

Sudnányi Tamás Úrnak köszönettel és  
Tisztelettel: Lakatos Lajos

Debreceni Orvostudományi Egyetem Gyermekklinika

1986. II. 19.

6.700.527

D2/1204

nk

A GYERMEKGYÓGYÁSZATI INTENZIV

ELLÁTÁS ALAPJAI

Összeállította:

Dr. Lakatos Lajos és

Dr. Karmazsin László

Debrecen,

1985.

## TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék .....	5
Bevezetés .....	11
1. Az intenzív ellátást igénylő gyermekek első vizsgálata .....	15
2. Sürgős ellátást igénylő cardiopulmonalis kórképek .....	18
2.1. A légzés és keringés leállása (klinikai halál)	
Komplex cardiopulmonalis resuscitatio ....	22
2.2. Shock. A hypovolaemás shock terápiája ....	32
2.2.1. Anaphylaxiás shock .....	40
2.2.2. Septicus shock .....	44
2.2.3. Toxicus shock syndroma .....	47
2.3. Pangásos szívelégtelenség (cardialis decompensatio) .....	48
2.4. Arrhythmiák .....	57
2.4.1. Tachycardiák .....	60
2.4.2. Bradycardiák .....	66
2.5. Hypertonia .....	68
2.6. Cyanoticus (hypoxiás) roham .....	72
2.7. Tüdőoedema .....	74

2.7.1. Felnőtt típusu respiratorius distress syndroma .....	76
2.8. Légúti obstructiók (általános áttekintés)	79
2.8.1. Felsőlégtúti obstructiók .....	82
2.8.1.1. Epiglottitis (supraglottitis) .....	85
2.8.1.2. Akut subglotticus laryngitis .....	88
2.8.1.3. Laryngotracheobronchitis acuta .....	89
2.8.2. Alsólégtúti obstructiók .....	90
2.8.2.1. Asthma és status asthmaticus .....	91
2.8.2.2. Bronchiolitis .....	95
2.8.2.3. Pneumoniák gyermekkorban .....	97
2.8.2.3.1. Staphylococcus pneumonia .....	101
2.8.3. Légúti idegentestek .....	104
2.8.4. Asszisztált és kontrollált lélegeztetés ..	108
3. Sürgős ellátást igénylő idegrendszeri kórállapotok .....	113
3.1. Görcsök .....	113
3.2. Status epilepticus .....	122
3.3. Comatosus állapotok .....	124
3.4. Reye syndroma .....	130
3.5. Fejsérülések gyermekkorban .....	134
3.6. Az agyödéma és az intracranialis nyomás csökkentése .....	137
4. A folyadék és electrolyt háztartás zavarai (általános áttekintés) .....	141

4.1. Isotónias dehydratio .....	146
4.2. Hypotónias dehydratio .....	148
4.3. Hypertónias (hypernatraemias) dehydratio	150
4.4. A kálium anyagcsere zavarai .....	152
4.4.1. Hyperkalaemia .....	153
4.4.2. Hypokalaemia .....	154
4.5. A calcium homeostasis zavarai .....	156
4.5.1. Hypercalcaemia .....	157
4.5.2. Hypocalcaemia .....	158
4.5.3. Hypomagnesaemia .....	160
4.5.3. Hypophosphataemia .....	161
4.6. Tartós (teljes) parenteralis táplálás (TPT)	163
5. A sav-bázis egyensúly zavarai (általános áttekintés) .....	167
5.1. Metabolias acidózis .....	168
5.2. Metabolias alkalózis .....	170
5.3. Respiratorius acidózis .....	171
5.4. Respiratorius alkalózis .....	171
6. Interzív ellátást igénylő súlyos anyagcsere zavarok .....	173
6.1. Akut veseelégtelenség .....	173
6.2. Diabeteses ketoacidosis .....	175
6.3. Májelégtelenség, akut fulmináns hepatitis, hepatargiás coma .....	181

6.4. Adrenocorticalis insufficientia .....	183
6.5. Thyreotoxicus crisis .....	186
7. Sürgős ellátást igénylő vérzéses betegségek	188
7.1. Disseminált intravasculáris coagulatio (DIC)	194
7.2. Haemolyticus uraemias syndroma (HUS) .....	198
7.3. Purpura fulminans .....	201
7.4. Thrombotikus thrombocytopenias purpura ...	202
8. Sürgősségi ellátás a haem-proteinek akut zavaraiban .....	203
8.1. Haemolyticus crisisek .....	203
8.2. Methaemoglobinaemiák .....	208
8.3. Akut hepatikus (intermittáló) porphyria ..	209
8.4. Paroxysmalis myoglobinuria .....	212
9. Akut hasi kórképek (általános áttekintés) ..	214
9.1. Akut appendicitis .....	219
9.2. Akut peritonitis .....	222
9.3. Invaginatio (intussusceptio) .....	224
10. Intenzív ellátást igénylő infectios beteg- ségek .....	228
10.1. Láz és lázcsillapítás .....	228
10.2. Malignus hyperthermia .....	232
10.3. Meningitisek .....	234
10.3.1. Ujszülöttkori sepsis, meningitis .....	238
10.4. Encephalitisek .....	244

11. Gyermekkori balesetek, mérgeзések (általános áttekintés) .....	248
11.1. Áramütés, villámcsapás .....	249
11.2. Vizbefulladás, vízbeesés, vízbefulladás- sos RDS .....	250
11.3. Lehülés, fagyás .....	252
11.4. Napszúrás, napégés .....	253
11.5. Harapás, marás és rovarcsipés. A tetenus és veszettség megelőzése és kezelése .....	254
11.6. Gyermekkori mérgeзések .....	256
12. Intenzív ellátást igénylő bőrbetegségek ..	269
12.1. Égés-betegség és füstmérgeзés .....	269
12.2. Kawasaki betegség .....	275
12.3. Toxicus epidermalis necrolysis (Lyell syndroma) .....	277
12.4. Stevens-Johnson syndroma (Erythema exsudativum multiforme) .....	278
12.5. Staphylococcus okozta "leforrázott bőr" syndroma (Ritter-kór) .....	279
12.6. Kasabach-Merritt-syndroma .....	281
13. Psychosocialis betegségek .....	282
13.1. Meggyötört gyermek syndroma .....	282
13.2. Hirtelen csecsemő halál .....	285

13.3. Fenyegető hirtelen csecsemő halál .....	286
14. Intenzív újszülöttellátás (általános áttekintés) .....	288
14.1. Az újszülöttek persistáló pulmonális hipertensioja (UPPH) .....	288
14.2. Neonatális oxigén toxicitás .....	297
15. Az intenzív ellátásban használt gyógyszerek jegyzéke .....	308
16. Forrásmunkák .....	323