

CONTENTS

序文	口分田 政夫	403
----	--------	-----

Part. 1 総論

重症心身障害児者の栄養管理	口分田 政夫	406
---------------	--------	-----

Part. 2 重症心身障害児者の栄養管理にかかわるアセスメント

栄養アセスメント	小林 弘治	414
摂食嚥下機能の評価と食形態	浅野 一恵	422
消化管機能障害の評価と栄養	中谷 勝利	428

Part. 3 栄養管理の実際

栄養摂取能の実際と可能性	永江 彰子	435
栄養投与経路確立に向けて小児外科医の果たす役割	山内 健・亀井 一輝・田口 匠平	440
経腸栄養剤の種類と選択	上村 由美	445
腸内環境からみた食事の重要性—栄養方法が重症児者の腸内フローラに与える影響と食物繊維などプレバイオティクスの効果	田沼 直之	452
知っておきたい半固形化栄養材短時間摂取法（半固形化法）の基礎知識	合田 文則	457
ミキサー食注入法が合併症予防，栄養状態，生活の質に与える効果について	浅野 一恵	462
食事，ミキサー食，水分摂取など調理の工夫	石橋 久美子	468
栄養摂取における姿勢と体位，筋緊張，変形胸郭への対応	椎名 英貴	471
排泄支援と栄養—重症心身障害児者の排泄看護の視点から	山口 綾子・宮崎 和歌	477
糖代謝異常，腎機能障害，心不全時の栄養管理	渡邊 誠司	482
呼吸障害や血液ガス・電解質異常と栄養管理	竹本 潔	487
口腔機能の問題と栄養状態改善に求められる支援	田中 信和	492

Part. 4 栄養素欠乏と合併症およびその対応

微量栄養素欠乏と対応—亜鉛・銅・セレン・カルニチン	徳光 亜矢	496
---------------------------	-------	-----

長期経管栄養管理における消化管合併症とその対応	種子島 章男	501
たんぱく栄養不良とその対策	口分田 政夫	511
ビタミン欠乏の病態とその対応	栗原 晶子	517
下痢と便秘の要因・病態および薬物療法と栄養管理	片山 珠美	521

Part. 5 NST活動

重症児者施設のNST活動①		
一重症心身障害児者の長期入所施設のNSTの運営について	園田 祐介	526
重症児者施設のNST活動②	下平 翔太	531
重症児者施設のNST活動③	浦川 有香	536

Part. 6 特別な状態における栄養の対応—事例を中心に

痩せについて	位田 忍	542
がん終末期の食事支援の事例	北川 真理	547
食物アレルギー	高増 哲也	552
ケトン食療法	熊田 知浩	557
在宅の重症心身障害児者・医療的ケア児者	田中 総一郎	562
在宅・学校・施設との栄養情報共有	松田 佳代	566

Part. 7 トピックス

術前栄養介入	天江 新太郎	570
「食べることは生きる力」—注入で食事ができる喜び	下釜 櫻子	575
緩和ケアの視点からみた栄養管理	余谷 暢之	579
多職種が連携するチーム医療での情報共有	竹内 典子	582
味わう喜び，コミュニケーションとしての栄養（療育的側面）		
一料理教室での地域連携	北川 真理	585
カルシウムアルカリ症候群—現代のミルクアルカリ症候群	安西 真衣	588
災害時の食事支援を経験して	越田 雅代	591
栄養と薬剤との関連，栄養不良を改善する薬剤	秋葉 陽子・口分田 政夫	594
栄養に関する診療報酬・法律・制度	奈倉 道明	597