

◆ あとがき ◆

免疫システム、特に獲得免疫は記憶である。ワクチンが免疫の記憶という特性を利用した治療法であることはいうまでもない。一方、生体はときに自己抗原に対して獲得免疫システムを誤作動させる。記憶であるがゆえに、自己免疫疾患は治癒しにくい。全身性エリテマトーデス (SLE) と ANCA 関連血管炎 (AAV) は、予後不良で、再燃が多く、無治療での完治が困難な自己免疫疾患の代表である。

では、それは何故であろうか。個人的見解にとどまるが、対象となる自己抗原が、生体内のさまざまな細胞にユビキタスに存在する場合、また抗原量自体が多い場合は、自己抗原への曝露機会が増加し、潜在的な免疫記憶の再学習が持続し、結果として再燃が多く、完治を困難にさせるのではないだろうか。実際、SLE における自己抗原である DNA およびその関連分子はすべての細胞に存在し、絶え間ない細胞死により常に血流内に存在している。また、好中球は白血球のなかで最も数が多く、絶えず骨髓から供給され、寿命が短くターンオーバーが極めて速い。したがって、SLE も AAV も難治性となるのかもしれない。

一方、SLE も AAV も長年にわたり予後不良であったが、過去 10 年程の間に画期的な治療が続々と登場し、患者の予後は劇的に改善してきている。完治は困難ではあるものの、さまざまな薬剤の併用によるステロイド薬の減量と副作用の軽減、再燃の防止、重篤な臓器障害の予防などが可能になり、十分管理可能な疾患になりつつある。本特集では、この 2 疾患の最新の知見を紹介するが、今後も新展開から目が離せない分野である。

伊藤秀一

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
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 © 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。

『腎と透析』次号予告——第95巻第1号 (7 月号)

特集: CKD・透析・移植患者の末梢動脈疾患治療の進歩

序文: 腎疾患患者の末梢動脈疾患治療の進歩……小林修三
総論

末梢動脈疾患の診断の変遷……………宮田哲郎

末梢動脈疾患の病態……………林 典行, 他

末梢動脈疾患の疫学と予後……………須原正光, 他

ガイドライン策定より……………東 信良

各論

病態別

糖尿病合併末梢動脈疾患の病態と治療……………富田益臣

透析患者・移植後患者の末梢動脈疾患……………日高寿美

診断と評価の進歩

生理学的検査 (SPP 等を含む)……………辻 依子, 他

画像検査……………藤井美樹

治療

治療戦略の立て方……………東田隆治

透析療法の工夫 (透析膜の選択,

透析モダリティの選択など)……………石岡邦啓

末梢動脈血管石灰化進展抑制

(CKD-MBD や微量元素)……………坂口悠介

末梢動脈疾患の薬物療法ならびに運動療法……………横井宏佳

末梢動脈疾患の血行再建 (血管内治療,

外科的バイパス術)……………藤井健太郎, 他

末梢動脈疾患の形成外科的治療

(閉鎖陰圧療法を含めて)……………辻 依子, 他

末梢動脈疾患のアフェレシス治療……………上村太朗

末梢動脈疾患の再生医療……………大竹剛靖

透析患者の重症虚血肢に対する感染症治療……………大浦紀彦

透析患者の重症虚血肢への栄養介入……………加藤明彦

フットケア～医療連携・多職種チーム医療

①医師の視点……………熊田佳孝

②看護師の視点……………向出美穂

下肢切断後のリハビリテーション (ADL,

QOL 向上の工夫, 介護保険を含めて)

……………今岡 信介, 他

トピックス

末梢動脈疾患に対するマゴットセラピー……………本田謙次郎

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 6 号

©2023 年 6 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 力年 50,600 円 (増刊号含む, 税込)