

巻頭言 腎臓病学を歩む人生の旅路……………徳島大学 漆原 真樹	453
---------------------------------	-----

特集 嚢胞腎

序文……………東京女子医科大学 星野 純一	455
<b>【嚢胞性腎疾患の基礎】</b>	
織毛機能からみた嚢胞性腎疾患……………大阪医科薬科大学 杉山 紀之	459
遺伝子異常からみた嚢胞性腎疾患 (ADPKD)……………PKD 腎臓内科クリニック 望月 俊雄	464
細胞内情報伝達からみた嚢胞性腎疾患……………大阪大学 貝森 淳哉・他	469
多発性嚢胞腎 (PKD) 動物モデル……………藤田医科大学 長尾 静子・他	475
<b>【嚢胞性腎疾患の病態・疫学】</b>	
ADPKD の疫学……………東京女子医科大学 土谷 健・他	481
ADPKD の病因と病態……………順天堂大学医学部附属練馬病院 武藤 智	485
ARPKD の病因と病態……………琉球大学 中西 浩一	489
常染色体顕性尿細管間質性腎疾患 (ADTKD)……………東京医科歯科大学 七松 東・他	493
多発性嚢胞肝 (PLD) 関連遺伝子異常……………北海道大学病院 西尾 妙織	499
<b>【多発性嚢胞腎 (ADPKD と ARPKD) の診断】</b>	
ADPKD の診断アルゴリズム……………大阪公立大学 仲谷 慎也	503
国内外の ADPKD の診断基準……………藤田医科大学 湊口 俊・他	507
診断に必要な検査と鑑別診断……………虎の門病院 関根 章成	511
若年者診断……………東京慈恵会医科大学 倉重 眞大	518
遺伝カウンセリング……………東京慈恵会医科大学附属第三病院 花岡 一成	524
ARPKD の診断……………国立成育医療研究センター 佐藤 舞・他	531
<b>【多発性嚢胞腎 (ADPKD と ARPKD) の治療】</b>	
血圧管理……………筑波大学 甲斐 平康	537
飲水・食事指導……………済生会松阪総合病院 石川 英二	542
運動療法……………東北医科薬科大学 伊藤 修	547
トルバプタン……………大阪府済生会中津病院 嶋津 啓二・他	553
動脈塞栓術……………斗南病院 作原 祐介	558
多発性肝嚢胞合併患者に対する臓器移植	
一肝移植, 腎移植……………東京大学医学部附属病院 赤松 延久・他	562
ARPKD の治療……………東京女子医科大学 三浦健一郎・他	567

## 【多発性嚢胞腎 (ADPKD) の合併症とその治療】

脳動脈瘤	東京女子医科大学	片岡 浩史・他	571
多発性嚢胞腎に伴う嚢胞感染症	虎の門病院	諏訪部達也	576
泌尿器科系合併症：尿路結石と血尿	名古屋市立大学	田中勇太郎・他	583
腫瘍性疾患—腎細胞癌と ADPKD	慶應義塾大学	内山 清貴	587
心血管合併症，腸憩室疾患	聖マリアンナ医科大学	渡邊 詩香・他	593

## 【トピックス】

ミトコンドリア機能異常からみた嚢胞性腎疾患	National Institutes of Health, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK)	石本 遊	597
嚢胞性腎疾患と腎性貧血治療	東京慈恵会医科大学	丸山 之雄・他	602
多嚢胞腎の遺伝子治療	熊本大学	倉岡 将平	607
ADPKD に対する新規治療薬			
バルドキシロンメチル	順天堂大学	河野 春奈	611
代謝リプログラミングの観点から	湘南鎌倉総合病院	日高 寿美・他	615

## 第 30 回 腎と妊娠研究会 [2021 年 3 月 21 日開催]

生涯にわたる女性の高血圧	東京女子医科大学	市原 淳弘	625
妊娠高血圧症候群における蛋白尿診断の意義とその評価	大阪市立総合医療センター	中本 收	629
慢性腎臓病における腸内細菌叢とプロバイオティクス	東京女子医科大学附属足立医療センター	小川 哲也	637
妊婦における高血圧の診断基準値—文献調査より	自治医科大学	鈴木 寛正	643
妊娠・出産に関連する女性の血圧管理—内科医の視点から	国立成育医療研究センター	三戸 麻子	652

## 研究

マクロファージおよび腸管上皮様細胞における HIF-PH 阻害薬の鉄トランスポーターに対する作用の検討	協和キリン株式会社	酒井まり子・他	657
---	-----------	---------	-----

---

告知板	488, 492
投稿規定	662
バックナンバー	663
あとがき・次号予告	664

---