

# NBC災害に備える!

発災後、安全に受け入れるための医療現場マニュアル

Contents

監修の序..... 山口芳裕 3

編集の序..... 中島幹男 5

## 第1章 総論 中島幹男 10

- スイッチを入れる ■ 通常災害に加えて何が必要なのか ■ 情報の取り方と他機関との連携

## 第2章 ゾーンの設定（ゾーニング） 加藤聡一郎 19

- ゾーン概念と区分 ■ ゾーニングの基本方針と注意点 ■ 災害現場におけるゾーニング
- 受入医療機関におけるゾーニングのポイント

## 第3章 トリアージ／特異的治療 加藤聡一郎 30

- 多数傷病者対応におけるトリアージ ■ 特殊災害におけるトリアージ
- 原因別にみた特殊災害トリアージのポイント ■ 特異的治療について

## 第4章 除染 加藤聡一郎 46

- 汚染の概念 ■ 除染計画 ■ 除染方法の種類と手技 ■ 汚染状況別にみた除染の注意点
- 災害現場および医療機関における除染の実際 ■ 除染にかかわる問題点と解決策

## 第5章 放射線の測定方法 堀渕志穂里 63

- 測定機器の種類 ■ A. 空間放射線線量率測定用サーベイメータ
- B. 表面汚染検査用サーベイメータ ■ C. 個人被ばく線量

## 第6章 防護服の着用法 後藤英昭 74

- 放射線の種類 ■ 被ばくと汚染 ■ 準備するもの ■ 着用手順

## 第7章 防護服の脱ぎ方 橋 朋絵, 中島幹男 81

- ペアについて ■ 脱衣の準備 ■ 脱衣の手順

## 第8章 病院内養生 中島幹男 86

- 養生には手間と時間がかかる ■ いかに効率を上げ、作業時間を短縮するか
- プレハブ式養生キットによる一時的管理区域の作成法 ■ 養生のTips ■ 養生材料の入手先

## 第9章 救急車養生 山田賢治, 千田晋治 101

- 想定される状況 ■ 救急車養生の実際

## 第10章 生物剤によるテロ・災害の初期対応 富尾 淳 115

- 生物剤の特徴 ■ 生物剤による攻撃の特徴 ■ 生物剤の散布方法
- 生物剤による攻撃への一連の対応 ■ おわりに

## 第11章 受け入れ・訓練の実際（N災害編） 中島幹男 124

- CSCATTTとMETHANE ■ 準備 ■ 患者到着 ■ 救急室内の動き

## 第12章 受け入れ・訓練の実際（C災害編） 中島幹男 132

- 本章で想定した状況 ■ 準備 CSCATTTで考える ■ 患者到着 ■ 検知 ■ 除染前トリアージ
- 除染 ■ 除染後トリアージ ■ 拮抗薬投与 ■ 指揮所で考えること

索引 ..... 141

執筆者一覧 ..... 142

### コラム

中島幹男

- “1-2-3” ルール ..... 11
- C災害における3つの数字 ..... 16
- PDCAとOODA ..... 104