

CONTENTS

I. 母体・胎児編

(1) 妊娠前

1. 妊娠許可条件：心機能・腎機能を中心に
…………… 小松摩耶・他 2
2. プレコンセプションケア：栄養や生活スタイル
…………… 荒田尚子 7
3. 周産期診療における抗リン脂質抗体症候群
—不育症の視点から考えるプレコンセプション
ケアのコツ— …………… 市川智子 10
4. 子宮内膜症および子宮腺筋症合併妊娠の
産科リスクとプレコンセプションケア
…………… 橋本彩子 13

(2) 妊娠初期〔合併症妊娠〕

5. 既往歴，妊娠歴，服用薬のチェックを忘れるな
…………… 川村洋介・他 16
6. 妊娠初期に子宮・卵巣のチェックを忘れるな
…………… 北折珠央 19
7. 初期血液検査，ここを見落とすな：
血算，血糖，不規則抗体 …… 中西美紗緒 23
8. 初期血液検査，ここを見落とすな：
梅毒，HTLV-1，HIV …… 中西美紗緒 26
9. 母子感染予防のための注意喚起を怠るな
…………… 小出馨子 29
10. 血栓症のハイリスク症例を見逃すな
…………… 北折珠央 32
11. 合併症妊娠管理：心・呼吸器疾患
…………… 金川武司 37
12. 合併症妊娠管理：腎・尿路疾患
…………… 橋本彩子 41
13. 合併症妊娠管理：消化器疾患
…………… 尾本暁子 44
14. 合併症妊娠管理：高血圧 …… 小出馨子 47
15. 合併症妊娠管理：糖尿病，甲状腺疾患
…………… 尾本暁子 52
16. 合併症妊娠管理：自己免疫疾患・血液疾患
…………… 兵藤博信 56
17. 合併症妊娠管理：脳神経疾患
…………… 兵藤博信 59
18. 妊娠初期の周産期メンタルヘルスの
アプローチのコツ …………… 佐藤昌司 62
19. 妊婦の歯周病を軽くみるな
…………… 菊地恵理子・他 66

(3) 妊娠初期〔胎児〕

20. 妊娠週数の確認・修正を怠るな
…………… 成瀬勝彦 69
21. 妊娠初期の胎児超音波検査のコツと落とし穴
…………… 金子真由美・他 72
22. 出生前遺伝学的検査を行う際の留意点
…………… 金子真由美・他 75
23. 多胎妊娠の膜性診断のコツと落とし穴
…………… 長崎澄人 78
24. 多胎妊娠；うすくてもしなやかで強い，
切れ目のない支援に向けて
—妊娠初期からの支援者の確認を
忘れるべからず …………… 高橋雄一郎 80

(4) 妊娠初期〔異常妊娠〕

25. 悪阻診断・治療のコツと落とし穴
…………… 成瀬勝彦 84
26. 異所性妊娠：診断のコツとPitfall
…………… 井上健太・他 87
27. 流産の診断は慎重に …… 菊地恵理子・他 90
28. 人工妊娠中絶の留意点：子宮内容除去術と
経口妊娠中絶薬 …………… 林 昌子 93

(5) 妊娠中・後期〔合併症妊娠〕

29. 頭痛を軽くみるな …………… 大野泰正 97
30. 痙攣を子癇発作と安易に判断するな
…………… 関 博之 100
31. 息苦しい訴えを見逃すな …… 堤 誠司 103
32. 「動悸がする」の訴えには要注意！
…………… 堤 誠司 106
33. 妊婦の上腹部症状をあまくみない
…………… 永井立平 109
34. 「お腹が張れば，すぐに子宮収縮抑制薬の投与」
としていませんか？ …… 永井立平 112
35. 痛み止めの飲み薬や湿布薬を安易に処方するな
…………… 荒田尚子 116
36. 妊婦の発熱を軽くみるな—重篤感染症の
早期発見とチーム対応の重要性
…………… 金子政時・他 119
37. 食事指導の留意点(体重増加，生肉，
生魚について) …………… 中村 豪・他 122

(6) 妊娠中・後期〔産科合併症〕

38. 子宮頸管長のチェックを怠るな
..... 牧野弘毅・他 125
39. 心疾患合併妊婦や甲状腺機能亢進症合併妊婦に
β刺激薬を投与するな・・・大井理恵 129
40. 出生前ステロイド投与のタイミングを
見逃すな！..... 高橋 司・他 132
41. 妊娠後期の出血や腹痛では常位胎盤早期剝離を
念頭に..... 谷垣伸治 136
42. 早剥の診断でエコー所見に頼りすぎるな
..... 谷垣伸治 139
43. 前回帝王切開・子宮手術既往例では癒着胎盤を
見逃すな..... 桂 大輔・他 142
44. 妊娠後期の出血；鑑別診断のコツ
..... 前田隆嗣・他 146
45. 妊娠高血圧症候群：臨床症状と検査所見に
注意せよ..... 渡辺員支 149
46. 妊娠高血圧症候群：過度に血圧を下げるな、
娩出のタイミングを見逃すな
..... 渡辺員支 155
47. 乏尿時の硫酸マグネシウム投与に注意せよ
..... 前田隆嗣・他 160

(7) 妊娠中・後期〔胎児〕

48. 耐糖能異常合併妊娠では胎児評価も忘れずに
..... 小古山学・他 163
49. 胎動減少：「コツ」と「落とし穴」
..... 高橋宏典 167
50. 胎児発育不全(FGR)の診断は総合的に行え
..... 長崎澄人 170
51. 胎児発育不全(FGR)の娩出時期を見逃すな
..... 長崎澄人 174
52. 胎児頭蓋内・胸腔内の異常を軽くみるな
..... 坂井昌人 177
53. 胎児腹部の異常・四肢短縮を軽くみるな
..... 坂井昌人 180
54. 羊水量異常はその原因が重要
..... 長谷川潤一 183
55. 前置血管は妊婦健診のスクリーニング項目に
入れる..... 長谷川潤一 186

(8) 妊娠中・後期〔多胎〕

56. MD 双胎の体重評価・羊水量・臍帯動脈血流計
測の留意点—多胎妊娠の評価を怠るな
..... 高橋雄一郎 189
57. 双胎妊娠—娩出のタイミングを見逃すな
..... 村越 毅 193

58. 双胎の一児死亡だけで分娩を急いではいけない
..... 村越 毅 198

(9) 分娩時〔産科合併症〕

59. 分娩中の母体発熱を見逃すな—絨毛膜羊膜炎
..... 佐藤昌司 201
60. 臍帯脱出時の対応と臍帯脱出を起こさない
ために..... 田丸俊輔 203
61. 肩甲難産への対応を忘れるな
..... 田丸俊輔 206
62. 低置胎盤を軽くみるな！・・川村裕士 209
63. 癒着胎盤：安易に剝離するな
..... 川村裕士 212
64. 無痛分娩時の過強陣痛を見逃すな
..... 島岡享生・他 215
65. 無痛分娩中の児頭回旋への注意を怠るな
..... 吉村嘉広・他 218
66. 無痛分娩中の低血圧への注意を怠るな
..... 竹田 純 221
67. 会陰裂傷の確認では肛門括約筋や直腸粘膜の
確認を怠るな..... 林 周作 224
68. 経膈分娩処置後腔内ガーゼ遺残の有無確認を
怠ってはならない..... 米田徳子 228
69. 分娩後バイタルサインの確認を忘れるな
..... 米田徳子 230
70. 産科危機的出血において弛緩出血、子宮破裂、
子宮内反、羊水塞栓症、胎盤遺残などの
鑑別を怠るな..... 福地千恵・他 233
71. 産科危機的出血において、フィブリノゲン値に
留意せよ..... 福地千恵・他 236
72. 後腹膜血腫の可能性を忘れるな
..... 川名奈実・他 239
73. 分娩時大量出血に対して輸血をためらうな
..... 松永茂剛 242
74. 妊娠婦死亡があったら病理解剖を勧める
ことを怠るな..... 金川武司 246

(10) 分娩時〔産科処置〕

75. ジノプロストン腔内留置用製剤をうまく
使いこなすには..... 永松 健 250
76. メトロイリンテルの容量に留意せよ
..... 玉井順子・他 254
77. 人工破膜は分娩誘発に有用か
..... 秋田啓介・他 256
78. プロスタグランジン製剤の内服使用の
コツと落とし穴..... 本多容子・他 259
79. 喘息合併妊娠の誘発・促進—プロスタグ
ランジンの使用には注意・・長崎澄人 262

80. オキシトシンからプロスタグランジンへの切り替えは有効か? …… 竹田 純	264	91. 遅発一過性徐脈と変動一過性徐脈を間違うな …… 福田冬馬	302
81. 器械分娩では実施前に適応と要約の確認を忘れるな …… 中山敏男	268	92. 緊急帝王切開が決まった後も胎児評価は継続せよ …… 松岡 隆	306
82. 器械分娩では経会陰超音波を活用せよ …… 中山敏男	271	93. NRFSでの子宮内胎児蘇生：ここに気をつけろ …… 松岡 隆	308
83. 双胎の経腔分娩：後続児の分娩のコツと落とし穴 …… 林 周作	276	94. クリステレルは子宮胎盤循環を悪化させることを忘れるな …… 菊地範彦	310
84. こんな症例にはTOLACは行ってはならない …… 佐山晴亮	279	(12) その他	
85. TOLACの管理：ここに気をつけて母児の安全を守れ …… 佐山晴亮	282	95. 分娩時の緊急事態発生に備えシミュレーショントレーニングを怠るな …… 菊地範彦	313
86. 骨盤位分娩から帝王切開に切り替えるタイミングを見逃すな …… 津村志穂・他	285	96. 困難を抱える妊婦への対応のコツと落とし穴—社会的ハイリスク妊婦をみつけ、つなぎ、支援する …… 倉澤健太郎	316
87. こんなときは帝王切開でドレーンを忘れるな …… 杉原 武・他	288	97. 母子免疫を目的としたワクチン接種の留意点 …… 倉澤健太郎	321
88. 帝王切開後の血栓・塞栓症予防対策を怠るな …… 瀬山貴博	292	(13) 産褥期	
89. 癒着胎盤子宮摘出：人手がない状態で施行するな …… 高倉 翔・他	296	98. 遅発性の産後の過多出血に安易に子宮内操作をするな …… 高倉 翔・他	324
(11) 分娩時(胎児)		99. 産褥搬送前にこの処置を忘れるな …… 倉品隆平	327
90. このCTG所見を見逃すな …… 経塚 標	299	100. 産後の指導・検査・フォロー：これを忘れるな …… 倉品隆平	330

II. 新生児編

(1) 出生時(蘇生)

101. 蘇生時の体温管理の留意点 …… 平川英司	334
102. 新生児仮死で人工呼吸で胸郭が上がらない場合 …… 小澤悠里	337
103. 新生児仮死の蘇生においてアドレナリン投与後も徐脈が改善しない場合 …… 北野裕之	340
104. 新生児仮死の蘇生においてSpO ₂ 上昇後も皮膚がピンクアップしない場合 …… 北野裕之	344
105. 新生児蘇生のピットフォール …… 細野茂春	347
106. 新生児仮死：新生児低酸素性虚血性脳症の留意点 …… 柴崎 淳	350
107. 低体温療法施行時のコツとピットフォール …… 柴崎 淳	353
108. 早期母子接触のモニタリングはどのように行うか …… 小澤悠里	356
109. 分娩立会い時の感染症予防のピットフォール …… 清宮綾子	358

(2) 出生時(診察)

110. 口蓋裂を見落とすな …… 山口綾乃・他	361
111. 眼球の診察を忘れるな …… 大石 彰	364
112. 出生後の診察では頭部から腰部まで背部正中病変を見逃すな …… 小阪裕佳子	368
113. 多指症、合指症を見落とすな …… 山口綾乃・他	371
114. 鎖肛(直腸肛門形成異常)を見逃すな …… 小阪裕佳子	374
115. 尿道下裂を見逃すな …… 山口綾乃・他	377

(3) 入院中(検査・処置)

116. 新生児の消化管穿孔を疑った場合のX線撮影法のコツ …… 高橋正貴・他	380
117. 検体検査で時間とともに数値が変化しやすいのは? …… 清宮綾子	384
118. 多項目測定可能な血液ガス分析でできることと精度管理 …… 國方徹也	387
119. 眼底検査・眼科診察が必要な児を見落とすな …… 寺田知正	389
120. 胃内カテーテル挿入時の留意点 …… 國方徹也	392

121. PIカテーテル・臍カテーテル挿入時のコツと留意点	寺田知正	394	143. 晩期循環不全の診断方法は？	今井陽香・他	463
(4)入院中〔診察〕					
122. 分娩時外傷を見落とすな	大石 彰	398	144. 心雑音を聴取しにくい重症心疾患—心エコーを行っても見落としやすい病態とショック症例の落とし穴	前野泰樹	466
123. 左右で眼裂高が異なる(眼裂狭小)際のピットフォール	草川 功	402	145. プロスタグランジン投与時の注意点は？	緒方公平	469
124. 羊水過多で出生した児の注意点	日根幸太郎	405	146. 新生児期の不整脈で注意すること—P波から考える診断のコツと落とし穴	前野泰樹	472
125. 双胎でMD双胎のときは何に注意する？	日根幸太郎	407	147. SpO ₂ モニタの装着部位の記録を怠るな	与田仁志	475
126. 在胎期間22~23週児の管理は、24週以上の児と異なることを忘れるな	中西秀彦	409	(7)入院中〔神経〕		
(5)入院中〔呼吸〕					
127. 呼吸器条件変更後の血液ガス検査を怠るな	石田宗司	414	148. 腰仙部の皮膚異常で注意すべきことは？	千葉泰良・他	479
128. サーフアクトアント投与で酸素化が改善しないとき	生田泰久	416	149. 新生児聴覚スクリーニングで要再検査だったときに注意すべきことは？	片岡祐子	482
129. 肺サーファクトアント投与のコツと留意点	松本 敦	419	150. 新生児の無呼吸で考慮すべき病態・疾患は？	竹尾俊希・他	486
130. 経鼻酸素投与の留意点	松本 敦	423	151. 新生児発作を見落とすな	竹尾俊希・他	489
131. CMVからHFOVに移行するときと同じMAPに設定するな	中西秀彦	426	(8)入院中〔感染〕		
132. 緊張性気胸の診断の留意点	増本健一	430	152. 全身状態良好での臍帯血CRP陽性は正常と思うな	石田宗司	492
133. 新生児の気胸は典型的X線像を呈しないことを忘れるな	増本健一	433	153. 慢性早剥羊水過少症候群(CAOS)における新生児期の呼吸管理と合併症	不破一将	494
134. 換気不全で炭酸水素ナトリウムを投与するな	加藤 晋	436	154. 新生児の白血球増多症・白血球減少症	不破一将	497
135. 気管挿管抜管後の胸部X線検査を怠るな	立松悠太・他	438	155. 新生児への抗菌薬投与を適正に行うためには？	木下大介	501
136. 人工呼吸管理中の高度なSpO ₂ 低下はDOPEを忘れるな	桐戸雄紀	441	156. 母体の感染症で新生児にも影響があるのは？	岡橋 彩	504
137. 先天性喘鳴が全部自然軽快すると思うな	江口 脩・他	443	157. 手指衛生・個人防護具の使用を怠るな	木下大介	507
138. 啼泣時チアノーゼを泣き入りひきつけと思うな	船戸悠介・他	447	158. 新型コロナウイルスに感染した母親の母乳を破棄するな	和田友香	510
139. 長期にわたるnasal CPAPは非侵襲的と思うな	荒井美輝・他	450	(9)入院中〔血液〕		
(6)入院中〔循環〕					
140. 肺疾患と鑑別が必要な心疾患は？	白石 淳	453	159. 血液製剤の保存方法、使用方法で注意することは？	白石 淳	513
141. インドメタシン・イブプロフェン投与時に注意することは？	緒方公平	457	160. ビタミンKの投与方法は？	東海林宏道	517
142. チアノーゼ性心疾患でSpO ₂ は何パーセントまで許容できる？	与田仁志	460	161. 血管腫で注意すべき点は？	藤野明浩	520
			(10)入院中〔黄疸〕		
			162. 新生児のビリルビン測定で注意すべきこと		
			小谷野耕佑・他 525		

163. 新生児黄疸で見逃してはならない疾患は？ 安田真之 528	183. 緊急対応が必要な消化管外科疾患を見逃すな 高橋正貴・他 601
164. RhD(－)母への質問で「何回目のお産」ですか と聞くな 石田宗司 532	184. 胆汁うっ滞を認める児の栄養管理で注意すべき ことは？ 佐藤俊介・他 608
165. 光療法・交換輸血で注意すべき点は？ 黒川大輔 534	185. リフィーディング症候群の早期発見， 予防と管理のコツ 長谷部義幸 611
166. 早産児ビリルビン脳症の概要と注意すべき 点は？ 黒川大輔 539	(13)入院中〔薬剤〕
(11)入院中〔内分泌・代謝〕	186. 輸液組成や薬剤投与量の確認を怠るな 荒井博子 615
167. 早産児の低サイロキシン血症への対応 内山 温 542	187. 適用外薬剤や未承認薬剤を使用する際の 注意点 平野慎也 619
168. リスクのある児の低血糖を見逃すな 鈴木 滋 544	188. 薬剤の投与ルートを間違うな 荒井博子 622
169. 高インスリン性低血糖症の治療の留意点 鈴木 滋 547	(14)退院時～フォローアップ
170. 代謝救急疾患を見逃すな .. 志村 優 550	189. 退院時に頭蓋変形が強い場合の対応 草川 功 625
171. 新生児スクリーニング検査の結果説明時の 注意点 市本景子 556	190. 先天性股関節脱臼ハイリスク児の対応 江口佳孝 629
(12)入院中〔栄養〕	191. 極低出生体重児にフォローアップの説明を 忘れるな 久保田真通 632
172. 早産児の静脈栄養管理における注意点 長谷部義幸 562	192. 慢性肺疾患でHOT導入の際には小児慢性特定 疾患の申請を忘れるな 加藤 晋 636
173. 早産児を長期絶食にするな 林 雅子 567	193. 小児在宅医療では災害時対策を忘れるな 荒木俊介 638
174. 母乳強化療法における注意点 村瀬正彦 570	194. 医療的ケア児のフォローアップは多職種との 連携が重要 荒木俊介 642
175. 経腸栄養を増やすときの注意点 宮沢篤生 574	195. HIV感染母体から出生した児への生ワクチン ーロタウイルスとBCGの対応の違いと誤接種 防止のコツ 谷口公啓・他 646
176. ドナーミルクを導入する際のポイント 新藤 潤 577	196. RSウイルスの抗体製剤の適応を見落とすな 岡橋 彩 649
177. 母乳栄養のピットフォール 新藤 潤 581	197. 早産児への予防接種の留意点 島 孝典・他 653
178. 服薬中の母親の授乳を安易に禁止するな 和田友香 584	198. チャイルドシートの準備なく自家用車で 退院するな 久保田真通 657
179. 人工乳・特殊ミルク使用時の注意点 野口悠太郎・他 588	(15)その他
180. プロバイオティクス製剤の注意点 ー使用方法，菌種による違い，プロバイオ ティクスによる菌血症 小林 玲 591	199. 論文投稿におけるピットフォール 細野茂春 659
181. 早産児骨代謝性疾患：診断・治療の留意点 吉村 藍・他 594	200. Predator Journal(ハゲタカ雑誌)を 見分けるには 細野茂春 662
182. 食物蛋白誘発胃腸症を見落とさないために 宮沢篤生 597	

* * *