

特集

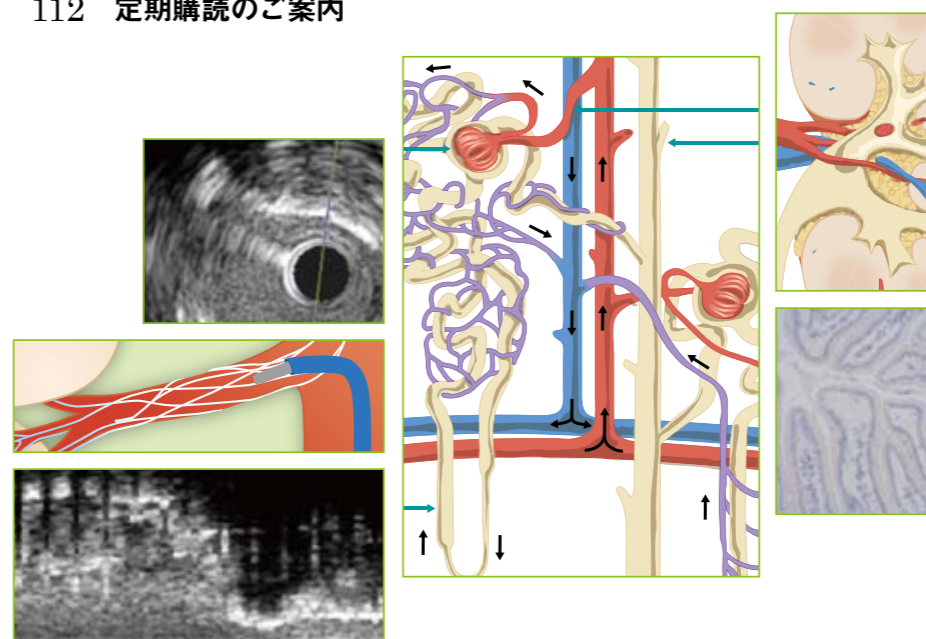
心腎連関の病態を知る
—治療に活かす—

企画編集 伊藤 浩

- 4 特集にあたって 伊藤 浩
- 6 **I** 病態と機序を理解する
- 6 ① 腎臓の生理と病的変化 柏原直樹 他
- 15 ② 心臓からみた心腎連関～心血管リスクとしての慢性腎臓病～ 筒井裕之
- 22 ③ 急性心不全における腎機能障害 佐藤直樹
- 26 **II** 心腎連関にかかわる因子を理解する
- 26 ① インスリン抵抗性と心腎連関 和田 淳
- 34 ② 心腎連関とRAA系, 交感神経系 斎藤能彦 他
- 40 ③ 心腎連関の陰の立役者～尿毒素～ 丹羽利充
- 49 ④ 心腎連関と酸化ストレス・炎症 伊藤貞嘉 他

- 59 ⑤ 心腎連関と貧血～その機序と対策～ 増山 理 他
- 69 ⑥ 腎保護を考慮した利尿薬の選択と使い方 今井圓裕
- 79 ⑦ RAA系阻害薬, β 遮断薬の使い方と注意点 坂田泰史 他
- 88 ⑧ 末期腎不全, 透析症例で心血管イベントを予防するには 倉林正彦 他
- 97 ⑨ 造影剤腎症の病態と対策 笠原正登 他

- 105 **Q** 今月の特集・理解のためのチェックリスト
- 108 **A** チェックリスト解答
- 111 次号予告
- 112 定期購読のご案内



編集主幹

島本和明
札幌医科大学 学長

編集委員

小川 聡
国際医療福祉大学三田病院

松崎益徳
元 山口大学大学院 医学系研究科
器官病態内科学

竹中 克
東京大学医学部附属病院 検査部

小室一成
東京大学大学院 医学系研究科
器官病態内科学講座 循環器内科学

山科 章
東京医科大学 第二内科

代田浩之
順天堂大学 循環器内科

三田村秀雄
東京都済生会中央病院
心臓病臨床研究センター