

目次

序文	ii
執筆者一覧	iv
点滴・与薬 <i>intravenous drip / drug administration</i>	1
与薬編 <i>drug administration</i>	2
誤薬投与	2
抗悪性腫瘍薬投与による B 型肝炎ウイルス再活性	3
インスリン製剤の誤投与	4
アレルギーによるアナフィラキシーショック	4
外来編 <i>outpatient</i>	6
点滴速度の違い	6
投与ルートの違い	7
薬剤の濃度間違い	8
末梢静脈ラインの血管外漏出：小児	9
体重誤測定による投与量間違い：小児	10
column ① 医療安全対策室って、意地悪な部署？	11
入院編 <i>hospitalization</i>	12
電子カルテの入力間違い	12
電子カルテの誤入力	13
点滴投与量間違い	14
輸液変更指示の未実施：小児	14
配薬忘れ：小児	15
column ② 気難しい人たちはどんな人？	17
抗悪性腫瘍薬編 <i>antineoplastic agents</i>	18
抗悪性腫瘍薬の曝露	18
抗悪性腫瘍薬の血管外漏出	19
輸血編 <i>transfusion</i>	20
赤血球製剤輸血後の不規則抗体陽性	20
血小板製剤の単位数誤認による過少投与	21

ドレーン・チューブ *drain / tube* 23

輸液ライン 末梢静脈編 *infusion line / peripheral vein* 24

静脈注射穿刺による神経障害	24
注射剤血管外漏出による皮膚障害	25
点滴液漏れ	26
輸液ラインの規格違い	27
輸液チューブのはずれ	27
column ③ 誤薬投与防止への取り組みと未来	29

輸液ライン 中心静脈カテーテル編 *infusion line / central venous catheter* 30

透析用カテーテルのサイズ選択間違い	30
座位でのブラッドアクセスカテーテル穿刺	31
中心静脈カテーテル閉塞	32
末梢挿入型中心静脈カテーテル先端の位置異常	33
中心静脈カテーテルの断裂：小児	34

輸液ライン ポート編 *infusion line / port* 36

CV ポートの血管外漏出①	36
CV ポートの血管外漏出②	37

経鼻胃管編 *nasogastric tube* 38

経鼻胃管誤挿入	38
経鼻胃管逸脱	39
経鼻胃管誤挿入：小児	40
経鼻胃管逸脱：小児	41

排液ドレーン 胸腔編 *drainage / thoracic cavity* 42

胸腔ドレーンの抜けかけ	42
胸腔ドレーン挿入部位の未確認	43
column ④ 24 時間たつと 2/3 は忘れ去られます	45

排液ドレーン 創部編 *drainage / wound* 46

陰圧確認忘れ	46
クランプの開放忘れ	47
column ⑤ 「A rotten apple spoils the barrel」 ?	48

※ 本書では経腸栄養や胃内容の排液を目的としたチューブ類を総称して「経鼻胃管」としています。

療養上の世話 *take care of the medical treatment* 49

尿道編 *urethra* 50

膀胱留置カテーテルの未完全挿入	50
膀胱留置カテーテル挿入に伴う尿道損傷	51
膀胱留置カテーテルのバルブ内の金属について	51
不適切なクランプによるバルーン内閉塞	52

転倒編 *turnover* 54

車椅子からの転倒	54
トイレでの転倒	55
ベッドからの転倒	56
column ⑥ スローガンの勧め	57

食事介助編 *meal assistance* 58

誤嚥①	58
誤嚥②	59

褥瘡編 *pressure ulcers* 60

体圧分散寝具の使用忘れ	60
医療関連機器圧迫創傷	61
手術室での褥瘡発生：小児	62

人工呼吸 *artificial ventilation* 63

人工呼吸器関連編 *ventilator* 64

在宅用人工呼吸器のトラブル	64
回路破断	65
加温加湿器の電源入れ忘れ	66
蘇生物品の準備不足	67

気管挿管チューブ関連編 *tracheal intubation tube* 68

気管チューブの加圧トラブル	68
自己抜管	69
カニューレの脱落	70
カニューレの事故抜去	71

column ⑦ 医療安全管理部門を好きになってもらうには	72
-------------------------------	----

手術関連 *surgery* 73

手術前編 *before surgery* 74

手術部位の間違い	74
義歯装着の確認忘れ	75
抗血小板薬の術前休薬忘れ	76

手術中編 *during surgery* 78

手術部位の間違い	78
ラテックスアレルギー	79
術中ガーゼ遺残	80
腹腔鏡手術中の鉗子部品の脱落	81
手術時の熱傷事故	82

手術後編 *after surgery* 84

創処置の誤り	84
併用注意薬剤の使用	85
術後初離床時に伴う肺血栓塞栓症の発症	86
column ⑧ なにかをしてもらうには、その理由が必要	88

血液透析関連 *hemodialysis* 89

透析前編 *before hemodialysis* 90

透析指示の誤認	90
心電図モニタの登録患者取り違い	91
ベッド移乗時の輸液ライン抜去	92
指示と異なる透析条件の実施	93
補液回路の接続忘れ	94
column ⑨ 系統だったデブリーフィングの勧め	95

透析中編 *during hemodialysis* 96

禁忌薬剤投与	96
持続透析装置の電源遮断	97
抗凝固薬の過量投与	98

体動による静脈針の抜針	99
透析中の低温熱傷	100
透析後編 <i>after hemodialysis</i>	102
逆浸透 (RO) 装置の運転開始スイッチの押し忘れ	102
止血ベルトによる圧迫止血中の出血	103
固定テープによる皮膚剥離	104
回路の逆接続	105
体重測定ミス	106
検査・処置 <i>medical screening / medical procedures</i>	107
血糖測定編 <i>blood sugar level measurement</i>	108
低血糖症に対する認識不足	108
血糖偽高値	109
column ⑩ 小さなお願いが、大きな結果に	111
CT・MRI 編 <i>Computed Tomography / Magnetic Resonance Imaging</i>	112
禁忌薬剤の使用	112
MRI 非対応体内金属の検査施行	113
術後ガーゼ遺残	114
パニック値編 <i>panic value</i>	116
パニック値の報告 ①	116
パニック値の報告 ②	117
診断報告書の未読	118
column ⑪ 良い警官・悪い警官	119
内視鏡処置編 <i>endoscopic treatment</i>	120
問診票取り違え	120
誤薬投与	121
スコープ取り違え	122
column ⑫ 脱! 「またあるの」 職員研修	124

医療機器 *medical equipment* 125

輸液ポンプ・シリンジ編 *infusion pump / syringe* 126

滴下ノズルの親水化 126

ガasketの破損 127

投与方法間違い 128

column ⑬ 医療安全ニュース(広報誌)を「見た」から「読んだ」へ 129

生体情報モニタ編 *biological information monitor* 130

セントラルモニタの設定解除忘れ 130

不適切な電極位置によるモニタリング 131

血圧トランスデューサの位置変更忘れ 132

生体情報アラームへの対応遅延 133

column ⑭ 魔法の言葉「ダブルチェック」 134

■ 附録 医療事故当事者サポート 135

Interview

インスリンのインシデントを防ぐために大切なことは? 16

医療安全対策室は特別な部門? 35

医療安全活動に医師を巻き込むには? 77

医療安全管理部の室員はどのように選ばれるの? 83

医療医療安全担当者の気持ちは? 87

インシデント報告を増やす方法は? 101

医療安全対策室に臨床工学技士? 110