

特集

てんかん 診断・治療・ケアの アップデート

カラー口絵	I
序文	白石 秀明 XI

第I章 てんかん総論

てんかんをめぐる社会	今井 克美 2
診断の歴史的経緯	中川 栄二 7
世界のてんかん診療—国際的枠組みと各国制度の比較	加藤 光広 13
てんかんと就労—小児科医に求められること	岡崎 伸 17
運転免許について	渡邊 さつき 22
歴史・文化のなかのてんかん	松浦 雅人 27
てんかんとともに生きる—てんかんがあっても夢はあきらめない	田所 裕二 31

第II章 てんかんの診断と治療

診断	奥村 彰久 38
発作分類	遠山 潤 45
症候群分類	福山 哲広 52
てんかん診療における画像診断の実際	小俣 卓 58
電気生理学的診断	柿坂 庸介・他 65
核医学的診断	夏目 淳 70
病理診断	柿田 明美 76
遺伝子診断	佐久間 啓 82
薬物治療総論	榎 日出夫 88
外科治療(切除療法)	白井 直敬 94

外科治療(緩和・遮断治療)—小児薬剤抵抗性てんかんに対する脳梁離断術の適応と術後成績

.....	小野 智 憲・他	102
小児てんかん領域におけるニューロモデュレーション	藤 本 礼 尚・他	108
食事療法	青 天 目 信	114

第Ⅲ章 各論

①自然終息性てんかん

中心側頭部棘波を示す自然終息性てんかん (SeLECTS)	夏 日 淳	122
自律神経発作を伴う自然終息性てんかん (SeLEAS)	小 國 弘 量	126
小児後頭視覚てんかん (COVE)	高 橋 幸 利・他	130
新生児期・乳児期の自然終息性てんかん	山 本 啓 之	134

②全般てんかん症候群

若年ミオクロニーてんかん (JME)	井 上 有 史・他	138
小児欠神てんかん (CAE)	須 貝 研 司	143
全般強直間代発作のみを伴うてんかん (GTCA)	田 中 正 樹	149
若年欠神てんかん (JAE)	櫻 井 高 太 郎	154
眼瞼ミオクロニーを伴うてんかん (EEM)	佐 久 間 悟	158
ミオクロニー欠神発作を伴うてんかん (EMA)	岡 西 徹	162

③全般・焦点てんかん症候群

素因性てんかん熱性けいれんプラス (GEFS+)	石 井 敦 士	165
--------------------------	---------	-----

④発達性てんかん性脳症

乳児てんかん性スパズム症候群 (IESS)	城 所 博 之	171
早期乳児発達性てんかん性脳症 (EIDEE)	小 林 勝 弘	176
Lennox-Gastaut 症候群	伊 藤 進	181
Dravet 症候群	植 松 貢	187
ミオクロニー脱力発作を伴うてんかん (EMAtS)	齋 藤 貴 志	191
遊走性焦点発作を伴う乳児てんかん (EIMFS)	山 口 解 冬	197
Rasmussen 症候群	住 友 典 子	202
難治頻回部分発作重積型急性脳炎 (FIRES/AERRPS)	井 上 岳 司・他	207
視床下部過誤腫による笑い発作 (GSHH)	白 水 洋 史	211
進行性ミオクローヌスてんかん (PME)	吉 田 健 司	215
片側けいれん・片麻痺・てんかん (HHE) 症候群	菊 池 健 二 郎	220

睡眠時棘徐波活性化を示す発達性てんかん性脳症/てんかん性脳症 (D/EE-SWAS)

..... 丸山 慎介 226

⑤病因特異性てんかん症候群

グルコーストランスポーター1欠損症 (GLUT1欠損症) 小坂 仁 230

Sturge-Weber症候群 菅野 秀宣・他 ... 233

⑥構造的焦点てんかん症候群

構造的側頭葉てんかん 岩崎 真樹 238

構造的前頭葉てんかん 小林 良行・他 ... 243

構造的頭頂葉てんかん 江夏 怜・他 ... 250

構造的後頭葉てんかん 貴島 晴彦 253

その他の構造的てんかん (島葉, 帯状回, 脳室周囲結節状異所性灰白質) 萩原 綱一 259

索引

和文索引・欧文索引 266