

糖尿病性腎症は、古くからわが国の腎臓病の主要疾患であり、現在に至るまでその重要性は変わっていない。従来から血糖・血圧・栄養・生活管理の必要性が認識され、臨床応用されているが、現在でも残余リスクが高い疾患である。近年では、日本腎臓学会・日本糖尿病学会の合同委員会により“糖尿病性腎症病期分類 2023”が報告され、さらに糖尿病関連腎臓病という疾患概念が提唱されている。そのようななかで、近年の基礎研究の進歩による本疾患の病態への理解、SGLT2 阻害薬をはじめとする新規治療薬のエビデンスの確立は目覚ましく、本疾患に対する研究および臨床は大きな曲がり角を迎えているといえる。

そこで今回、基礎、病理、臨床の各視点から、現在の糖尿病性腎症研究の最前線を、腎臓専門家および一般医家の皆様にわかりやすい形で紹介し、本疾患に対する病態理解を深めるとともに、日常診療の傍らで愛読していただける特集号を目指した。

本疾患の発症機序として、血糖・血圧・細胞内伝達・腸内細菌・炎症線維化および腎病理に関する新たな知見を紹介し、さらに特に近年の進歩が著しい SGLT2 阻害薬の心腎保護に関する最新の知見として、臨床エビデンスおよびオートファジー・ケトン体・サーチュイン遺伝子・活性酸素など細胞代謝に関する新たな基礎的知見を集めた。また、糖尿病性腎症治療における新展開として、GLP-1 受容体作動薬、MR 拮抗薬、ARNI、バルドキシロンメチル、LDL 吸着療法の最新知見を特集した。各分野の第一人者の研究者にご執筆いただけたことに改めて御礼を述べたいと思う。

今回の特集号が、糖尿病性腎症患者の病態への理解や、血圧・血糖・心腎保護薬を使用していくうえでの理解を深める一冊となり、日常診療における糖尿病性腎症管理の問題解決の一助になれば幸いである。

星野 純一

## 本誌広告取扱い

文栄社 〒113-0033 東京都文京区本郷 3-26-1  
本郷宮田ビル 5 階 ☎ 03-3814-8541  
メディカ 〒105-0013 東京都港区浜松町 1-12-9  
アド 第 1 長谷川ビル 2 階 ☎ 03-5776-1853 (代)

・本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)東京医学社が保有します。

・**JCOPY** <出版者著作権管理機構 委託出版物>

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、一般社団法人出版者著作権管理機構(電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, e-mail: info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

## 特集：サイコネフロロジー：透析・移植

## 総論

サイコネフロロジーの歴史(世界と日本)……西村勝治  
わが国におけるサイコネフロロジーの変遷とその役割

——時代の進歩と伴に移りゆく心の問題——……高橋公太  
行動科学から考えるサイコネフロロジー……小林清香

## 各論

## 患者のメンタルヘルス

透析導入期から維持期の患者、家族の心理とケア……大武陽一  
透析患者の精神疾患——うつ病——……渡辺俊之  
透析患者の精神疾患……竹内 崇  
腎臓内科からみた精神疾患合併の透析患者への

対応……二木功治・他  
認知症透析患者の BPSD：怒りへの対処……谷向 仁  
認知症透析患者 BPSD：不穏への対処……朝田 隆  
透析患者の精神疾患の病態に応じた向精神薬の

使い方と注意点……菅原裕子  
透析患者における不眠への対処……鈴木貴浩・他  
下肢切断透析患者の心理的問題と対処……石岡邦啓・他  
腎移植前の患者、家族の心理的問題と対処……花輪球太・他  
小児腎移植患者・家族の心理社会的問題と対処……佐藤裕之

## 医療者のメンタルヘルス

透析医療従事者のストレス：要因の把握と

対処……伊丹儀友・他  
透析患者による医療従事者へのハラスメントと

対処——医療従事者へのケアを含めて——……大磯義一郎

## CKD 医療の選択

末期腎不全の治療選択と SDM……花房規男  
透析の見合わせ、緩和ケア……小坂志保・他  
緩和透析……甲田 豊  
腎代替療法選択の実際……中林 巖・他  
高齢終末期腎不全患者へのアドバンス・ケア・

プランニング……池尻真理子

|           |      |      |       |
|-----------|------|------|-------|
| 名誉主幹／酒井 紀 | 秋澤忠男 | 飯野靖彦 |       |
| 編集顧問／五十嵐隆 | 遠藤 仁 | 小椋陽介 | 木村健二郎 |
| 小磯謙吉      | 小山哲夫 | 酒井聡一 | 坂井建雄  |
| 佐中 孜      | 塩之入洋 | 高市憲明 | 堀江重郎  |
| 細谷龍男      | 矢崎恒忠 | 山口 裕 | 山田 明  |
| 編集主幹／有村義宏 | 小林修三 | 新田孝作 |       |
| 編集委員／青柳一正 | 安藤亮一 | 伊藤秀一 | 河原克雅  |
| 川村哲也      | 菅野義彦 | 清水 章 | 高橋公太  |
| 高橋 悟      | 長田道夫 | 服部元史 | 平和伸仁  |
| 星野純一      | 本田浩一 | 横尾 隆 |       |

## 腎と透析

KIDNEY AND DIALYSIS

第 96 巻第 2 号

©2024 年 2 月 25 日発行

定価 3,190 円

(本体 2,900 円 + 税 10%)

編集 腎と透析編集委員会

発行所 株式会社 東京医学社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-40-5

URL <https://www.tokyo-igakusha.co.jp>

編集部 03-3237-9113 FAX 03-3237-9115

E メール: jin@tokyo-igakusha.co.jp

販売部 03-3265-3551 FAX 03-3265-2750

E メール: hanbai@tokyo-igakusha.co.jp

2024 年前金予約購読料 1 力年 50,600 円(増刊号含む, 税込)