

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
神経解剖学……………	斎藤 義 朗
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
小児の神経学的診察……………	青天目 信
発達のみかた……………	岡 牧 郎

神経症候のみかたと評価・鑑別

意識障害……………	栗屋 智 就
言語・知的発達の遅れ……………	温井めぐみ
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
筋緊張の異常・筋力低下・運動麻痺 ……………	佐々木 征行
歩行障害・運動失調……………	柏井 洋 文
神経学的退行……………	塩 濱 直
熱性けいれん (熱性発作) ……	久保田 淳
てんかん発作……………	榎 日出夫
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
不随意運動……………	早川 格
頭痛……………	下村 英 毅
目の異常……………	中村まどか
耳鼻科的異常……………	亀 吉 亮 平
皮膚の異常について……………	堺 則 康
頭の大きさと形の異常および仙尾骨部 dimple……………	野中雄一郎
自律神経症状……………	久保田雅也
機能性神経症状……………	梅田 真 洋

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 用い方の基本的考え方……………	安藤久美子
脳波検査……………	伊 藤 進
神経伝導検査, 反復誘発筋電図 (反復刺激試験)……………	石山 昭 彦
血液・尿・髄液検査……………	星野 英 紀
代謝検査……………	秋山 倫 之
免疫学的検査, 自己抗体……………	佐久間 啓
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

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
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
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

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
てんかん重積状態の治療……………	西山 将 広
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
急性脳炎・脳症の治療……………	小 俣 卓
自己免疫性脳炎・脱髄性疾患の治療…	福與なおみ
小児の自己免疫性神経筋疾患の治療…	稲 葉 雄 二
頭痛の薬物治療……………	山中 岳
神経筋疾患の遺伝子治療……………	本 橋 裕 子
ASD, ADHD で使える治療薬 ……	広 瀬 宏 之
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
重症心身障害の治療……………	江 添 隆 範
小児の脳神経外科手術 (てんかん, 水頭症, 脳腫瘍) ……	池 谷 直 樹
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
神経合併症を起こしうる薬剤と症状…	山本 啓 之

福祉制度・地域資源・連携

小児神経診療の福祉制度……………	林 雅 晴
小児神経診療で使える指導料・特掲 診療料……………	宮田 理 英
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

コラム

ロボットスーツ HAL ……	木下 悟
神経疾患の移行期医療……………	宮本 雄 策