

小児神経学の進歩

第10集

日本小児神経学会卒後教育委員会・編

株式会社

診断と治療社

= 目 次 =

新生児の神経学的診察法	前 川 喜 平...	1
I 姿勢		1
II 筋トーマス		3
III 反 射		4
IV 在胎月数の評価		5
V State		6
VI 分娩後の日数		7
VII 診察の順序		7
VIII 判定法		7
IX Silent neurological abnormalities の診断		8
新生児の神経病理学	齊 藤 脩...	12
I 病理解剖から見た新生児死亡の原因とその変遷		12
II 新生児脳傷害の病理		14
III 新生児出血性脳障害		19
IV 低酸素性脳障害		21
V 核黄疸 Kernicterus		23
VI 頭蓋内出血の増加傾向と治療法		23
新生児の診療と脳波	渡 辺 一 功...	26
I 胎生期後半における脳波の正常発達		26
II 満期産児の異常脳波		32
III 早産児における異常脳波		39
IV その他		40
新生児けいれん	有 泉 基 水...	42
I 原 因		42
II 発作型		48
III 診 断		50
IV 治 療		57
Soft neurological signs のみかた	坂 本 吉 正...	59
f I Soft neurological signs の定義		59
II 検査の施行法		59
III Soft neurological signs 検査項目の選定と問題点		68

乳児発達異常のスクリーニング	武 貞 昌 志	72
I 発達指標と正常とは		72
II 発達の評価とスクリーニング		72
III 乳児発達の異常		80
IV 乳児発達障害スクリーニングと母子保健システム		85
新生児医学の進歩	藤 井 と し	93
I 新生児医療の進歩の概要		93
II 周産期死亡率・新生児死亡率		95
III High risk neonate の出生前の医療		96
IV High risk 新生児の出生（分娩）時の管理		98
V 新生児の Intensive care の進歩		101
先天代謝異常のマス・スクリーニング	北 川 照 男	107
I マス・スクリーニングの歴史		107
II マス・スクリーニングの対象の選択		107
III わが国の公費によるマス・スクリーニング		108
IV マス・スクリーニングが公費化されている疾患とそのスクリーニング法		108
V スクリーニング陽性者の診断の進め方		109
VI マス・スクリーニングの実施状況とその成果		118
ミエリンの生化学	阿 部 敏 明	122
I ミエリンの分離 (Isolation of myelin)		124
II 精製ミエリンの細分画 (Subfractionation of purified myelin)		126
III ミエリンの純度		126
IV ミエリンの化学組成		127
V ミエリン形成		131
VI ミエリンの膜モデル		131
糖脂質代謝異常と神経系疾患	鈴 木 邦 彦	136
I 歴史の流れ		136
II 糖脂質の構造と代謝		137
III 糖脂質の体内分布と臨床病理症状		138
IV 糖脂質代謝異常症		140
V 糖脂質代謝異常症の治療		146

= Clinical Conference (C. C.) =

極度の代謝性酸血症・低血糖を伴い、

呼吸困難・意識障害を来した乳児例〔司 会〕平山義人…149
〔症例担当〕三石洋一

= Clinical Pathological Conference (C. P. C.) =

進行性運動障害を示した女児例〔司 会〕鈴木義之…163
〔症例担当〕野村芳子
〔病 理〕長嶋和郎
田中 薫
〔生 化 学〕福岡和子

= 座談会 =

小児神経学の卒後教育を語る〔司 会〕鴨下重彦…181
〔出席者〕飯沼一字
鈴木義之
隅 清臣
竹下研三
福山幸夫
里吉菅二郎