

Contents 目次

第1章 小児の排泄障害ケア概論

小児の排泄障害とケアの基本 ● 溝上祐子 ————— 2

小児の排泄障害 2 / 排泄障害児に対するケアの基本 3

ストーマ・排泄管理の歴史 ● 西島栄治 ————— 8

世界とわが国のストーマ・排泄管理の歴史 8

日本の小児ストーマの現状 ● 尾花和子 ————— 13

小児ストーマの特徴 13

第2章 小児排泄障害の原疾患と治療

消化管ストーマを要する疾患 ● 鈴木 完 ————— 18

消化管ストーマの目的別分類 18 / 消化管ストーマを要する疾患 18

消化管ストーマの手術と合併症 ● 高見澤 滋 ————— 26

消化管ストーマの種類 26 / 適切な造設位置の決定(ストーマサイトマーキング)

27 / 小児消化管ストーマ造設術の実際 27 / 小児ストーマの合併症 30

下部尿路管理を要する病態・疾患とその評価

● 浅沼 宏 ————— 36

正常な尿路とその特徴 36 / 下部尿路機能とは 37 / 下部尿路機能の障害 38 / 高

圧膀胱と尿失禁 40 / 下部尿路機能の評価方法 40 / 下部尿路機能障害の治療・管

理 45 / 下部尿路管理を要する代表的な疾患 46

清潔間欠的(自己)導尿(CI(S)C)を中心とした

保存的尿路管理 ● 松野大輔 ————— 52

下部尿路機能の正常と異常 52 / 保存的尿路管理の変遷 52 / 保存的尿路管理の目

的・期待される効果 53 / CI(S)Cを必要とする小児疾患 54 / CI(S)Cの注意点・

課題 55 / CI(S)Cと併用する保存的尿路管理 56

尿路管理における手術療法と合併症 ● 杉多良文 ————— 59

神経因性膀胱のウロダイナミクス検査による病態分類と手術療法 59 / その他の手

術療法 65

第3章 ケアに活かす用品の知識

ストーマ用品 ● 横山友美 ————— 72

ストーマ装具 72 / 皮膚保護剤の作用 73 / ストーマ用付属品(アクセサリ) 78

失禁用品 ● 鎌田直子 ————— 81

自己導尿用カテーテル 81 / 便失禁用プラグ 83 / おむつ・パッド 83 / 自然肛門からの浣腸・洗腸用品 84

創傷用品：創傷被覆材 ● 田代美貴 ————— 87

ドレッシング材の保険償還上の分類 87 / 創傷被覆材の種類と特徴(使用材料による分類) 88 / その他の創傷用品 94

第4章 スキンケア

正常な皮膚の構造と機能 ● 田代美貴 ————— 98

皮膚の構造 98 / 皮膚のはたらき 100

ストーマ患者のスキンケア ● 阿部 薫 ————— 103

ストーマ周囲皮膚の予防的スキンケア 103 / ストーマ周囲皮膚障害とその対処法 105 / ストーマ周囲皮膚障害の重症度スケール 107 / その他の部位の合併症 108 / 皮膚障害を予防するために 110

低出生体重児のスキンケア ● 山崎紀江 ————— 111

低出生体重児の皮膚の特徴とスキンケアに影響する因子 111 / 低出生体重児のスキンケアの実際 114 / 備考 118

肛門周囲皮膚炎のケア ● 奥田裕美 ————— 119

肛門周囲皮膚炎の発生機序 119 / 肛門周囲皮膚炎の予防 119 / 肛門周囲皮膚炎のケア 121

第5章 ストーマケア

消化管ストーマの術前ケア ● 保刈伸代 ————— 128

術前オリエンテーション 128 / ストーマサイトマーキング 129

消化管ストーマの術後ケア ● 阿部 薫 ————— 135

術直後ケア 135 / ストーマ装具交換 136 / 退院に向けて 136

低出生体重児のストーマケア ● 保刈伸代 ————— 139
ストーマサイトマーキング 139 / 脆弱なストーマ粘膜の保護 141 / ストーマ器具
交換 141 / 肛門側腸管への便や栄養剤の注入 143

尿路ストーマケア ● 松尾規佐 ————— 145
術前のケア 145 / 術直後のケア 146 / 社会復帰時のケア 148

第6章 失禁のケア

排便コントロールと便失禁の治療 ● 西島栄治・高見澤 滋 ——— 152
直腸肛門の構造と正常排便のしくみ 152 / 便失禁のしくみと分類 155 / 便失禁の
治療 158

強制排便法 ● 鎌田直子・溝上祐子 ————— 162
グリセリン浣腸 162 / 逆行性洗腸療法 163 / 順行性洗腸療法 165 / 強制排便を
効果的に行うための工夫 170 / 強制排便の補助的方法 170 / 二分脊椎児の年代別
排便管理の実例 171

清潔間欠的自己導尿のケア ● 松尾規佐 ————— 173
清潔間欠的(自己)導尿の必要物品 173 / 必要物品の支給と在宅自己導尿指管理料
について 174 / 清潔間欠的導尿の導入 175 / 清潔間欠的導尿の継続 175 / 清潔
間欠的自己導尿の指導 175 / 集団生活において起こり得る問題 179 / 思春期以降
の問題 180

第7章 その他のストーマの治療とケア

胃瘻を要する疾患と胃瘻造設術 ● 金森 豊 ————— 182
胃瘻を要する疾患 182 / 胃瘻造設術 183 / 胃瘻造設後の管理 188 / 胃瘻造設に
伴う合併症 189 / 胃瘻ボタンの種類と特徴 190

胃瘻のケア ● 奥田裕美 ————— 192
胃瘻チューブの種類と特徴 192 / 胃瘻造設術後から初回のカテーテル交換までの管
理 192 / 瘻孔安定期の管理 194 / 皮膚障害時のケア 195

気管切開を要する疾患と手術 ● 金森 豊 ————— 198
気管切開を要する疾患 198 / 気管切開術 198 / 喉頭気管分離術 199 / 気管内留
置チューブの選択 199 / 気管切開の合併症 205

気管切開口のケア ● 奥田裕美 ————— 207
初回の気管切開カニューレ交換までのケア 207 / 気管切開カニューレ交換後の日常
的ケア 207 / 皮膚障害発生時のケア 209

第8章 小児の創傷管理

小児の褥瘡予防ケア・MDRPU ● 鎌田直子 ————— 212
褥瘡とMDRPU 212 / 褥瘡の疫学 212 / 自重関連褥瘡 214 / MDRPU 224

創傷管理に必要な基礎知識 創傷治癒の機序

● 廣部誠一・東間未来 ————— 240
皮膚の構造 240 / 創傷の深さについて 240 / 感染 241 / 慢性創傷 243 / 創傷の経過観察—DESIGN(デザイン)とは 243 / 創傷治癒過程 244 / 治癒過程からみた創傷管理の注意点 249

難治性手術創の管理 ● 廣部誠一・東間未来 ————— 251
離開創が起きる要因 251 / 離開創の治療 251 / 瘻孔を有する創の管理 255

創傷管理の実際 ● 田代美貴 ————— 260
創傷アセスメントに基づく創傷用品の選択とポイント 260

第9章 在宅ケアとサポートシステム

在宅ケア ● 小柳礼恵 ————— 268
在宅における褥瘡ケア 268 / 在宅におけるストーマケア 269 / 在宅における排泄障害(便・尿失禁)ケア 273 / 病院施設と地域との連携 274

社会保障 ● 大野康治 ————— 275
小児を対象とした医療費公費負担制度 275 / 身体障害者(児)と身体障害者手帳 278 / ストーマを保有する小児に対する医療費助成の現状 280

おわりに

小児創傷・オストミー・失禁管理の向上のために

● 溝上祐子 ————— 282
日本小児ストーマ・排泄・創傷管理研究会とその成り立ち 282 / WOC(創傷・オストミー・失禁)看護の歴史 283

資料：WOC関連用品の主な取り扱い先 ————— 286
索引 ————— 292