

## 目次(時間経過)

<b>A. NICUに入院依頼がきた</b> .....	<b>1</b>
A-1 病棟の準備 .....	1
A-2 蘇生の準備 .....	2
A-3 母体情報の収集 .....	4
A-4 産科医へのお願い .....	7
<b>B. 新生児が生まれた</b> .....	<b>11</b>
B-1 蘇生(出生直後): 児の状態評価 .....	11
B-2 蘇生(生後60秒以内): 保温・体位保持・気道開通 .....	11
B-3 蘇生(生後60秒以内): 呼吸・心拍の確認 .....	12
B-4-1 蘇生: 呼吸の確立(①自発呼吸ありかつ心拍 $\geq$ 100/分) .....	12
B-4-2 蘇生: 呼吸の確立(②自発呼吸なしあるいは心拍 $<$ 100/分) .....	13
B-5 蘇生: 循環の確立 .....	16
B-6 アプガースコア .....	18
B-7 早期皮膚接触 .....	18
B-8 搬送 .....	18
<b>C. 生直後～生後3時間</b> .....	<b>20</b>
C-1 体温管理 .....	20
C-2 呼吸管理(☞D-1) .....	20
C-3 呼吸窮迫症候群(RDS) .....	25
C-4 胎便吸引症候群(MAS) .....	28
C-5 肺炎 .....	29
C-6 気胸(エアリーク) .....	30
C-7 Dry lung syndrome .....	31
C-8 奇形 .....	31
C-9 新生児一過性多呼吸(TTN) .....	32
C-10 新生児遷延性肺高血圧症 .....	33
C-11 輸液(☞G-1, H-1, I-1, J-1) .....	36
C-12 アシドーシス .....	37
C-13 低血糖症(☞D-2, I-3) .....	38
C-14 循環不全 .....	40
C-15 脳エコー検査 .....	43
C-16 脳室内出血(☞G-7, J-2) .....	46
C-17 脳室周囲白質軟化症(PVL)(☞G-8, J-3, K-1) .....	49
C-18 高ビリルビン血症(溶血性黄疸)(☞F-3, G-5, H-4, J-4, K-10) .....	51
C-19 貧血 .....	52
C-20 多血 .....	53

C-21	白血球減少・白血球増多	54
C-22	血小板減少	55
C-23	胃管	56
<b>D.</b>	<b>生後3～6時間</b>	<b>61</b>
D-1	呼吸管理(☞C-2)	61
D-2	低血糖症(☞C-13, I-3)	63
D-3	嘔吐(☞K-12)	63
<b>E.</b>	<b>生後6～12時間</b>	<b>65</b>
E-1	高カリウム血症(☞F-1, G-2)	65
E-2	けいれん・新生児発作(☞G-9, I-4)	67
E-3	高血糖症(☞K-7)	69
<b>F.</b>	<b>生後12～24時間</b>	<b>71</b>
F-1	高カリウム血症(☞E-1, G-2)	71
F-2	経腸栄養(☞G-4, H-3)	72
F-3	高ビリルビン血症(溶血性黄疸)(☞C-18, G-5, H-4, J-4, K-10)	73
F-4	腎不全	76
<b>G.</b>	<b>生後24～48時間</b>	<b>79</b>
G-1	輸液(☞C-11, H-1, I-1, J-1)	79
G-2	高カリウム血症(☞E-1, F-1)	80
G-3	低カルシウム血症(早発型)	81
G-4	経腸栄養(☞F-2, H-3)	81
G-5	高ビリルビン血症(特発性黄疸)(☞C-18, F-3, H-4, J-4, K-10)	82
G-6	動脈管開存症(PDA)(☞H-5)	84
G-7	脳室内出血(☞C-16, J-2)	88
G-8	脳室周囲白質軟化症(PVL)(☞C-17, J-3, K-1)	88
G-9	けいれん(☞E-2, I-4)	88
G-10	無呼吸(☞J-5, K-2)	89
G-11	消化管出血(吐血, 下血, 血便)	91
G-12	胎便関連性腸閉塞症	92
<b>H.</b>	<b>生後2～4日</b>	<b>95</b>
H-1	輸液(☞C-11, G-1, I-1, J-1)	95
H-2	高ナトリウム血症	97
H-3	経腸栄養(☞F-2, G-4)	97
H-4	高ビリルビン血症(特発性黄疸)(☞C-18, F-3, G-5, J-4, K-10)	98
H-5	動脈管開存症(PDA)(☞G-6)	98
H-6	新生児TSS様発疹症(NTED)(☞N-6)	99

<b>I. 生後4日～1週</b> .....	<b>101</b>
I-1 輸液(☞C-11, G-1, H-1, J-1).....	101
I-2 低カルシウム血症(遅発型).....	103
I-3 低血糖症(☞C-13, D-2).....	104
I-4 けいれん(☞E-2, G-9).....	104
<b>J. 生後1～2週</b> .....	<b>106</b>
J-1 輸液(☞C-11, G-1, H-1, I-1).....	106
J-2 脳室内出血(☞C-16, G-7).....	106
J-3 脳室周囲白質軟化症(PVL)(☞C-17, G-8, K-1).....	107
J-4 高ビリルビン血症(特発性黄疸)(☞C-18, F-3, G-5, H-4, K-10).....	108
J-5 無呼吸(☞G-10, K-2).....	109
J-6 壊死性腸炎(NEC)・限局性小腸穿孔(FIP).....	110
<b>K. 生後2週以降</b> .....	<b>114</b>
K-1 脳室周囲白質軟化症(PVL)(☞C-17, G-8, J-3).....	114
K-2 無呼吸(☞G-10, J-5).....	114
K-3 未熟児貧血.....	115
K-4 未熟児網膜症.....	116
K-5 未熟児骨減少症(未熟児くる病).....	117
K-6 慢性肺疾患(CLD).....	119
K-7 高血糖症(☞E-3).....	123
K-8 低ナトリウム血症.....	124
K-9 晩期循環不全(急性期離脱後循環不全).....	124
K-10 高ビリルビン血症(遷延性黄疸)(☞C-18, F-3, G-5, H-4, J-4).....	126
K-11 経口哺乳.....	126
K-12 嘔吐(☞D-3).....	126
K-13 一過性心雑音.....	127
<b>L. 退院前</b> .....	<b>131</b>
L-1 退院前にしておきたい検査.....	131
L-2 予防接種(☞M-3).....	133
<b>M. 退院後</b> .....	<b>136</b>
M-1 外来通院.....	136
M-2 未熟児に多い疾患.....	137
M-3 予防接種(☞L-2).....	138
<b>N. 感染症</b> .....	<b>140</b>
N-1 起炎微生物.....	140
N-2 症状.....	141

N-3	検査.....	142
N-4	治療.....	143
N-5	B群溶連菌(GBS).....	148
N-6	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA) (←H-6) .....	151
N-7	単純ヘルペスウイルス(HSV) .....	153
N-8	サイトメガロウイルス(CMV) .....	154
N-9	水痘帯状疱疹ウイルス(VZV) .....	156
N-10	麻疹ウイルス .....	157
N-11	風疹ウイルス .....	158
N-12	B型肝炎ウイルス(HBV) .....	159
N-13	C型肝炎ウイルス(HCV) .....	160
N-14	成人T細胞白血病ウイルス(HTLV-1) .....	161
N-15	真菌(カンジダ).....	162
N-16	クラミジア.....	163
N-17	インフルエンザウイルス.....	164
N-18	結核.....	165
<b>O.</b>	<b>新生児仮死.....</b>	<b>170</b>
O-1	初期対応 .....	170
O-2	検査.....	172
O-3	一般的治療・管理 .....	174
O-4	低体温療法.....	176
<b>P.</b>	<b>データ.....</b>	<b>182</b>
P-1	ベッドサイド検査 .....	182
P-2	NICUで使用する微量投与薬剤.....	187
P-3	出生時体格標準値 .....	190
	<b>索引.....</b>	<b>210</b>

## 目次(臓器・疾患別)

### 神経・感覚器

けいれん .....	67, 88, 104
新生児仮死・低酸素性虚血性脳症 .....	170
脳室周囲白質軟化症(PVL) .....	49, 88, 107, 114
脳室内出血 .....	46, 88, 106
未熟児網膜症 .....	116
無呼吸 .....	89, 109, 114

### 呼吸器

Dry lung syndrome .....	31
新生児一過性多呼吸(TTN) .....	32
気胸(エアリーク) .....	30
奇形 .....	31
呼吸窮迫症候群(RDS) .....	25
胎便吸引症候群(MAS) .....	28
肺炎 .....	29
慢性肺疾患(CLD) .....	119
無呼吸 .....	89, 109, 114

### 循環器

一過性心雑音 .....	127
循環不全 .....	40
晩期循環不全 .....	124
新生児遷延性肺高血圧症 .....	33
動脈管開存症(PDA) .....	84, 98

### 消化器

壊死性腸炎(NEC) .....	110
嘔吐 .....	63, 126
消化管出血(吐血, 下血, 血便) .....	91
胎便関連性腸閉塞症 .....	92

### 腎・泌尿器

腎不全 .....	76
-----------	----

### 骨格器

未熟児骨減少症(未熟児くる病) .....	117
-----------------------	-----

### 血液

血小板減少 .....	55
多血 .....	53
播種性血管内凝固(DIC) .....	142, 184

白血球減少.....	54
白血球増多.....	54
貧血.....	52
未熟児貧血.....	115

## 内分泌・代謝・電解質

アシドーシス.....	37
高血糖症.....	69, 123
甲状腺機能異常.....	4
高カリウム血症.....	65, 71, 80
高ナトリウム血症.....	97
低カルシウム血症.....	81, 103
低血糖症.....	38, 63, 104
低ナトリウム血症.....	124

## 高ビリルビン血症

高ビリルビン血症(遷延性黄疸).....	126
高ビリルビン血症(特発性黄疸).....	82, 98, 108
高ビリルビン血症(溶血性黄疸).....	51, 73

## 感染症

B型肝炎ウイルス(HBV).....	159
B群溶連菌(GBS).....	148
C型肝炎ウイルス(HCV).....	160
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌(MRSA).....	151
MRSA - 新生児TSS様発疹症(NTED).....	99
インフルエンザウイルス.....	164
クラミジア.....	163
結核.....	165
サイトメガロウイルス(CMV).....	154
真菌(カンジダ).....	162
水痘帯状疱疹ウイルス(VZV).....	156
成人T細胞白血病ウイルス(HTLV-1).....	161
単純ヘルペスウイルス(HSV).....	153
風疹ウイルス.....	158
麻疹ウイルス.....	157
予防接種.....	133, 138