



# REN

Research Excellence in Nephrology

Verein zur Förderung  
der Nephrologie  
am Universitätsklinikum Köln e. V.



Sehr geehrte Damen und Herren,

die Zahl der Patientinnen und Patienten, die an Nierenerkrankungen leiden, steigt Jahr für Jahr und ist mit dem demographischen Wandel, der Alterung unserer Gesellschaft, verbunden. Aber auch junge Menschen können von einem dialysepflichtigen Nierenversagen oder einer chronischen Nierenerkrankung betroffen sein. Häufig sind die zugrunde liegenden Mechanismen nicht komplett verstanden, so dass maßgeschneiderte, ursächliche Therapien fehlen. Hier beginnt die Arbeit unserer Forschungsteams an der Klinik II für Innere Medizin der Uniklinik Köln und dabei unterstützt uns der Verein „REN – Research Excellence in Nephrology“.

Die Arbeit und Unterstützung von REN setzt inhaltlich genau dort ein, wo öffentliche Gelder manchmal Lücken lassen: Bei der individuellen, forschungsgetriebenen molekulargenetischen Diagnostik und der Entwicklung präziser Therapie- und Präventionsansätze. Hier können oft bereits kleine Fördersummen Großes bewirken.

Wir freuen uns über Ihre Unterstützung und stehen jederzeit für Fragen zur Verfügung.



Herzlichst, Ihr

Prof. Dr. Thomas Benzing

*Direktor der Klinik II für Innere Medizin*

## Die Verknüpfung von Forschung und Klinik – unterstützt durch REN

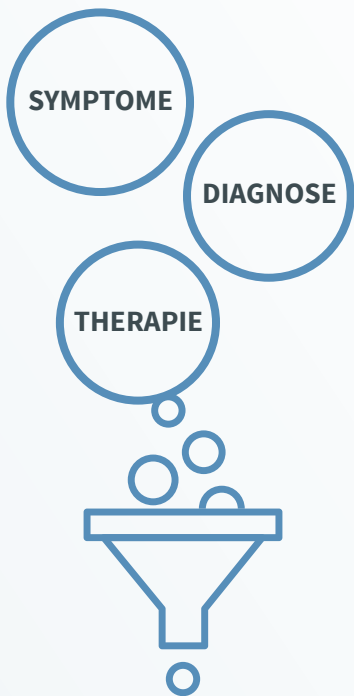
Unsere Forschungsarbeit zielt darauf, Nierenerkrankungen in ihrer Entstehung immer genauer zu verstehen, um so in der Zukunft individuelle Therapiemöglichkeiten für jede Patientin und jeden Patienten entwickeln zu können. Dabei verbinden wir die molekulare Grundlagenforschung immer enger und intensiver mit konkreten Patienten aus unserer Klinik.



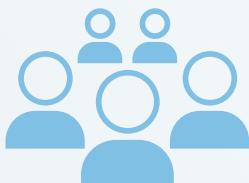
Darüber hinaus entstehen individuelle wissenschaftliche Fragestellungen, die direkt zurück an das Patientenbett getragen werden und im Einzelfall weitere komplexe Untersuchungen erfordern, etwa eine genomweite DNA Sequenzierung, massenspektrometrische Untersuchungen oder molekularbiologische Analysen an isolierten Zellen aus einer Urinprobe.



An dieser Stelle ergibt sich häufig eine Finanzierungslücke. Diese zu schließen und damit individuelle Diagnostik und auf den Einzelfall bezogene Forschung zu ermöglichen, zählt zu den Zielen der Kölner Initiative „REN- Research Excellence in Nephrology“.



**FORSCHUNG**



**PRÄVENTION**



**PRÄZISION**

## **Förderung exzellenter Forschung in der Nephrologie bedeutet für REN konkret:**

- Unterstützung einer besseren Diagnostik und Therapie für Patientinnen und Patienten mit Nierenerkrankungen
- Karriereförderung von Wissenschaftler/innen im Bereich Nephrologie und Stipendien für Nachwuchswissenschaftler/innen
- Förderung einer wissenschaftlichen Ausbildung von Assistenzärztinnen und -ärzten und damit der Verknüpfung von Forschung und Klinik
- Investitionen in IT, Projektausstattung und Publikationen
- Flexibilität zu Gunsten unserer Patientinnen und Patienten und für Forschungsaktivitäten



## **Spendenkonto**

REN – Research Excellence in Nephrology

Verein zur Förderung der Nephrologie  
am Universitätsklinikum Köln

Kreissparkasse Köln

IBAN: DE49 3705 0299 0000 4645 49

BIC: COKSDE33XXX

Der Förderverein ist beim Finanzamt Köln-West  
unter der Steuer-Nr. 223/5917/0794 als gemeinnützig  
anerkannt.



# **REN**

Research Excellence in Nephrology

**Prof. Dr. Thomas Benzing,  
Vorsitzender des Vereins**

Klinik II für Innere Medizin:  
Nephrologie, Rheumatologie,  
Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin,  
Uniklinik Köln

Kerpener Str. 62, 50937 Köln

E-Mail: [ren-nephrologie@uk-koeln.de](mailto:ren-nephrologie@uk-koeln.de)

[www.ren-nephrologie.de](http://www.ren-nephrologie.de)

Alle Fotos © MFK, Uniklinik Köln