

◆ あとがき ◆

今回は腎臓病学における遺伝学の進歩を特集させていただいた。従来は、遺伝学的知識は多発性嚢胞腎・Fabry病・Alport症候群などの限られた疾患を理解するうえで重要と考えられていたが、次世代シーケンサーをはじめ、さまざまな遺伝学的診断手法の進歩の結果、特に小児科、ネフローゼ、PKD、がん領域における理解が進んできた。近年では、CKD患者全体の約1割が遺伝性腎疾患で、約30～75%に何らかの遺伝学的要因が関与していると推察されている。今後の遺伝学的技術の進歩によって、遺伝性腎疾患の割合はさらに増加するものと考えられる。したがって、今後はすべてのCKD診療を行っている医療者に、一定の遺伝学的知識が求められる時代を迎えているといっても過言ではない。臨床症状から遺伝性腎疾患を推測・確定診断するために遺伝情報を用いていた時代から、各疾患群においてどのような患者群に遺伝子検査を実施し、治療応用に役立てていくかを考える時代を迎えている。また、遺伝性疾患の診療を行っていくうえでは、その遺伝情報の不変性、家族間での共有性、将来の予測性などを常に考慮する必要がある、ときに遺伝専門医・カウンセラーなどの専門家の協力も必要となるであろう。

このような背景から、本特集では、腎臓病学における遺伝学の進歩に関して、基礎的知識、技術的な新知見、疾患群ごとの最新情報、および最近のトピックスに分け、それぞれの分野の第一線で活躍する先生方に執筆いただいた。本特集が皆様の日常診療における座右の書となり、日進月歩の遺伝学を理解する一歩となれば幸甚である。

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
福田商店広告部 〒540-0024 大阪市中央区南新町
2-4-3 ☎06-6941-5600
春光社 〒540-0021 大阪市中央区大手通2-4-7
都大二ビル ☎06-6941-2475

- ・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、FAX03-5244-5089、e-mail: info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

『腎と透析』次号予告——第94巻第4号(4月号)

特集：腎臓病外来：マネジメントとコツ

序文……………竜崎崇和
初診：スクリーニングとコツ
尿異常……………本田浩一
腎機能低下……………星野純一
高血圧……………鷹見洋一
電解質異常……………小西加純
慢性腎臓病再診のコツ
血圧管理……………平和伸仁
栄養・塩分・飲水指導……………竜崎崇和
日常生活習慣指導……………山縣邦弘
尿酸・カリウム・アシドーシスの管理……………杉本俊郎
注意する薬物……………長澤 将
腎代替療法はいつ話す？

腎代替療法指導管理料はどうする？……………小林修三
妊娠・出産の管理……………三戸麻子
地域医療連携……………福井 亮
透析期再診のコツ

血液透析……………高橋孝幸
腹膜透析……………丹野有道

疾患別外来

ネフローゼ症候群・慢性腎炎……………川村哲也
遺伝性腎疾患……………森貞直哉
糖尿病性腎症……………馬場園哲也
ループス腎炎……………湯村和子
ANCA関連腎炎……………有村義宏
ADPKD……………望月俊雄
移植腎……………高橋公太
小児腎臓病……………服部元史

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 猿田享男 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 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 竜崎崇和

KIDNEY AND DIALYSIS
腎と透析

第94巻第3号
©2023年3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

2023年前金予約購読料1カ年50,600円(増刊号含む、税込)