

巻頭言 多発性嚢胞腎診療の新地平—基礎と臨床の融合が拓く未来

.....三重大大学 土肥 薫 283

特集 多発性嚢胞腎—基礎から臨床へ

総 論

国際動向：KDIGO 診療ガイドライン改訂を中心に	順天堂大学 堀江 重郎・他	284
診断基準改訂とその背景	順天堂大学医学部附属練馬病院 武藤 智	289
診療ガイドライン改訂に向けて	北海道大学 西尾 妙織	296
ARPKD の最新知見	琉球大学 中西 浩一	300
ADPKD に対する腎移植	湘南鎌倉総合病院 日高 寿美・他	304
脳動脈瘤	北海道大学 八反田文彦	309
ADPKD における心臓合併症	大阪公立大学 仲谷 慎也	314
ADPKD に伴う多発性肝嚢胞	虎の門病院 諏訪部達也	320

各 論 1 PKD 領域における基礎研究の進歩

PKD 関連遺伝子	東京科学大学 蘇原 映誠	329
疾患モデル動物の進歩	藤田医科大学 長尾 静子・他	334
ADPKD 研究における iPS 細胞技術の活用		
—疾患モデル構築から iPS 創薬, そして臨床応用へ	京都大学 吉村 祐輔・他	339
細胞内シグナル伝達と細胞増殖	鈴鹿医療科学大学 山口太美雄・他	346
ADPKD における腸腎連関	アラバマ大学 三枝 孝充	351
ADPKD におけるミトコンドリア異常と細胞代謝リプログラミング	東京慈恵会医科大学 倉重 真大	355

各論 2 PKD 領域における臨床研究の進歩

トルバプタマー発売から 10 年を迎えて	東京女子医科大学	真壁 志帆・他	363
RAS 阻害薬と降圧管理	藤田医科大学	湊口 俊・他	369
SGLT2 阻害薬, メトホルミン	国際医療福祉大学	内山 清貴	375
貧血治療	虎の門病院	関根 章成	381
代謝リプログラミングに対する食事療法	順天堂大学	河野 春奈	385
運動療法	東北大学	三浦 平寛・他	391
遺伝カウンセリング	国際医療福祉大学	西垣 昌和	397
ADPKD の PKD 進展に関する AI による予測	東京女子医科大学	潮 雄介・他	403

連載 腎臓学 100 年史

第 12 回 世界と日本の腎臓学研究 100 年	川崎医科大学	柏原 直樹	407
--------------------------------	--------	-------	-----

研究

Direct observation of procedural skills (DOPS) に則った

腎生検指導評価票の作成と運用の試み	立川相互病院	鈴木 創・他	411
-------------------------	--------	--------	-----

告知板 第 17 回透析技能 2 級検定試験のご案内	319
投稿規定	418
バックナンバー	419
あとがき・次号予告	420
