

# 1 基本手技 [一般処置]

Primary care [General procedure]

改訂 第4版

改訂第4版 序……………奈良信雄  
シリーズ刊行にあたって……………奈良信雄  
初版 序……………奈良信雄

## I 章 基本手技

### ① 一般処置

- 消毒・滅菌法……………植竹宏之, 仁瓶善郎 10
- [採 血]
  - 静脈採血……………奈良信雄 13
  - 動脈採血……………奈良信雄 16
  - 小児の採血法……………泉田直己 19
- [注 射]
  - 皮内注射……………三高千恵子 22
  - 皮下注射……………三高千恵子 24
  - 筋肉内注射……………三高千恵子 26
  - 静脈注射……………三高千恵子 29
  - 関節腔注射……………三高千恵子 32
  - 細菌検査用検体の採取……………松本哲哉 35
  - 血液型判定・交差適合試験……………奈良信雄 39
- [過敏性検査]
  - 皮内試験……………横関博雄 42
  - ブリックテスト……………横関博雄 45
  - 誘発試験……………横関博雄 48
  - 体位ドレナージ……………高田将規, 森田定雄 51
  - ポジショニングと姿勢変換……………高田将規, 森田定雄 55
  - 痰の吸引法……………小川英臣, 森田定雄 61
  - 胃管挿入法, 胃洗浄……………三浦昭順, 佐仲雅樹, 久山 泰 64

- 浣腸, 洗腸, 注腸……………山本貴嗣, 久山 泰 68
- 導 尿……………福井 巖, 米瀬淳二 73

### ② 静脈の確保

- 翼状針, 留置針, IVH……………三高千恵子 76
- 輸 液……………三高千恵子 84
- 輸 血……………三高千恵子 87

### ③ 処置と穿刺

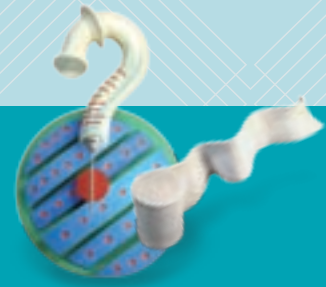
- 気管切開……………萩野幸治, 岸本誠司 90
- 気管カニューレ交換……………萩野幸治, 岸本誠司 94
- 腰椎穿刺……………横田浩史 97
- 心嚢穿刺……………田中泰章, 平尾見三 100
- 胸腔穿刺……………藤井真弓, 稲瀬直彦 103
- 腹腔穿刺……………山本貴嗣, 久山 泰 109
- ダグラス窩穿刺……………植竹宏之, 仁瓶善郎 113
- 骨髄穿刺 (後腸骨稜)……………鈴木利哉 116
- イレウス管の挿入……………植竹宏之, 仁瓶善郎 122
- S-Bチューブ挿入法……………植竹宏之, 仁瓶善郎 124

### ④ 栄 養

- 経管栄養・経静脈栄養……………三浦昭順, 佐仲雅樹, 久山 泰 126
- インスリン投与方法……………宮崎 滋 132

### ⑤ 酸素療法

- 酸素療法 (鼻カニューレ)……………土屋公威, 稲瀬直彦 139
- 酸素マスクの使用法……………土屋公威, 稲瀬直彦 142
- ベンチレーター……………榊原ゆみ, 稲瀬直彦 145
- 在宅酸素療法……………宮崎泰成, 稲瀬直彦 153



## ⑥ 予防接種

- 予防接種（小児）……………長澤正之 158
- 予防接種（海外渡航者）……………長澤正之 165

## ⑦ 長期療養

- 褥瘡処置……………小川英臣, 森田定雄 169
- リハビリ……………森田定雄 174
- 在宅医療……………森田定雄 178

## ⑧ 感染対策

- 抗菌薬の選択……………松本哲哉 181
- MRSA 院内感染対策……………松本哲哉 184
- 肝炎ウイルス院内感染対策……………松本哲哉 186
- 結核院内感染対策……………松本哲哉 189
- AIDS, HIV 感染対策……………松本哲哉 192
- 腸管出血性大腸菌 O157 感染対策  
……………松本哲哉 194

# Ⅱ 章 外科的手技

## ① 外傷処置

- 止血法—圧迫, 圧挫, 結紮, 縫合  
……………中島康晃, 河野辰幸 197
- 局所麻酔法……………中島康晃, 河野辰幸 200
- 切開・排膿法……………中島康晃, 河野辰幸 202
- 縫合・抜糸法……………中島康晃, 河野辰幸 204
- ドレッシング交換法……………中島康晃, 河野辰幸 207
- 包帯法……………中島康晃, 河野辰幸 209

## ② 骨折処置

- 副子, ギプス……………若林良明 211

## ❖ 付 録

- 略語一覧……………216

## ❖ 索 引

- ……………218

## column

- 基本手技も時代とともに変化する？……………12
- 抗菌薬の皮内反応中止……………23
- 注射の種類による薬液吸収の違い……………25
- 薬剤の濃度には要注意……………44
- プリックテストに用いられるアレルゲン……………47
- 誘発試験は要入院……………50
- 高カロリー輸液の投与ルート……………83
- “太った人”の腹壁厚にご注意……………112
- 基本的手技・知識の教科書……………115
- ぜひ一度被験者に！……………121
- ベンチレーターと気胸……………152
- 予防接種における医療価値観……………164
- BCG よもやま話……………168
- 褥瘡発生の原因究明を……………173
- 高齢の患者は入院した直接の原因だけに  
目を奪われないように……………177
- 針刺し事故の教訓……………188
- 職員は正しいN95 マスクの装着を！……………191
- HIV 感染症の地域格差……………193
- 食中毒が考えられる際の対応……………196
- 日本語って難しい！……………215