

CONTENTS

特集 ● 透析室でかわるアフエレス

1. アフエレスオーバービュー	新田 優紀 他	7
2. アフエレス治療の条件設定	大久保 淳	13
3. アフエレスの合併症	上條 祐司	19
4. 透析室で行うアフエレス療法の注意点と トラブルシューティング	時任 義臣 他	25
5. ネフローゼ症候群—難治性ネフローゼ症候群への LDL アフエレス療法対象疾患の保険適応拡大による 新たな展開	武曾 恵理	33
6. 糖尿病性腎症に対する LDL アフエレス療法： LICENSE 研究	越野 瑛久 他	40
7. ANCA 関連血管炎・抗 GBM 抗体型急速進行性 糸球体腎炎に対する血漿交換療法	藤元 昭一	45
8. 透析アミロイドーシス	山崎 翔子 他	52
9. 透析患者の包括的高度慢性下肢虚血に対するアフエレス治療	日高 寿美 他	59
10. ABO 血液型不適合腎移植	内山 友梨 他	67
11. 急性中毒に対する血液浄化療法	高平 修二 他	72
12. カルシフィラキシス	佐藤 元美	79
13. 血管石灰化に対する基礎研究	黒尾 誠	85
コラム 1：日本アフエレス学会認定技士の現状と課題	山家 敏彦	91
コラム 2：アフエレスレジストリ	花房 規男	94
コラム 3：アフエレス治療に伴うビタミン喪失	加藤 明彦	96



ワンポイント アドバイス

- アフエレス治療前後で看護者がとくに留意する患者の
観察ポイントや患者から得る必要な情報…………… 8
- アフエレス治療の合併症……………22
- アフエレス治療中に、異常の早期発見につながる患者の
主要な症状……………28
- アフエレスによる移植腎に対する抗体反応……………69

用語解説 単純血漿交換療法 (PE) / 26, 重症下肢虚血 (CLI) / 30, 炎症性腸疾患 (IBD) / 30, 透析アミロイドーシス (DRA) / 30

OPINION 透析医療者がアフエレス療法を身近に 感じるために

花房 規男 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：加藤明彦，花房規男，山下芳久〉

連 載 ●

症例による透析患者の画像診断／

関節リウマチ加療中に多発リンパ節腫脹・ネフローゼ症候群をきたし

透析導入となった1例 ————— 清水 芳男 他 99

ケース・スタディ／腹膜透析継続中に尿毒症に至った1例 ————— 杉田 和哉 他 105

透析食のレシピ／植物性たんぱく質たっぷり！ ————— 鳥羽 宏司 110

透析患者の薬、どう使いわける？／

移植腎喪失後の免疫抑制薬 ————— 祖父江 理 111

COVID-19 に対する抗ウイルス薬 ————— 菊地 勘 115

第 40 巻総目次・著者索引・Key word 索引 巻末

お詫びと訂正 109

前号ご案内・次号予告 119

編集後記 120

Theme of this month ● The role of apheresis in dialysis care

- | | | |
|--|------------------------|----|
| 1. Apheresis : an overview | Yuki Nitta, et al | 7 |
| 2. Setting the conditions for apheresis treatment | Atsushi Ohkubo | 13 |
| 3. Complications of apheresis treatment | Yuji Kamijo | 19 |
| 4. Precautions and troubleshooting for apheresis therapy in the dialysis room | Yoshiomi Tokito, et al | 25 |
| 5. Updated beneficial effect of LDL-apheresis for refractory nephrotic syndrome due to variety of causative diseases | Eri Muso | 33 |
| 6. LDL apheresis in patients with diabetic nephropathy : the LICENSE study | Akihiko Koshino, et al | 40 |
| 7. ANCA-associated vasculitis, anti-GBM antibody rapidly progressive glomerulonephritis | Shouichi Fujimoto | 45 |
| 8. Dialysis-related amyloidosis | Shoko Yamazaki, et al | 52 |
| 9. Apheresis treatment for chronic limb-threatening ischemia in dialysis patients | Sumi Hidaka, et al | 59 |
| 10. ABO-incompatible kidney transplantation | Yuri Uchiyama, et al | 67 |
| 11. Blood purification therapy for acute poisoning | Shuji Takahira, et al | 72 |
| 12. Calciphylaxis | Motoyoshi Sato | 79 |
| 13. Basic research on vascular calcification | Makoto Kuro-o | 85 |

■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。