

特集

小児神経学入門—小児科医必須の神経症候学と治療論

総論

小児神経を学ぶ人のために	藤井克則	345
神経解剖学	斎藤義朗	347
問診とレベル診断—小児神経診療における基本的アプローチ	小坂 仁	355
小児の神経学的診察	青天目 信	360
発達のみかた	岡 牧郎	368

神経症候のみかたと評価・鑑別

意識障害	栗屋智就	373
言語・知的発達の遅れ	温井めぐみ	378
運動発達の遅れ—年齢ごとによくある主訴, 評価方法, 鑑別疾患, 検査	辻 恵	382
筋緊張の異常・筋力低下・運動麻痺	佐々木征行	387
歩行障害・運動失調	柏井洋文	391
神経学的退行	塩濱 直	396
熱性けいれん (熱性発作)	久保田 淳	400
てんかん発作	榎 日出夫	405
てんかん発作と鑑別を要する現象・気になる動き	沼本真吾	410
不随意運動	早川 格	414
頭痛	下村英毅	422
目の異常	中村まどか 他	427
耳鼻咽喉科的異常	穂吉亮平	432
皮膚の異常について	堺 則康	436
頭の大きさと形の異常および仙尾骨部 dimple	野中雄一郎 他	440
自律神経症状	久保田雅也	446
機能的神経症状	梅田真洋 他	450

小児神経症状に対する基本的な検査知識

小児神経症候に対する CT・MRI の用い方の基本的な考え方	安藤久美子	455
脳波検査	伊藤 進	464
神経伝導検査, 反復誘発筋電図 (反復刺激試験)	石山昭彦 他	471
血液・尿・髄液検査	星野英紀	477

代謝検査	秋山倫之	481
免疫学的検査, 自己抗体	佐久間 啓	485
中枢神経感染症検査 (細菌・ウイルス・真菌), FilmArray® 髄膜炎・ 脳炎パネル	丸谷健太郎 他	488
遺伝学的検査 1: 染色体 G-band 検査, FISH 法, マイクロアレイ 染色体検査, メチル化検査	山本俊至 他	493
遺伝学的検査 2: 単一遺伝子疾患の解析・網羅的解析 (パネル検査・ WES・WGS)	原口康平 他	497
小児の検査・処置における鎮静管理の実際と安全対策	村松一洋	501

治療

抗てんかん発作薬治療の実際—てんかん症候群と発作型を基盤とした合理的 薬剤選択	本井宏尚	505
てんかん重積状態の治療	西山将広	511
熱性けいれん (熱性発作) の再発予防的治療・遷延性てんかん発作に対する 病院前治療	菊池健二郎	517
急性脳炎・脳症の治療	小俣 卓	522
自己免疫性脳炎・脱髄性疾患の治療	福與なおみ	528
小児の自己免疫性神経筋疾患の治療	稲葉雄二	533
頭痛の薬物治療	山中 岳 他	537
神経筋疾患の遺伝子治療	本橋裕子	542
ASD, ADHD で使える治療薬	広瀬宏之	546
リハビリテーション・発達訓練—早期介入の判断と外来でできる発達指導	本田真美	550
重症心身障害の治療	江添隆範 他	554
小児の脳神経外科手術 (てんかん, 水頭症, 脳腫瘍)	池谷直樹 他	558
てんかん・熱性けいれん患者で注意すべき薬剤・合併症	柏木 充	563
神経合併症を起こしうる薬剤と症状	山本啓之	568
【コラム】ロボットスーツ HAL	木下 悟	572

福祉制度・地域資源・連携

小児神経診療の福祉制度	林 雅晴	573
小児神経診療で使える指導料・特掲診療料	宮田理英	577
小児神経疾患の地域連携—医療・保健・福祉・教育との連携	是松聖悟	581
【コラム】神経疾患の移行期医療	宮本雄策	586

■お知らせ	510
■投稿規定	587
■次号予告	589
■あとがき	590

『研修医のためのクリニカルクイズ』投稿原稿募集

好評連載コーナーへの投稿原稿を広く募集いたします。ご希望の方は、まず下記までお問い合わせ下さい。
必要書類をお送りいたします。

東京医学社『小児内科編集部』

〒112-0006 東京都文京区小日向 4-5-16 E-mail: shonai@tokyo-igakusha.co.jp