

CONTENTS

特集 ● 透析液・透析関連排水の諸問題

1. 透析液清浄化
 - (1) 日本透析医学会「2016年版 透析液水質基準」の概要 ——— 川西 秀樹 7
 - (2) 透析用水作製装置管理基準の重要ポイント ——— 阿瀬 智暢 19
 - (3) 基準達成のための手順書の作成と管理の実際 ——— 内野 順司 27
 - (4) 統計調査からみた「2016年版 透析液水質基準」の達成度 — 政金 生人 37
 - (5) 残留塩素濃度測定の実際 ——— 菅野 有造 43
2. 透析液濃度の適正管理
 - (1) 透析液濃度測定標準化の基本的な考え方 ——— 小久保謙一 他 49
 - (2) 標準化に基づく透析液濃度管理の実際 ——— 村上 淳 55
 - (3) 標準化に伴う透析液濃度調整における注意事項 ——— 山家 敏彦 65
3. 透析関連排水の適正管理
 - (1) 透析装置の洗浄排水に関する東京下水道局の対応 ——— 高橋 明宏 71
 - (2) 透析関連排水管理の現況（アンケート調査の結果） ——— 穴戸 寛治 他 77
 - (3) 透析関連排水の適正管理に関する基本的な考え方 ——— 峰島三千男 82



ワンポイント
アドバイス

- 透析用水作製装置管理基準の法的拘束力の有無……………22
- 透析関連排水のモニタリングはどこまで徹底されているか…………84

用語解説

逆浸透 (RO) / 20, 手順書のバージョン / 28, オンライン補充液の生菌に関して「生菌: 10^{-6} 測定は不可能である」との解釈 / 32, 納入後の原水と透析用水の水質確認 / 34, オルトトリジンによる残留塩素測定 / 44, 完成透析液 / 57, 希釈 A 液 / 57, 希釈 B 液 / 57, 透析液関連液 / 57

OPINION オーバーナイト透析

中野 敏昭 5

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 水附 裕子 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 ●

ケース・スタディ／

左室肥大を伴う心不全を発症した維持血液透析患者の1例 ————— 金子 真以 他 87

症例による透析患者の画像診断／

血液透析患者に発症した粟粒結核の1例 ————— 宮里 紘太 他 93

速報

新たな

「透析の開始と継続に関する意思決定プロセスについての提言（案）」が公表 加藤 明彦 4

ご案内 81, 86, 98

次号予告・頻出略語一覧 99

編集後記 100

The Japanese Journal of Clinical Dialysis

Vol. 36 No. 2 2020

〔Theme of this month〕 ● Current topics for dialysate and drainage related to dialysis treatments

1. (1) Overview of 2016 quality management of fluid for hemodialysis Hideki Kawanishi 7
 (2) Important points in management standards of water treatment equipment for dialysis water Tomonobu Ase 19
 (3) Making of the pulification of dialysis fluid manual for achievement of standard and real management Junji Uchino 27
 (4) Adherence rate for the 2016 JSDT standard of fluid for hemodialysis and related therapy estimated by the 2017 JRDR survey Ikuto Masakane 37
 (5) Measurement of residual chlorine concentration in dialysis treatment Yuzo Kan-no 43
2. (1) Basic concept of standardization of measurement of dialysate concentration Kenichi Kokubo, et al. 49
 (2) Dialysate concentration management based on the standardization of measuring instruments Jun Murakami 55
 (3) Notes on standardization of dialysate concentration measurement, and concentration adjustment Toshihiko Yamaka 65
3. (1) The action of Bureau of Sewerage Tokyo Metropolitan Government to enable wastewater from dialysis clinic to observe the discharge standards Akihiro Takahashi 71
 (2) Current status of management for drainage related to dialysis treatments Kanji Shishido, et al. 77
 (3) Basic concept on management for drainage related to dialysis treatments Michio Mineshima 82

*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。