

年頭所感 立ち止まって考える年	日本医科大学 飯野 靖彦	5
-----------------	--------------	---

特集 腎臓病患者における脳心血管病

【総論】

脳と心臓と腎臓で、血管の構造と機能はどのように違うのか？	順天堂大学 坂井 建雄	7
CKDにおける血管作動性物質と各臓器への影響	香川大学 木戸口 慧・他	14
動脈硬化—炎症・血管内皮障害・凝固	東海大学 伊莉 裕二	19
CKDにおける血管硬化症の危険因子と特徴	東邦大学医療センター大橋病院 常喜 信彦・他	25
血管石灰化の病態生理	昭和大学横浜市北部病院 加藤 憲・他	30
CRA (Cardio-Renal-Anemia) 症候群	名古屋市立大学 濱野 高行	36
脳心血管障害評価のための検査法総論	横浜市立大学市民総合医療センター 平和 伸仁	43
睡眠呼吸障害と腎臓病患者における心血管障害	大阪大学 坂口 悠介	47

【脳血管障害】

ラクナ梗塞・微小脳出血 (microbleeds)	奈良県立医科大学 鶴屋 和彦	52
脳梗塞	東京女子医科大学 北川 一夫	58
脳出血	香川大学 祖父江 理	65
認知症との関連—Vascular dementia を中心に	湘南鎌倉総合病院 小林 修三	70

【心臓】

慢性腎臓病における心不全	神戸大学 藤井 秀毅	76
虚血性心疾患	藤田医科大学ばんだね病院 石井 秀樹	82
心臓弁膜症への低侵襲デバイス治療—TAVI と MitraClip [®] について	桃仁会病院付属診療所 西村 真人	88
不整脈	横浜市立大学 石川 利之	93

【末梢動脈疾患】

下肢末梢動脈疾患	・新城市民病院	佐藤 元美	99
腎動脈狭窄症	・湘南鎌倉総合病院	持田 泰寛・他	104
腸間膜動脈虚血	・NTT 東日本関東病院	一色 玲・他	108

【合併症の進展抑制と治療】

保存期 CKD：脳心血管病抑制のための治療総論	・埼玉医科大学	岡田 浩一	112
透析患者脳心血管病抑制のための治療総論	・東京女子医科大学	新田 孝作	116
透析患者の脳心血管障害発症予防のための透析医療	・湘南鎌倉総合病院	日高 寿美・他	123
高齢慢性腎臓病患者における身体・認知機能低下の実態および 運動療法の効果	・川崎市立多摩病院	音部 雄平・他	133

【透析患者での侵襲を伴う治療】

脳血管手術	・湘南鎌倉総合病院	森 貴久	139
心臓手術	・東邦大学医療センター大橋病院	尾崎 重之・他	142
末梢動脈血行再建	・松波総合病院	熊田 佳孝	152

【トピックス】

血流維持型汎用血管内視鏡（NOGA）で展望する老化の新概念： 脳，心臓，腎臓について	・大阪暁明館病院	小松 誠・他	157
---	----------	--------	-----

お詫びと訂正	41
バックナンバー	151
告知板	23, 35
投稿規定	163
あとがき・次号予告	164
