

新生児呼吸管理ハンドブック

contents

著者一覧	ii
序	iii
略語一覧	vi
A 蘇生の実際	1
1. NCPRに基づく呼吸管理	2
2. マスク&バッグ	10
3. 気管挿管	15
B 呼吸管理の実際	21
1. 酸素療法	22
2. HFNC	27
3. CPAP, BIPAP	34
4. 加温加湿	41
5. 気管切開	48
6. 一酸化窒素(NO)吸入療法	57
C 人工呼吸器による呼吸管理	63
1. CLiO ₂	64
2. IMV, A/C	71
3. SIMV, PSV	75
4. NAVA, NIV-NAVA	81
5. APRV	89
6. HFOV	93
7. VG, MMV	98
D 呼吸管理中のモニタリング	103
1. パルスオキシメータ	104

2. End-tidal CO ₂	108
3. tcPO ₂ , tcPCO ₂	113
4. グラフィックモニタ	118
5. 横隔膜活動電位(Edi)	125

E 呼吸管理に有用な特殊検査 131

1. 気管支鏡検査	132
2. 呼吸機能検査	141
3. 中枢性呼吸機能検査	150

F 呼吸管理中のケア 159

1. 観察のポイント	160
2. 気管吸引	167
3. 計画外抜管予防	173
4. ポジショニング	180
5. 感染予防	188
6. 呼吸理学療法	195
7. 人工呼吸器の点検	204

G 在宅呼吸管理 209

1. 在宅酸素療法	210
2. 在宅人工呼吸療法	217
3. 在宅気管切開管理	224
4. 在宅モニタリング	232

索引 236