

特集 小児の治療指針

カラー口絵

序 文

1 よくみられる症状・症候への対症療法

発熱	八木沼瑞紀・他	2
かぜ症候群	大河原一郎	6
咳嗽	吉原重美	9
頭痛	山中岳・他	16
腹痛	永田万純・他	19
嘔吐	岩間達	23
下痢	萩原真一郎	26
便秘	八木龍介・他	29
蕁麻疹	高増哲也	33
夜尿・尿失禁	大友義之	35

2 救急場面における初期対応

ショック	中川聡	40
意識障害・失神	浜野晋一郎	43
けいれん重積状態（てんかん重積状態）	菊池健二郎	48
呼吸困難	本村知華子	53
吐血・下血	佐渡智光・他	57
乏尿・無尿	山村智彦	61
内分泌緊急症	濱島崇	64
先天代謝異常症が疑われるとき	杉山洋平・他	68
脱水	平野瑤子	73
誤飲・中毒	福政宏司	76
熱傷	木村翔	80
熱中症	岡田広	82

悪性高熱症	村上てるみ	85
溺 水	坂本昌彦	88
外傷（頭部，胸腹部，四肢）	黒田達夫	91

3 感染症

総 論

抗菌薬の適正使用	尾内 一 信	96
菌血症，敗血症	五十嵐 成	98
細菌性髄膜炎	石和田稔彦	103
皮膚・軟部組織感染症	樋口 徹・他	106
呼吸器感染症	星野 直	109
感染性心内膜炎	江畑亮太・他	114
感染性胃腸炎・食中毒	西亦繁雄	117
尿路感染症	田中絵里子	121
骨・関節感染症	坂本優子	125
結核・非結核性抗酸菌症	宮川知士	128
深在性真菌症	大石智洋	132
リケッチア感染症（つつが虫病，日本紅斑熱）	岸本寿男	134
輸入感染症	菅沼明彦	136
新生児の細菌感染症	齋藤昭彦	143
新生児ウイルス感染症（TORCHを含む）	西村 力	148

各 論

黄色ブドウ球菌感染症	遠山雄大	152
A 群溶血性レンサ球菌感染症	関 満	155
肺炎球菌感染症	岡田賢司	158
インフルエンザ菌感染症	黒崎知道	160
百日咳	岡田賢司	165
マイコプラズマ感染症	黒崎知道	167
レジオネラ症	吉田菜穂子・他	171
クラミジア感染症	新妻隆広・他	173
サルモネラ感染症，カンピロバクター感染症	笠井悠里葉	175
下痢原性大腸菌感染症	澤 文博・他	178
エルシニア感染症	武田修明	180
B 群溶血性レンサ球菌感染症	山岸由佳	182
リステリア感染症	河合泰宏	185
梅 毒	村林督夫	188
ネコひっかき病（バルトネラ感染症）	沼崎 啓	190
麻疹・風疹	寺田喜平	193
ムンプス	落合 仁	197
インフルエンザ	田村大輔	201
RS ウイルス感染症，ヒトメタニューモウイルス感染症，ヒトボカウイルス感染症	橋本浩一	204

ヒトパレコウイルス感染症	相澤 悠太	208
単純ヘルペスウイルス感染症	山崎 勉	211
水痘, 帯状疱疹	前田 明彦	216
サイトメガロウイルス感染症	森内 浩幸	219
EB ウイルス感染症	佐藤 哲也	223
HHV-6 感染症, HHV-7 感染症	河村 吉紀	227
パルボウイルス B19 感染症	要藤 裕孝	230
HIV 感染症	大宜見 力	232
新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)	忽那 賢志	236

4 免疫・アレルギー

原発性免疫不全症—複合免疫不全症, 抗体産生不全症, 免疫不全を伴う

特徴的な症候群, 補体欠損症	山下 基	242
食細胞異常症	野間 康輔・他	247
気管支喘息の長期管理	藤澤 隆夫	251
気管支喘息発作 (急性増悪)	勝沼 俊雄	254
乳幼児のくり返す喘鳴 (乳幼児喘息)	加藤 泰輔・他	257
アトピー性皮膚炎	川口 明日香・他	261
アナフィラキシー	杉浦 至郎	265
食物アレルギー	今井 孝成	268
アレルギー性結膜疾患およびアレルギー性鼻炎	山本 健・他	272
薬物アレルギー	藤田 真弓	276
花粉-食物アレルギー症候群	二村 恭子・他	279

5 リウマチ・膠原病

若年性特発性関節炎	清水 正樹	284
全身性エリテマトーデス	岩田 直美	290
混合性結合組織病	小林 一郎	293
若年性皮膚筋炎, 多発性筋炎	岸 崇之	296
Sjögren 症候群	富板 美奈子	299
反応性関節炎, 感染症関連関節炎	赤峰 敬治	302
川崎病	濱田 洋通	305
血管炎症候群	伊藤 秀一	309
自己炎症性疾患	西小森 隆太・他	315
若年性線維筋痛症	井上 祐三朗	321

6 循環器

心房中隔欠損	上田 秀明	326
心室中隔欠損	小林 匠・他	330
動脈管開存	星野 健司	333

房室中隔欠損	佐川 浩一	336
Fallot 四徴症	三浦 大	338
両大血管右室起始	東 浩二・他	340
完全大血管転位症	小野 博	343
総肺静脈還流異常症（部分肺静脈還流異常症）	瀧 聞 浄 宏	346
純型肺動脈閉鎖	黒 寄 健 一	351
三尖弁閉鎖症	島田衣里子・他	354
僧帽弁閉鎖不全	白石 公	357
大動脈弁狭窄	富田 英	359
肺動脈弁狭窄	小林 俊 樹	362
大動脈縮窄，大動脈弓離断	池田和幸	364
左心低形成症候群	石井陽一郎・他	367
心房内臓錯位症候群	山 岸 敬 幸・他	370
心筋症	廣 野 恵 一	373
急性心筋炎	本 田 隆 文	377
不整脈	住 友 直 方	380
川崎病の心血管障害	深澤隆治	385
特発性肺動脈性肺高血圧症	高 月 晋 一	390
起立性調節障害	菊 池 豊	396

7 呼吸器

特発性間質性肺疾患	玉 井 直 敬	400
気管支拡張症	松 本 翼・他	403
急性呼吸窮迫症候群	西 間 大 祐・他	407
肺へモジデローシス	吉 田 之 範	411
胸膜炎，膿胸	星 野 直	413
気胸，縦隔気腫	西 島 栄 治	416
先天性喘鳴	松 山 茉 衣	419
気道異物	今 井 丈 英	422
嚢胞性肺疾患	下 高 原 昭 廣	425
睡眠時無呼吸	杉 山 剛	428
鼻副鼻腔炎	工 藤 典 代	432

8 血液・腫瘍

貧 血	日 高 も え・他	436
免疫性血小板減少症	森 麻 希 子	439
再生不良性貧血	濱 麻 人	442
血友病	小 倉 妙 美	446
播種性血管内凝固症候群	石 原 卓	450
血球貪食性リンパ組織球症	坂 本 謙 一	454
急性リンパ性白血病	岡 本 康 裕	457

急性骨髄性白血病	辻本 信一	461
慢性骨髄性白血病	嶋田 博之	465
骨髄異形成症候群	長谷川大輔	468
造血細胞移植	坂口 大俊	471
悪性リンパ腫	深野 玲司	475
神経芽腫	家原 知子	478
横紋筋肉腫	荒川 歩	482
骨肉腫, Ewing 肉腫	細野 重古	485
腎腫瘍	越永 従道	488
肝芽腫	渡邊健一郎	490
脳腫瘍	福岡 講平	492
胚細胞腫瘍	藤村 純也	497
小児がん患児に対する緩和医療	余谷 暢之	500
遺伝性腫瘍	服部 浩佳	503

9 代 謝

新生児マススクリーニング	但馬 剛	508
アミノ酸代謝異常症（フェニルケトン尿症，メープルシロップ尿症など）	伊藤 哲哉	514
尿素サイクル異常症（CPS1 欠損症，OTC 欠損症など）	服部 裕介・他	517
シトリン欠損症（NICCD，CTLN2）	市野井那津子	521
有機酸代謝異常症（メチルマロン酸血症，プロピオン酸血症など）	李 知子	524
脂肪酸代謝異常症	小林 弘典・他	528
肝型糖原病・筋型糖原病（Pompe 病を除く）	福田冬季子	532
ガラクトース血症	和田 陽一	535
Gaucher 病	櫻井 謙	537
Fabry 病	小林 正久	539
ムコ多糖症	小須賀基通	541
Krabbe 病，異染性白質ジストロフィー	酒井 規夫	543
Pompe 病（糖原病Ⅱ型）	角 皆季樹・他	545
Niemann-Pick 病 C 型	成田 綾	547
ペルオキシソーム病（副腎白質ジストロフィー，ペルオキシソーム形成異常症）	下澤 伸行	549
銅代謝異常症（Wilson 病，Menkes 病）	清水 教一	553
リポタンパク代謝異常症（脂質異常症：家族性高コレステロール血症など）	原 光彦	557

10 内 分 泌

成長ホルモン分泌不全性低身長症	磯 島 豪	562
複合型下垂体ホルモン分泌不全症（尿崩症を含む）	伊達木澄人	566
中枢性思春期早発症（ゴナドトロピン依存性思春期早発症）	中村 明枝	570
甲状腺機能低下症	宮田 市郎	573
甲状腺機能亢進症	伊藤 順庸	577
先天性副腎皮質過形成症	宇都宮朱里	580

副腎不全，医原性 Cushing 症候群	天野直子	584
副甲状腺機能低下症（偽性副甲状腺機能低下症を含む）	高谷里依子	587
Ca，P 代謝異常，くる病	蜂屋瑠見	590
性腺機能低下症	菅野潤子	593
性分化疾患	川井正信	596
1 型糖尿病	鈴木潤一	599
2 型糖尿病/遺伝性糖尿病	鈴木滋	602
低血糖	高澤啓	605
骨系統疾患	大幡泰久	608
Turner 症候群	滝島茂	612

11 消化器

胃食道逆流症	深堀優・他	616
食道アカラシア	小池勇樹	620
肥厚性幽門狭窄症	近藤健夫・他	623
胃・十二指腸潰瘍， <i>Helicobacter pylori</i> 感染症	幾瀬圭	626
吸収不全症候群，難治性下痢症	津村直弥・他	630
FPIES，好酸球性消化管疾患	山田佳之	634
急性虫垂炎	内田恵一	638
腸重積症	古田繁行	641
潰瘍性大腸炎，Crohn 病	清水泰岳	644
過敏性腸症候群，反復性腹痛症	細井賢二	652
Hirschsprung 病	下島直樹・他	655
肛門周囲膿瘍，痔瘻	井上幹大	659
新生児胆汁うっ滞	虫明聡太郎	662
体質性黄疸	丸尾良浩	666
肝内胆管減少症，進行性家族性肝内胆汁うっ滞症	田川学	669
B 型肝炎，C 型肝炎	乾あやの・他	673
急性肝不全（劇症肝不全）	市本景子・他	676
自己免疫性肝炎・原発性硬化性胆管炎	梅津守一郎・他	679
非アルコール性脂肪肝/非アルコール性脂肪肝炎	徳原大介	682
急性膵炎，慢性膵炎	鈴木光幸・他	686

12 腎・尿路

急性腎不全（急性腎障害）	菅原典子	690
慢性腎臓病，慢性腎不全	濱田陸・他	696
腎実質性高血圧，腎血管性高血圧	梶保祐子	701
急性腎炎症候群	長岡由修・他	704
紫斑病性腎炎	寺野千香子	708
溶血性尿毒症症候群	西山慶	711
急速進行性糸球体腎炎	後藤美和・他	714

膜性増殖性糸球体腎炎	原田 涼子・他	717
膜性腎症	滝澤 慶一	720
IgA 腎症	島 友子	723
ループス腎炎	小椋 雅夫	726
間質性腎炎	安藤 太郎・他	730
ネフローゼ症候群	藤永周一郎	733
Alport 症候群	堀之内智子・他	737
嚢胞性腎疾患	中村実沙子・他	739
腎・尿路の形成異常	倉岡 将平	742
尿管疾患	長澤 武	746

13 神経・筋

てんかん	伊藤 進	750
熱性けいれん	夏目 淳	755
急性脳炎・脳症	高梨 潤一	759
急性散在性脳脊髄炎，多発性硬化症	吉良龍太郎	765
水頭症，Dandy-Walker 症候群	五味 玲	770
二分脊椎，Chiari 奇形	松井 潔	773
脳血管障害，もやもや病	竹本 理	778
亜急性硬化性全脳炎	細矢 光亮	780
結節性硬化症	岡西 徹	784
急性小脳失調症，opsoclonus myoclonus 症候群	藤井 克則	788
glucose transporter type 1 欠損症	藤井 達哉	790
Guillain-Barré 症候群，慢性炎症性脱髄性多発根ニューロパチー	藤井 克則	792
脊髄性筋萎縮症	栗野 宏之	795
重症筋無力症	佐藤 孝俊	798
筋ジストロフィー	小牧 宏文	802
先天性ミオパチー	服部 文子	805
ミトコンドリア病	海老原知博・他	808
筋強直性ジストロフィー，筋強直症候群	本橋 裕子	811
脳性麻痺，重症心身障害	斎藤 義朗	815
神経線維腫症，Sturge-Weber 症候群	松尾 宗明	818

14 精神

自閉スペクトラム症	広瀬 宏之	822
注意欠如・多動症	山下裕史朗	826
知的発達症	平澤 恭子	831
限局性学習症	稲垣 真澄・他	835
強迫症	小平かやの	838
うつ状態	鈴木 翔子・他	840
チック症，吃音	金生由紀子	843

不登校状態	加藤郁子	846
食行動障害および摂食障害	道端伸明・他	848
睡眠障害	福水道郎	850
変換症/転換性障害，過換気症候群	桜井優子	855

15 新生児

新生児の一般的ケアとルーチン	草川 萌・他	860
新生児蘇生	細野茂春	865
新生児低酸素性虚血性脳症	佐藤義朗	870
胎児水腫	高山 達	873
呼吸窮迫症候群	鳥谷由貴子・他	876
新生児一過性多呼吸	藤本健志・他	879
空気漏出症候群	芳賀光洋・他	881
胎便吸引症候群	菅野啓一	883
新生児遷延性肺高血圧症	成田 淳	886
無呼吸発作	北東 功	891
慢性肺疾患	畑山一貴・他	894
未熟児動脈管開存症	豊島勝昭	898
早産児晚期循環不全	中西秀彦	901
分娩外傷	山口美穂子・他	904
新生児頭蓋内出血	田邊行敏	906
新生児発作	早川昌弘	910
新生児黄疸	鯨島智大・他	912
新生児出血性疾患	西久保敏也	915
早産児の貧血	落合正行	920
新生児の低血糖	河井昌彦	922
早産児くる病	新宅治夫	925
体液・電解質異常	楡井 淳	928
新生児の皮膚疾患	川上理子	931
新生児の眼科・耳鼻科疾患	三輪雅之	934
合併症母体から出生した児の管理	内山 温	938
先天異常・染色体異常の遺伝カウンセリング	古庄知己	942

16 医療連携・社会

虐待を疑うとき	木下あゆみ	948
学校，幼稚園，保育所との連携—アレルギー疾患患児の場合	森田久美子	952
保健所や都道府県に届出が必要な感染症，感染症患者の登園登校の禁止と許可 (新型コロナウイルスへの対応を含めて)	松原啓太	956
注意すべき薬剤間相互作用	木実谷貴久	962
混ぜてはいけない注射薬の組合せ	三輪雅之	970

医薬品副作用被害救済制度，生物由来製品感染等被害救済制度， 予防接種健康被害救済制度	木実谷貴久	972
公費負担医療制度と社会福祉制度	丸山昌子	974
在宅医療	熊田知浩	979
医療文書の書きかた	荒木絵里子	983
英文医療文書の書きかた－紹介状，診断書，予防接種証明書など	木下真里	985

索引

和文索引	987
欧文索引	996
ギリシャ文字・数字・記号索引	1001