

CONTENTS

特集 ● 腎性貧血治療のこれまでと、その新しい展開

1. 腎性貧血治療の歴史 ————— 鈴木 正司 7
2. 腎性貧血の発症機序 ————— 宮崎真理子 他 13
3. 低酸素と低酸素誘導因子 (HIF) による
エリスロポエチンの産生調節と腎性貧血 ————— 安倍 寛子 他 19
4. これまでの腎性貧血治療
 - (1) ESA による腎性貧血治療 ————— 鶴屋 和彦 25
 - (2) 腎性貧血における鉄の課題 ————— 濱野 高行 33
 - (3) 腎性貧血治療の課題
 - a. 保存期 CKD での課題 ————— 平林 千尋 他 41
 - b. 透析期での課題 ————— 朝比奈悠太 他 47
 - (4) ESA による貧血以外への治療効果 ————— 中野 敏昭 他 53
 - (5) 栄養障害から見た CKD 患者の貧血 ————— 小船 雅義 他 60
5. HIF 分解酵素阻害薬による腎性貧血治療 ————— 秋澤 忠男 他 65
6. HIF 分解酵素阻害薬の腎保護効果と懸念 ————— 深水 圭 71
7. HIF 分解酵素阻害薬と他薬剤との相互作用 ————— 古久保 拓 77

特集 コラム

- 腎移植における HIF 分解酵素阻害薬 (西 慎一) / 85



ワンポイント ・ 貧血改善のための栄養管理の留意点……………62
アドバイス

- 腎性貧血治療において赤血球増殖を目的に使用される薬剤 鈴木 正司 4
- OPINION コロナ禍のなかの医療者 中山 昌明 5

〈本特集担当編集委員：鈴木正司〉

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／

下腿浮腫と体重増加を呈し精査入院となった生体腎移植後患者の1例 ——— 鈴木 泰平 他 89

症例による透析患者の画像診断／

アルコール性肝硬変と末期腎不全をもち、骨折を繰り返した後に骨形態計測を行い、
治療法を変更した症例 ——— 田口 周平 他 97

ご案内 87 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. 1 2021

〔Theme of this month〕 ● Treatment of renal anemia : past and evolution

1. History of renal anemia treatment	Masashi Suzuki	7
2. Mechanism of erythropoietin producing and renal anemia	Mariko Miyazaki, et al.	13
3. Hypoxia, regulation of erythropoietin by HIF, and renal anemia	Hiroko Ambe, et al.	19
4. (1) Treatment of renal anemia with ESA	Kazuhiko Tsuruya	25
(2) The importance of iron supplementation in the management of renal anemia	Takayuki Hamano	33
a. Future prospects for anemia management in non-dialysis CKD patients	Chihiro Hirabayashi, et al.	41
b. Challenges in the treatment of anemia in dialysis patients	Yuta Asahina, et al.	47
(4) Therapeutic effects of ESA except the treatment of anemia	Toshiaki Nakano, et al.	53
(5) Anemia in CKD patients from the viewpoint of nutritional deficiency	Masayoshi Kobune, et al.	60
5. Treatment of anemia associated with chronic kidney disease by HIF-PH inhibitor	Tadao Akizawa, et al.	65
6. Renoprotective effects and concern of HIF-PH inhibitor	Kei Fukami	71
7. An overview of drug interactions related to HIF-PH inhibitors	Taku Furukubo	77

■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。