

CONTENTS

特集 ● 透析医療システムの将来と医師の働き方改革

■ 本特集の意図ー透析医療, 変革の時期	中山 昌明	4
1. 働き方改革		
(1) 医師の働き方改革とは何か	遠藤 久夫	7
(2) 医師の働き方改革ー聖路加国際病院の経験から	藤川 葵 他	14
(3) 働き方改革を踏まえた将来の透析医療 ー地域包括ケアシステムの利用と AI, IoT, ロボット工学の可能性	中元 秀友 他	25
2. 男女共同参画の取り組み		
(1) 女性医師の課題と解決	森 典子	39
(2) 女性医師と透析医療	森石みさき	44
3. タスクシフト		
(1) 医師の診療体制	本田 浩一	51
(2) 看護師の診療範囲	佐藤 久光	55
(3) 臨床工学技士の役割	山下 芳久	60
4. 透析業務の管理 (安全担保)		
(1) 透析室管理の課題と解決	井手 真澄 他	65
(2) AI による透析室管理の具体	大原 利章	70
(3) AI を用いた透析患者管理の可能性	井上 宏子 他	75
5. 透析医療の効率化デザイン		
(1) 日本透析医学会統計調査と医療の効率化	土谷 健 他	81
(2) 診療報酬ビッグデータと医療の効率化	山本 博之	88
(3) 医療の質改善と業務効率化	小松 康宏	94

特集コラム

- 米国における働き方改革 (山内 英子) / 100

OPINION 記憶力が低下する歳になって考える医師の価値
ー“なぜかと考える”ことの重要性

宮崎 正信 5

〈本特集担当編集委員：中山 昌明〉

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					

用語解説 PDCA サイクル／21, 医療勤務環境改善支援センター／22, 看護職／56, 包括的指示／56, BI ツール／90

第 37 巻総目次・著者索引・Key word 索引

巻末

ご案内 102

次号予告・頻出略語一覧 103

編集後記 104

The Japanese Journal of Clinical Dialysis

Vol. 37 No. 13 2021

[Theme of this month] ● Work-style reform in Japanese doctors and its impact on dialysis therapy and care in future

- | | | |
|--|---------------------------|----|
| 1. (1) What is work-style reform for doctors? | Hisao Endo | 7 |
| (2) Doctor's work style reform : the experience of St. Luke's International Hospital | Aoi Fujikawa, et al. | 14 |
| (3) What should be the future dialysis medical care in promoting work style reform? | | |
| — Use of comprehensive community care system and possibilities of AI, IoT, and robotics | Hidetomo Nakamoto, et al. | 25 |
| 2. (1) Problems and measures of working environment for women doctors at dialysis unit | Noriko Mori | 39 |
| (2) Woman physician and dialysis medicine | Misaki Moriishi | 44 |
| 3. (1) Shift work for medical doctor | Hirokazu Honda | 51 |
| (2) Range of the medical act of the nurse | Hisamitsu Sato | 55 |
| (3) Role of clinical engineer | Yoshihisa Yamashita | 60 |
| 4. (1) Management of dialysis operations (safety assurance) | | |
| — problems and solutions in dialysis management | Masumi Ide, et al. | 65 |
| (2) Dialysis management by artificial intelligence | Toshiaki Ohara | 70 |
| (3) Potential for AI-based management of dialysis patients | Hiroko Inoue, et al. | 75 |
| 5. (1) The Japanese Society for Dialysis Therapy (JSDT) Renal Data Registry (JRDR) and improvement of medical efficiency | Ken Tsuchiya, et al. | 81 |
| (2) Improving the efficiency of healthcare using claim data | Hiroyuki Yamamoto | 88 |
| (3) Quality improvement method and quality and performance management | Yasuhiro Komatsu | 94 |

■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
 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。