

СЪДЪРЖАНИЕ

Рецензия	21
РАЗДЕЛ I	25
Детето, детското здраве, педиатрията и детското здравеопазване в съвременното общество – <i>Д. Калайков</i>	25
РАЗДЕЛ II	35
Имунизации при децата – <i>Д. Калайков</i>	35
РАЗДЕЛ III	39
Растеж и развитие – <i>Е. Стефанова</i>	39
Невропсихическо развитие – <i>И. Литвиненко</i>	53
РАЗДЕЛ IV	57
Хранене на детето – <i>П. Янева, Д. Кофинова</i>	57
РАЗДЕЛ V	71
Водно-електролитни и алкално-киселинни нарушения в детската възраст – <i>Д. Илиев</i>	71
РАЗДЕЛ VI	81
Принципи на терапията в детска възраст – <i>Д. Константинов</i>	81
РАЗДЕЛ VII	87
Клинична генетика	87
Хромозомни болести – <i>Р. Тинчева</i>	87
Синдром на Down	87
Тризомия 13	89
Тризомия 18	90
Синдром на Turner	90
Синдром на Klinefelter	91
Микроделеционни синдроми – <i>Д. Авджиева-Тзавема</i>	92

Генетична консултация – Д. Авджиева-Тзавела	96
Вродени грешки на обмяната	98
Метаболитни болести – обща характеристика – Д. Авджиева-Тзавела	98
Нарушения в обмяната на аминокиселините – А. Кагъм	99
Фенилкетонурия	99
Дефекти на урейнния цикъл	101
Тирозинемия	103
Пропионова ацидемия	103
Метилмалонова ацидемия	104
Болест на урината като кленов сироп – левциноза	106
Галактоземия – Д. Авджиева-Тзавела	107
Гликогенози – Д. Авджиева-Тзавела	108
Нарушения в окислението на мастните киселини – Д. Авджиева-Тзавела	109
Митохондриални болести – Д. Авджиева-Тзавела	111
Лизозомни болести – Р. Тинчева	113
Мукополизахаридози	114
Болест на Gaucher	117
Болест на Niemann-Pick	118
Болест на Fabry	119
GM ₁ ганглиозидоза	120
GM ₂ ганглиозидози	121
Болест на Krabbe	121
Метахроматична левкоцистрофия	121
Пероксизомни болести – Д. Авджиева-Тзавела	122
Спектър на Zellweger	122
Х-свързана адренолевкоцистрофия	124
РАЗДЕЛ VIII	125
Неонатология	125
Рискови новородени деца – Р. Георгиева	125
Заболявания на дихателната система в периода на новороденото –	
Р. Георгиева	126
Респираторен дистрес синдром при недоносени деца	127
Респираторен дистрес синдром при доносни деца	129
Други причини за РДС	131
Аномалии на дихателната система	131
Бронхо-пулмонална дисплазия	132
Неонатални инфекции – Д. Влахова	133
Неонатална жълтеница – Д. Влахова	140

Перинатални увреждания на ЦНС в неонаталния период – <i>Р. Георгиева</i>	143
Вътречерепни кръвоизливи	143
Ишемични увреждания на ЦНС	145
Неонатални гърчове	149
РАЗДЕЛ IX	151
Ревматология	151
Ювенилен идиопатичен артрит – <i>С. Стефанов, М. Ганева</i>	151
Ревматична болест – <i>А. Телчарова-Михайловска, К. Темелкова</i>	156
Реактивни артрити – <i>С. Стефанов, К. Темелкова</i>	159
Системен лупус еритематозус – <i>А. Телчарова-Михайловска, М. Ганева</i>	163
Ювенилен дерматомиозит – <i>М. Ганева, С. Стефанов</i>	166
Склеродермия – <i>К. Темелкова, С. Стефанов</i>	168
Васкулити – <i>А. Телчарова-Михайловска</i>	171
Ставен синдром – <i>С. Стефанов, М. Дикова</i>	176
РАЗДЕЛ X	179
Гастроентерология	179
Анатомо-физиологични особености – <i>П. Янева</i>	179
Основни клинични симптоми при заболявания на гастроинтестиналните болести – <i>П. Янева</i>	180
Болести на устната кухина – <i>П. Хаджийски</i>	182
Вродени аномалии	182
Заболявания на меките тъкани на устната кухина	183
Болести на хранопровода – <i>П. Хаджийски</i>	183
Вродени аномалии – атрезия на хранопровода, хиатална херния	183
Гастроезофагеална рефлуксна болест	184
Еозинофилен езофагит	185
Болести на стомаха – <i>П. Хаджийски</i>	186
Вродени аномалии	186
Хипертрофична пилорна стеноза	186
Остър и хроничен гастрит	186
Язвена болест	187
Болести на червата	188
Вродени аномалии – <i>Р. Шентова</i>	189
Остри диарии – <i>Р. Шентова</i>	192
Хронични диарии – <i>П. Янева</i>	195
Целиакия – <i>П. Янева</i>	197
Хранителна алергия – <i>П. Янева</i>	198
Възпалителни чревни заболявания – <i>Р. Шентова</i>	199

Болести на панкреаса – П. Хаджийски	201
Вродени аномалии	201
Остър панкреатит	201
Хроничен панкреатит	202
Муковисцидоза – М. Байчева	203
Анатомо-физиологични особености на черния гроб – М. Байчева	205
Болести на черния гроб	205
Остри вирусни хепатити – Д. Кофинова	205
Хронични хепатити – П. Янева	206
Автоименун хепатит – П. Янева	208
Медикаментозни хепатити – П. Янева	209
Неалкохолна мастна чернодробна болест – Д. Кофинова	210
Неонатална холестаза – М. Байчева	210
Метаболитни заболявания на черния гроб – М. Байчева	212
Холелитиаза – П. Хаджийски	214
Чернодробна цироза – М. Байчева	214
РАЗДЕЛ XI	217
Пулмология	217
Анатомо-физиологични особености на дихателната система при гецага –	
Г. Петрова	217
Методи на изследване на дихателната система – Г. Петрова, Е. Еленчева,	
П. Переновска	219
Основни симптоми и синдроми	221
Дихателна недостатъчност – В. Исаев	221
Кашлица в детската възраст – П. Переновска	225
Бронхо-обструктивен синдром – С. Милева	226
Кръвохрак – Г. Петрова	228
Гръдна болка в детската възраст – Хр. Шивачев	229
Остри инфекции на горните дихателни пътища – М. Янкова	231
Остър бронхолит – Д. Митева, Г. Петрова, П. Переновска	234
Вродени аномалии на бронхопулмоналната система – П. Переновска	236
Чужди тела в дихателните пътища – П. Переновска	239
Бронхиална астма	241
Диагностика на бронхиалната астма в детска възраст – Г. Петрова	241
Лечение на остър астматичен пристъп – В. Исаев	242
Контрол на детската бронхиална астма – П. Переновска	244
Пневмонии в детската възраст – Д. Митева, Г. Петрова, П. Переновска	246
Парапневмонични плеврални усложнения – Хр. Шивачев	250

Спонтанен пневмоторакс – <i>Хр. Шивачев</i>	254
Туберкулоза в детска възраст – <i>Св. Велизарова</i>	255
Бронхиектазии в детската възраст – <i>П. Переновска</i>	259
Муковисцидоза – <i>Г. Петрова</i>	262
РАЗДЕЛ XII	265
Кардиология	265
Сърдечна недостатъчност – <i>А. Дашева-Димитрова</i>	265
Вродени сърдечни малформации – <i>А. Дашева-Димитрова</i>	269
Ритъмни и проводни нарушения – <i>А. Дашева-Димитрова</i>	280
Възпалителни заболявания на сърцето – <i>А. Дашева-Димитрова</i>	282
Кардиомиопатии – <i>А. Дашева-Димитрова</i>	288
Артериална хипертония – <i>Н. Коларова-Янева, А. Дашева-Димитрова</i>	290
РАЗДЕЛ XIII	293
Онкохематология	293
Доброкачествени кръвни заболявания	293
Анемии	293
Анемии в резултат на неефективна еритропоеза – <i>Д. Константинов</i>	293
Желязодефицитна анемия	293
Други микроцитни анемии	295
Анемии при хипопротеинемични състояния	295
Анемии при недоимък на фолиева киселина и витамин B12	295
Вродени дисеритропоетични анемии	296
Хипопластични и апластични анемии – <i>Б. Аврамова, Д. Константинов</i>	297
Вродени панцитопении (анемия на Фанкони)	297
Придобита апластична анемия	297
Вродена еритробластопения (анемия на Blackfan-Diamond)	298
Мраморна болест (Ostepetrosis)	298
Хемолитични анемии – <i>М. Йорданова, Д. Константинов</i>	299
Таласемични синдроми – <i>Д. Стоянова, А. Банчев</i>	300
Хемоглобинопатии – <i>А. Банчев, Д. Стоянова</i>	301
Наследствена микросфероцитоза	301
Други мембранни дефекти на еритроцитите	301
Ензимопении	302
Пароксизмална нощна хемоглобинурия	302
Автоимунна хемолитична анемия	303
Хемолитична болест на новороденото	303
Микроангиопатични хемолитични анемии	303

Неутропени – <i>Б. Аврамова</i>	304
Реактивни промени в бялата кръвна картина. Инфекциозна мононуклеоза	306
Хеморагични заболявания – <i>А. Банчев, Д. Стоянова, Д. Константинов</i>	307
Хеморагични диатези	307
Тромбоцитопении и тромбоцитопатии	308
Имунна тромбоцитопения	308
Неонатална алоимунна тромбоцитопения	309
Неонатална автоимунна тромбоцитопения	309
Тромбоцитопатии	309
Коагулопатии	309
Хемофилия А и В	309
Болест на von Willebrand-Jürgens	311
Дефицит на витамин К-зависимите фактори	312
Тромбоцитоза	312
Тромбофилии в детска възраст	312
Злокачествени заболявания	313
Злокачествени хематологични заболявания	313
Левкемии	313
Остра лимфобластна левкемия – <i>Н. Юркова, Д. Константинов</i>	313
Остра миелоидна левкемия – <i>К. Бъчваров, Д. Константинов</i>	316
Хронични левкемии – <i>Б. Аврамова</i>	317
Лимфомы – <i>И. Влахова, Т. Христова, Б. Аврамова</i>	318
Ходжкинов лимфом	318
Неходжкинови лимфомы	320
Хистиоцитни синдроми – <i>К. Бъчваров</i>	322
СOLIDни злокачествени тумори	323
Мозъчни тумори – <i>И. Боронсузов, И. Щърбанов</i>	323
Невробластом – <i>И. Боронсузов, И. Щърбанов</i>	324
Нефробластом – <i>И. Чакъров, И. Христозова</i>	326
Мекотъканны саркоми (рабдомиосарком) – <i>И. Боронсузов, И. Щърбанов</i>	326
Нерабдоидни мекотъканны саркоми – <i>И. Боронсузов, И. Щърбанов</i>	327
Сарком на Ewing – <i>И. Чакъров, И. Христозова</i>	327
Остеогенен сарком – <i>И. Чакъров, И. Христозова</i>	328
Хепатобластом – <i>И. Чакъров, И. Христозова</i>	329
Ретинобластом – <i>И. Чакъров, И. Христозова</i>	329
Герминативно-клетъчни тумори – <i>И. Чакъров, И. Христозова</i>	330
Редки тумори в детска възраст – <i>И. Боронсузов, И. Щърбанов</i>	330
Трансплантация на хемопоетични стволови клетки – <i>М. Йорданова</i>	331
Имуניתет – <i>Б. Аврамова, М. Йорданова</i>	333

РАЗДЕЛ XIV	339
Нефрология	339
Вродени аномалии на отделителната система – <i>С. Янкова</i>	339
Везикоуретерален рефлукс – <i>С. Янкова</i>	341
Инфекции на пикочните пътища – <i>С. Янкова</i>	342
Нефритен синдром – <i>М. Гайдарова</i>	346
Остър постинфекциозен гломерулонефрит	347
Бързопрогресиращ гломерулонефрит	350
IgA-нефропатия	351
Мембраннопролиферативен гломерулонефрит	352
Нефротичен синдром – <i>Г. Златанова-Рашкова</i>	354
Мембранозен гломерулонефрит – <i>Г. Златанова-Рашкова</i>	360
Остро бъбречно увреждане – <i>П. Митева-Шумналиева, Д. Русинов, К. Димитрова</i>	361
Хронично бъбречно заболяване – <i>П. Митева-Шумналиева, Д. Русинов, К. Димитрова</i>	364
РАЗДЕЛ XV	367
Ендокринология	367
Болести на хипофизата – <i>Е. Стефанова</i>	367
Заболявания на щитовидната жлеза в детската възраст – <i>Д. Илиев</i>	373
Заболявания на надбъбречните жлези – <i>З. Петрова</i>	378
Физиология и патология на глюкозната обмяна – <i>Р. Савова, М. Аршинкова</i>	384
Хипогликемия	385
Захарен диабет	386
Затлъстяване – <i>Е. Стефанова</i>	390
Физиология и патология на пубертета – <i>М. Димитрова</i>	393
Калциево-фосфорна обмяна – <i>Д. Йорданова</i>	397
РАЗДЕЛ XVI	403
Неврология	403
Вродени аномалии на централната нервна система – <i>М. Божидарова</i>	403
Неврокутанни синдроми (факоматози) – <i>М. Божидарова</i>	405
Епилепсия в детска възраст	408
Определение, класификация, видове пристъпи – <i>Г. Тачева</i>	408
Диагноза и лечение – <i>Г. Тачева</i>	408
Епилептични синдроми	409
Доброкачествени детски епилепсии и синдроми – <i>М. Божидарова, Г. Тачева</i>	409
Епилептични енцефалопатии – <i>И. Литвиненко, Д. Стаматов</i>	412

Фебрилни гърчове – <i>И. Литвиненко, Д. Стаматов</i>	414
Епилептичен статус – <i>И. Литвиненко, Д. Стаматов</i>	415
Детска церебрална парализа – <i>И. Литвиненко, Г. Тачева</i>	417
Невромускулни заболявания	420
Неврит на лицевия нерв – <i>И. Литвиненко, Г. Тачева</i>	420
Роговотравматична пареза на раменния сплит – <i>И. Литвиненко, Д. Стаматов</i>	421
Спинална мускулна атрофия – <i>И. Литвиненко</i>	422
Наследствени двигателно-сетивни полиневропатии – <i>И. Литвиненко</i>	424
Първични мускулни заболявания – <i>И. Литвиненко</i>	426
Миастении – <i>И. Литвиненко, Д. Стаматов</i>	430
Атаксия – <i>И. Литвиненко</i>	432
Полирадикулоневрит тип Guillain-Barre – <i>И. Литвиненко</i>	434
Множествена склероза и демиелинизиращи заболявания в детска възраст (остър дисеминиран миелит и оптичен невромиелит) – <i>В. Божинова-Чамова</i>..	436
Главоболие в детска възраст – <i>В. Божинова-Чамова</i>	439
РАЗДЕЛ XVII	443
Кома в детска възраст – <i>Д. Илиев</i>	443
РАЗДЕЛ XVIII	447
Скрининг и скринингови програми – <i>М. Иванова, И. Стоева</i>	447
РАЗДЕЛ XIX	451
Референтни стойности на лабораторните показатели в детска възраст – <i>В. Манолов, В. Ганчева</i>	451
ЦВЕТНО ПРИЛОЖЕНИЕ	465