

CONTENTS

特集 ● 急性腎障害の最新トレンド

1. 急性腎障害の歴史的変遷 (ARF から AKI, AKD) と診断	野入 英世	7
2. 急性腎障害診療における人工知能の活用	小丸 陽平	17
3. 急性腎障害の病態と神経-免疫連関による 新規治療アプローチの展望	梅根 隆介 他	23
4. 急性腎障害の予防はあるのか?	安田日出夫	31
5. 肝腎症候群の新たな展開	中村成よし 他	37
6. 急性腎障害から慢性腎臓病への移行	玉懸 直人 他	44
7. がん化学療法における急性腎障害	石井 太祐	50
8. 高齢者の急性腎障害	宮崎真理子	57
9. 小児期における急性腎障害	幡谷 浩史	63
10. 急性腎障害の予後を改善するために何が必要か	土井 研人	68
11. 急性腎障害時に注意すべき薬物療法	平和 伸仁	73
12. 急性腎障害に対する腎代替療法	山田 博之	78
13. 急性腎障害における栄養管理	加藤 明彦	84
14. 急性腎障害における腹膜透析	浜崎 敬文	92
15. 急性腎障害患者に対する看護ケア	河合 佑亮	99



ワンポイント アドバイス

- 人工知能の腎障害治療にもたらす利益や可能性……………19
- 手術における AKI 発症のリスク ……………32
- AKI 経験患者の適切なフォローアップ期間 ……………46
- AKI による透析導入した場合の透析離脱時期 ……………80
- AKI 患者の精神的フォロー …………… 101

用語解説 血行動態バンドル/34

OPINION ダウンサイジングが進む社会の中で

西 慎一 5

編集委員	鈴木 正司	伊丹 儀友	小松 康宏	西 慎一	中山 昌明	加藤 明彦	花房 規男
	鶴屋 和彦	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
	山下 芳久						
編集顧問	川口 良人	浅野 泰					

〈本特集担当編集委員：土井研人 (Guest editor), 伊丹儀友〉

連載 ●

透析食のレシピ

鶏肉の照り煮，厚揚げのトースター焼き ————— 服部 文菜 106

HIF-PH 阻害薬の使用症例集 — 使ってみて実感した HIF-PH 阻害薬の特徴／

HD 患者の HIF-PH 阻害薬と甲状腺機能 ————— 岡田 悠子 107

ご案内 4, 56

前号案内・次号予告 111

編集後記 112

Theme of this month ● Updated topics on acute kidney injury

1. Historical transition of acute kidney injury classification and diagnosis :
From ARF to AKI and to AKD Eisei Noiri 7
2. AI trio : Artificial intelligence, augmented intelligence, and acute (kidney) injury Yohei Komaru 17
3. Pathophysiology of acute kidney injury and prospects for novel therapeutic approaches based on
autonomic-immune interaction Ryusuke Umene, et al 23
4. The search for AKI prevention Hideo Yasuda 31
5. New developments in hepatorenal syndrome Nariyoshi Nakamura, et al 37
6. New insights into AKI-to-CKD transition Naoto Tamagake et al 44
7. Anticancer drug therapy induced acute kidney injury Taisuke Ishii 50
8. Acute kidney injury in older population Mariko Miyazaki 57
9. Acute kidney injury in childhood Hiroshi Hataya 63
10. What is needed to improve the prognosis of acute kidney injury? Kent Doi 68
11. Medications to be aware of during acute kidney injury Nobuhito Hirawa 73
12. Blood purification for acute kidney injury Hiroyuki Yamada 78
13. Nutritional management in AKI patients Akihiko Kato 84
14. Peritoneal dialysis for acute kidney injury Yoshifumi Hamasaki 92
15. Nursing care for acute kidney injury Yusuke Kawai 99

■ 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。