

DR. LAKATOS LAJOS
DR. KARMAZSIN LÁSZLÓ

Heveny gyermekgyógyászati
betegségek kezelése

Tartalom

Bevezetés	9
1 A sürgősségi ellátást igénylő gyermekek első vizsgálata	10
2 Sürgős ellátást igénylő kardiopulmonális kórképek	12
2.1 A légzés és a keringés leállása (klinikai halál)	13
2.2 Sokk. A hipovolémiás sokk terápia	17
2.2.1 Anafilaxiás sokk	21
2.2.2 Szeptikus sokk	23
2.2.3 Toxikus sokk szindróma	24
2.3 Pangásos szívelégtelenség (kardiális dekompenzáció)	25
2.4 Aritmiák	28
2.4.1 Tachikardiák	30
2.4.2 Bradikardiák	33
2.5 Hipertónia	34
2.6 Cyanotikus (hipoxiás) roham	36
2.7 Tüdődéma	37
2.7.1 Felnőtt típusú respiratorikus distress szindróma (ARDS)	38
2.8 Légúti obstrukciók (általános áttekintés)	39
2.8.1 Felső légúti obstrukciók	41
2.8.1.1 Epiglottitisz (szupraglottitisz)	42
2.8.1.2 Akut szubglottikus laringitisz	43
2.8.1.3 Laryngotracheobronchitis acuta	44
2.8.2 Alsó légúti obstrukciók	44
2.8.2.1 Asztma és status asthmaticus	45
2.8.2.2 Bronchiolitisz	47
2.8.2.3 Pneumóniák gyermekkorban	47
2.8.3 Légúti idegentestek	51
2.8.4 Asszisztált és kontrollált lélegeztetés	52
3 Sürgős ellátást igénylő idegrendszeri kórállapotok	55
3.1 Gyermekkori görcsrohamok	55
3.2 Status epilepticus	59
3.3 Kómatózus állapotok	60
3.4 Reye-szindróma	64
3.5 Fejsérülések gyermekkorban	65

3.6	Az agyödéma és az intrakraniális nyomás csökkentése	67
4	A folyadék- és elektrolitháztartás zavarai (általános áttekintés)	69
4.1	Izotóniás dehidráció (az effektív extracelluláris folyadékmennyiség beszűkülése)	71
4.2	Hipotóniás (hiponatrémiás) dehidráció	73
4.3	Hipertóniás (hipernatrémiás) dehidráció	74
4.4	A kálium-anyagcsere zavarai	75
4.4.1	Hiperkalémia	75
4.4.2	Hipokalémia	76
4.5	A kalciumhomeosztázis zavarai	77
4.5.1	Hiperkalcémia	77
4.5.2	Hipokalcémia	77
4.5.3	Hipomagnezémia	79
4.5.4	Hipofoszfatémia	79
4.6	Tartós (teljes) parenterális táplálás (TPT)	80
5	A sav-bázis egyensúly zavarai (általános áttekintés)	83
5.1	Metabolikus acidózis	83
5.2	Metabolikus alkalózis	84
5.3	Respiratorikus acidózis	85
5.4	Respiratorikus alkalózis	85
6	Sürgős ellátást igénylő súlyos anyagcserezavarok	86
6.1	Akut veseelégtelenség	86
6.2	Diabéteszes ketoacidózis	87
6.3	Májelégtelenség (akut fulmináns hepatitisz, hepatargiás kóma)	90
6.4	Adrenokortikális insuficiencia	91
6.5	Tireotoxikus krízis	92
7	Sürgős ellátást igénylő vérzéses betegségek	94
7.1	Disszeminált intravaszkuláris koaguláció (DIC)	96
7.2	Hemolitikus urémiás szindróma (HUS)	99
7.3	Purpura fulminans	100
7.4	Trombotikus trombocitopénias purpura	100
8	Sürgősségi ellátás a hemoproteinek akut zavaraiiban	101
8.1	Hemolitikus krízisek	101
8.2	Methemoglobinémiák	103
8.3	Akut hepatikus (intermittáló) porfiria	104
8.4	Paroxizmális mioglobinúria	105
9	Akut hasi kórképek (általános áttekintés)	106
9.1	Akut appendicitisz	108
9.2	Akut peritonitisz	110

9.3 Invagináció (intussuszcipció)	111
10 Sürgős ellátást igénylő infekciós betegségek	113
10.1 Láz és lázcsillapítás	113
10.2 Meningitiszek	115
10.3 Encefalitiszek	117
11 Gyermekkori balesetek, mérgezések (általános áttekintés)	119
11.1 Áramütés, villámcsapás	119
11.2 Vízbe fulladás, vízbe esés, vízbe fulladásos respiratorikus distress szindróma	120
11.3 Lehülés, fagyás	121
11.4 Napszúrás, napégés	122
11.5 Harapás, marás, rovarcsípés.	122
A tetanusz és veszettség megelőzése és kezelése	122
11.6 Gyermekkori mérgezések	123
12 Sürgős ellátást igénylő bőrbetegségek	131
12.1 Égésbetegség és füstmérgezés	131
12.2 Kawasaki-betegség	134
12.3 Toxikus epidermális nekrolízis (Lyell-szindróma)	135
12.4 Stevens–Johnson-szindróma (erythema exsudativum multiforme)	135
12.5 Staphylococcus okozta „leforrázott bőr” szindróma (Ritter-kór)	136
12.6 Kasabach–Meritt-szindróma	137
13 Pszichoszociális betegségek	138
13.1 Meggyötört gyermek szindróma	138
13.2 Hirtelen csecsemőhalál	139
13.3 Fenyegető hirtelen csecsemőhalál	140
14 Sürgősségi ellátásban használt gyógyszerek jegyzéke	141
Forrásmunkák	147
Tárgymutató	148