

CONTENTS

特集 ● 透析医療における災害対策

|                                         |        |    |
|-----------------------------------------|--------|----|
| ハザードマップの活用                              | 原田 孝司  | 4  |
| 1. 透析室災害対策の新たな方向性について                   | 赤塚東司雄  | 7  |
| 2. 大規模地震・津波                             | 宮崎真理子  | 17 |
| 3. 北海道胆振東部地震における大規模停電の経験                | 真下 泰他  | 23 |
| 4. 豪 雪                                  | 甲田 亮他  | 33 |
| 5. 大型台風・豪雨<br>—2018年西日本豪雨における透析被害とその対応— | 村上 和春  | 39 |
| 6. 放射線災害                                |        |    |
| (1) 福島第一原子力発電所事故の教訓を活かす                 | 井山 慶大他 | 45 |
| (2) 透析患者への影響                            | 川口 洋   | 52 |
| 7. 都市型災害                                | 花房 規男  | 57 |
| 8. 南海トラフ地震が抱える現状とその課題                   | 是枝 大輔  | 63 |
| 9. 火山災害                                 | 山川 智之  | 69 |
| 10. 日本透析医会災害時情報ネットワーク                   | 安藤 亮一他 | 75 |
| 11. 日本災害時透析医療協働支援チーム (JHAT)             | 森上 辰哉  | 81 |
| 12. 災害派遣医療チーム (DMAT)                    | 小井土雄一  | 87 |
| 13. 長期避難生活における合併症予防                     | 榛沢 和彦  | 95 |

特集 コラム

- 災害時における PD 治療の有用性 (中山 昌明) /105
- 災害時の食支援 (市川 和子) /107



ワンポイント  
アドバイス

- 透析中の患者の緊急離脱…………… 8
- 透析中の停電発生時の対応……………26
- 大規模災害発生時の透析間隔……………65
- JHAT 隊員になるための資格要件……………83

用語解説 CBRNE 災害 /48

OPINION 統合電子カルテの実現に向けて

森 典子 5

〈本特集担当編集委員：原田孝司〉

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 編集委員 | 鈴木 正司 | 原田 孝司 | 秋葉 隆  | 伊丹 儀友 | 小松 康宏 | 西 慎一  | 中山 昌明 | 加藤 明彦 |
|      | 花房 規男 | 下山 節子 | 佐藤 久光 | 中原 宣子 | 三村 洋美 | 市川 和子 | 齋藤かしこ | 峰島三千男 |
|      | 山下 芳久 |       |       |       |       |       |       |       |
| 編集顧問 | 川口 良人 | 浅野 泰  | 宇田 有希 |       |       |       |       |       |

## 連載 ●

### 話題・論点／

新型コロナウイルス感染症サイトカイン制御の試み（血液浄化療法）——— 片桐 大輔 他 111

### 症例による透析患者の画像診断／

フルニエ壊疽を発症した血液透析患者の1例 ——— 浜田 隆行 他 117

ご案内 44, 121, 122

次号予告・頻出略語一覧 123

編集後記 124

*The Japanese Journal of Clinical Dialysis*

Vol. 37 No. 8 2021

〔Theme of this month〕 ● A disaster countermeasures in the field of dialysis

|                                                                                              |                       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| 1. New direction for disaster prevention in medical care system of hemodialysis              | Toshio Akatsuka       | 7  |
| 2. Countermeasure against great earthquake and tsunami in renal replacement therapy          | Mariko Miyazaki       | 17 |
| 3. Experience of large-scale blackout in Hokkaido Eastern Iburi earthquake                   | Yasushi Makka, et al. | 23 |
| 4. Dialysis and disaster : heavy snowfall                                                    | Ryo Koda, et al.      | 33 |
| 5. Damage and countermeasures of dialysis medical facility in The Western Japan Heavy Rain   | Kazuharu Murakami     | 39 |
| 6. (1) Radiation disaster — lessons from Fukushima Dai-ichi Nuclear Power Plant accident     | Keita Iyama, et al.   | 45 |
| (2) The effects of disaster of nuclear power on dialysis patients                            | Hiroshi Kawaguchi     | 52 |
| 7. Urban disaster                                                                            | Norio Hanafusa        | 57 |
| 8. The current situation of the Nankai Trough Disaster and its issues                        | Daisuke Koreeda       | 63 |
| 9. Volcanic hazards                                                                          | Tomoyuki Yamakawa     | 69 |
| 10. Japanese Association of Dialysis Physicians' disaster information sharing network system | Ryoichi Ando, et al.  | 75 |
| 11. Japan Hemodialysis Assistance Team in disaster                                           | Tatsuya Morigami      | 81 |
| 12. DMAT activity for the crush syndrome                                                     | Yuichi Koido          | 87 |
| 13. Prevention of complications in long term evacuation life                                 | Kazuhiko Hanzawa      | 95 |

■お知らせ 投稿論文は電子メールにて受け付け致しております。  
 投稿規定が改訂となりましたので、規定をよくご確認のうえ、ご投稿ください。  
[http://www.nmckk.jp/nmckk/pdf/ContributionRule\\_JJCD.pdf](http://www.nmckk.jp/nmckk/pdf/ContributionRule_JJCD.pdf)  
 株式会社 日本メディカルセンター

\*本誌に紹介される治療法については、先端的・研究的な治療法を含み、また筆者の個人的な見解もあり、必ずしも普遍的な治療法ではないものもあります。