

## 索引

## 和文

## あ

アミノ酸代謝異常症 …… 61, 68  
アルギニン …… 74

## い

意識障害 …… 2, 15  
院外心肺停止状態 …… 52  
インフルエンザ脳症 …… 8  
——ガイドライン …… 23  
——の診断基準 …… 3

## え

栄養管理 …… 49  
炎症性サイトカイン …… 103  
炎症のマーカー …… 78

## お

オルニチントランスカルバミラーゼ  
欠損症 …… 60

## か

可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症  
脳炎・脳症 …… 24, 115  
拡散強調画像 …… 28  
カルニチン …… 73  
ガンマグロブリン …… 83

## き

急性壊死性脳症 …… 23, 85  
急性散在性脳脊髄炎 …… 27  
急性脳症 …… 2  
——疫学 …… 7  
——画像診断 …… 23  
——鑑別診断 …… 20  
——検査 …… 14  
——診療フローチャート …… xi

——脳波検査 …… 30  
——分類 …… 5  
——予後 …… 10  
急性副腎不全 …… 114

## け

軽症胃腸炎に伴うけいれん …… 116  
けいれん重積 …… 40  
けいれん重積型(二相性)急性脳症  
……… 23, 92  
けいれん重積状態 …… 40, 41, 54  
けいれん重積・遷延状態 …… 40  
けいれん遷延状態 …… 41  
けいれん遷延状態・けいれん重積状  
態の薬物治療 …… 42  
血液浄化 …… 83  
血管原性浮腫 …… 28  
血管性浮腫 …… 2  
血漿交換療法 …… 83  
血糖・電解質管理 …… 49  
ケトン食 …… 104

## こ

高アンモニア血症 …… 59  
コエンザイム Q<sub>10</sub> …… 73  
呼吸管理 …… 46

## さ

細胞障害性浮腫 …… 28  
細胞性浮腫 …… 2

## し

視床病変 …… 85, 87  
持続血液濾過透析 …… 83  
シトルリン血症 …… 60  
脂肪酸代謝異常症 …… 61, 68

脂肪酸β酸化マップ …… 62  
臭化カリウム …… 109  
循環管理 …… 47  
徐波化 …… 30  
——, 全般性の …… 32  
——, 片側性の …… 32  
神経学的後遺症 …… 10  
心肺停止状態 …… 54

## す

髄鞘形成不全 …… 28  
髄鞘内浮腫 …… 28  
スチリペントール …… 109  
ストレス徴候 …… 47

## せ

静水圧性浮腫 …… 28  
全身管理 …… 46  
全身性炎症反応症候群 …… 78  
先天性副腎皮質過形成 …… 113  
先天代謝異常症 …… 58, 65  
前頭葉を主として障害する乳幼児急  
性脳症 …… 96  
全般性の徐波化 …… 32

## た

体温管理 …… 49  
代謝性脳症 …… 58  
大脳の浮腫性病変 …… 15

## ち

致死率 …… 10  
チトクローム c …… 16  
中枢神経管理 …… 47  
腸管出血性大腸菌  
——感染症 …… 120

**て**

低カルニチン血症 ..... 70  
 低酸素性虚血性脳症 ..... 52  
 低振幅化 ..... 30, 33  
 溺水 ..... 54

**と**

頭蓋内圧亢進 ..... 48  
 ——症状 ..... 2

**な**

難治性けいれん重積状態 ..... 41  
 難治頻回部分発作重積型急性脳炎  
 ..... 101

**に**

尿素サイクル異常症 ..... 59, 67  
 尿素サイクルマップ ..... 60  
 尿中オロト酸 ..... 67  
 尿 $\beta_2$ -ミクログロブリン ..... 17

**ね**

熱感受性の CPT2 遺伝子多型 ..... 63

**の**

脳梗塞 ..... 121  
 脳低温・平温療法 ..... 52, 88  
 脳低温療法 ..... 52  
 脳波モニター ..... 49  
 脳波モニタリング ..... 34, 48  
 脳浮腫 ..... 2  
 脳平温療法 ..... 53  
 脳梁膨大部 ..... 27, 116

**は**

バルビツレート ..... 101

**ひ**

ビタミン B<sub>1</sub> ..... 72  
 ビタミン B<sub>2</sub> ..... 74  
 ビタミン B<sub>6</sub> ..... 74  
 ビタミン C ..... 74

**ふ**

副腎皮質ステロイド ..... 81

**へ**

片側性の徐波化 ..... 32

**ほ**

保険適応 ..... 54

**み**

みかけの拡散係数 ..... 27  
 ミトコンドリア  
 ——異常症 ..... 63, 72  
 ——救済 ..... 72  
 ——救済薬 ..... 72  
 ——病 ..... 69

**め**

メープルシロップ尿症 ..... 61, 68  
 メチルプレドニゾロンパルス療法  
 ..... 81, 105

**よ**

溶血性尿毒症症候群 ..... 120  
 ——の診断・治療ガイドライン  
 ..... 120

**り**

リジン尿性蛋白不耐症 ..... 60  
 律動的放電 ..... 102  
 罹病率 ..... 7

**ろ**

ロイシン脳症 ..... 61, 68

**欧文****A**

ADC (apparent diffusion  
 coefficient) ..... 27  
 ADEM (acute disseminated  
 encephalomyelitis) ..... 27  
 aEEG (amplitude-integrated EEG)  
 ..... 30, 47  
 AERRPS (acute encephalitis with  
 refractory, repetitive partial  
 seizures) ..... 101

AESD (acute encephalopathy  
 with biphasic seizures and  
 late reduced diffusion)  
 ..... 23, 92  
 AIEF (acute infantile  
 encephalopathy  
 predominantly affecting the  
 frontal lobes) ..... 96  
 ANE (acute necrotizing  
 encephalopathy) ..... 23, 85

**B**

bright tree appearance ..... 24, 93

**C**

central sparing ..... 25  
 CHDF (continuous  
 hemodiafiltration) ..... 83  
 critical sample ..... 66  
 cytotoxic edema ..... 28

**D**

Dravet 症候群 ..... 108

**E**

early seizure ..... 92, 93

EHEC (enterohemorrhagic  
*Escherichia coli*) ..... 120

EHEC 感染症 ..... 120

electrical storm ..... 32, 34

**F**

FIRDA ..... 32

FIRES (febrile infection-related  
epilepsy syndrome) ..... 101

first line 検査 ..... 65

**G**GFAP (glial fibrillary acidic  
protein) ..... 16

Glasgow Coma Scale ..... 4

glutamate (Glu) ..... 26

glutamine (Gln) ..... 26

**H**hemorrhagic shock and  
encephalopathy 症候群 ..... 24

HHV-6 脳症 ..... 8

HUS (hemolytic uremic  
syndrome) ..... 120**I**

IL-6 ..... 18, 79

IL-10 ..... 18

intramyelinic edema ..... 28

**J**

Japan Coma Scale ..... 3

**L**

late seizure ..... 92, 93

**M**MERS (mild encephalitis/  
encephalopathy with a  
reversible splenial lesion)  
..... 24, 115

MERS 1 型 ..... 116

MERS 2 型 ..... 117

MERS spectrum ..... 116

MR スペクトロスコピー ..... 26

**N***N*-acetyl aspartate (NAA) ..... 26

NSE ..... 18

**O**

OIRDA ..... 32

OTC 欠損症 ..... 60

**P**

PE (plasma exchange) ..... 83

PLEDs ..... 30, 33

**R***RANBP2* 遺伝子 ..... 85RESLES (reversible splenial  
lesion syndrome) ..... 115

Reye 症候群 ..... 62

Reye 様症候群 ..... 62

**S***S*-100 $\beta$  ..... 16, 18*SCN1A* 遺伝子 ..... 109

second line 検査 ..... 65

SIRS (systemic inflammatory  
response syndrome) ..... 78

sTNFR1 ..... 18

**T**targeted temperature  
management (TTM) ..... 53

tau 蛋白 ..... 16, 18

therapeutic time window (TTW)  
..... 53TNF- $\alpha$  ..... 17**V**

vasogenic edema ..... 28

visinin-like protein 1 ..... 18

- ・ **JCOPY** (社)出版者著作権管理機構 委託出版物  
本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。  
複写される場合は、そのつど事前に、(社)出版者著作権管理機構  
(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, e-mail: info@jcopy.or.jp)  
の許諾を得てください。
- ・ 本書を無断で複製 (複写・スキャン・デジタルデータ化を含みます)  
する行為は、著作権法上での限られた例外 (「私的使用のための複製」  
など) を除き禁じられています。大学・病院・企業などにおいて  
内部的に業務上使用する目的で上記行為を行うことも、私的使用に  
は該当せず違法です。また、私的使用のためであっても、代行業者  
等の第三者に依頼して上記行為を行うことは違法です。

しょうに きゅうせいのうしょうしんりょう

## 小児急性脳症診療ガイドライン 2016

ISBN 978-4-7878-2228-4

2016年8月1日 初版第1刷発行

2017年6月1日 初版第2刷発行

監 修 いっばんしゃだんほうじん にほんしょうに しんけいがっかい  
一般社団法人 日本小児神経学会  
編 集 しょうに きゅうせいのうしょうしんりょう さくてい いんかい  
小児急性脳症診療ガイドライン策定委員会

発 行 者 藤実彰一

発 行 所 株式会社 診断と治療社

〒100-0014 東京都千代田区永田町 2-14-2 山王グランドビル 4 階

TEL : 03-3580-2750 (編集) 03-3580-2770 (営業)

FAX : 03-3580-2776

E-mail : hen@shindan.co.jp (編集)

eigyobu@shindan.co.jp (営業)

URL : <http://www.shindan.co.jp/>

印刷・製本 広研印刷 株式会社