炎の病態，診断と治療	松重武志・長谷川俊史
88	ダニ媒介性脳炎	好井健太郎



脳・神経系の細菌感染症ほか

94	細菌性髄膜炎	亀井 聡
103	結核性髄膜炎	岩田育子
112	破傷風	佐々木 亮
120	ライム病とその他のボレリア感染症	佐藤 梢・川端寛樹
128	脳・神経系の寄生虫感染症	久枝 一
135	プリオン病	浜口 毅・山田正仁
141	次号の特集予告	



サイドメモ

9	病理医に剖検を依頼する前に
19	脳室炎・上衣炎
34	単純ヘルペス脳炎（HSE）罹患と単純ヘルペスウイルス（HSV）に対する獲得免疫
43	Zoster sine herpete
44	带状疱疹ワクチン
47	急性脳炎・辺縁系脳炎の原因
47	HSE と抗 NMDA 受容体脳炎
57	急性脳症の遺伝学的背景
63	Long COVID
79	脳脊髄液 JCV PCR 検査
79	脳病理組織検査
84	ウイルス変異と膜融合阻害薬の治療応用
107	日本人患者に対する INH 投与量
114	診断に役立つ Spatula test
116	保健所への届け出を忘れずに
121	国内では存在しないとされた回歸熱
121	遊走性紅斑（EM）と tick-associated rash illness（TARI）
123	人種の相違とライム病
124	届出基準
126	マダニの抜去方法
138	プリオン病の発症率が増加している