

Curriculum Vitae

PD Dr. med. Daniela Anne Braun

*20. Februar 1984, Berlin

Name	Braun
Vorname	Daniela Anne
Titel	PD Dr. med.
Geburtsdatum	20.02.1984
Geburtsort	Berlin
Nationalität	deutsch
Adresse (beruflich)	Universitätsklinikum Münster Albert-Schweitzer-Campus 1 48149 Münster Deutschland
Telefon (beruflich)	0251-83-47167
E-Mail (beruflich)	danielaanne.braun@ukmuenster.de
Aktuelle Position	Oberärztin, Fachärztin für Innere Medizin/Nephrologie Medizinische Klinik D, Allg. Innere Medizin und Notaufnahme sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie.



Akademische Ausbildung

Studium:	
2002-2008	Universität zu Köln, Medizinische Fakultät Joseph-Stelzmann-Straße 20, 50931 Köln
12/2008	Staatsexamen Medizin (Gesamtnote 1,5 – sehr gut)

Dissertation

WS04/05 - SS07	Promotionsarbeit im Labor für molekulare Kardiologie und Herzmuskelphysiologie Medizinische Klinik III – Klinikum der Universität zu Köln Kerpener Straße 62, 50931 Köln
07/2009	Promotion, Dr. med. (summa cum laude)

Beruflicher Werdegang

01/09-12/09	Assistenzärztin Innere Medizin und Kardiologie Städtisches Klinikum Solingen, Prof. Dr. med. H.-M- Hoffmeister
01/10-08/12	Assistenzärztin Innere Medizin und Nephrologie Universitätsklinikum Münster, Med. Klinik D, Univ.-Prof. Dr. med. H.-J. Pavenstädt

Curriculum Vitae

PD Dr. med. Daniela Anne Braun

*20. Februar 1984, Berlin

- 09/12-12/12 Postdoctoral Research Fellow
University of Michigan, Ann Arbor, MI, USA
Department of Pediatrics, Prof. Dr. med. Friedhelm Hildebrandt
- 01/13-08/17 Postdoctoral Research Fellow
Harvard Medical School, Boston Children's Hospital, Boston, MA, USA
Division of Nephrology, Prof. Dr. med. Friedhelm Hildebrandt
- 10/17-04/21 Assistenzärztin Innere Medizin und Nephrologie/wissenschaftliche Mitarbeiterin
Universitätsklinikum Münster, Medizinische Klinik D,
Univ.-Prof. Dr. med. H.-J. Pavenstädt
- 21.04.2021 Habilitation im Fach experimentelle Medizin, Medizinische Fakultät Münster
„Application of next-generation sequencing in monogenic kidney diseases“
- 09.04.2022 Facharztprüfung Innere Medizin und Nephrologie (Ärztchammer Westfalen-Lippe)
- seit 01/2023 Oberärztin
Universitätsklinikum Münster, Medizinische Klinik D,
Univ.-Prof. Dr. med. H.-J. Pavenstädt
- Seit SoSe 23 Lehrkoordinatorin der Medizinischen Klinik D

Preise • Auszeichnungen

- 2017 Young nephrologist award at the 2017 World Congress of Nephrology (International Society of Nephrology, ISN).

Eingeladene Vorträge

- 2017 Ausbildungsworkshop der American Society of Pediatric Nephrology
- 2021 Jahrestagung der DGfN, Rostock
- 2022 Jahrestagung der DGIM, Wiesbaden

Eingeworbene Drittmittel

	Antrag- steller	Mittel- geber	Titel
1	Braun, Daniela	DFG	Molekulare Grundlagen der Podozytenschädigung verursacht durch Mutationen in Genen des tRNA modifizierenden KEOPS Komplexes (04/18-09/21).
2	Braun, Daniela	IZKF Münster	Impaired function of the nuclear pore complex as a novel pathogenic mechanism in kidney diseases (01/19-06/22).
3	Braun, Daniela	IMF Münster	Pilotantrag: Establishment of an ex vivo model system for glomerular disease (Start 08/22).
4	Braun, Daniela	DFG	Disrupted function of nuclear pores in podocyte injury (09/23-08-26)

Curriculum Vitae

PD Dr. med. Daniela Anne Braun

*20. Februar 1984, Berlin

Gutachtertätigkeiten für wissenschaftliche Journale

Frontiers in Endocrinology (2018), Scientific reports (2016, 2017), Journal of the American Society of Nephrology (2019), Clinical kidney journal (2019), Frontiers in Cell and Developmental Biology (2020), Frontiers in Pediatrics (2020), Frontiers in Genetics (2020), Kidney International Reports (2020), Human Molecular Genetics (2021), Kidney International Reports (2021), Cells (2022).

Mitgliedschaften in Fachgesellschaften

Deutsche Gesellschaft für Nephrologie (DGfN, seit 2018)

Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM, seit 2017)

International Society of Nephrology (ISN, seit 2021)

Buchbeiträge/Übersichtsartikel

- Cold spring harbor perspectives in biology (2017). Ciliopathies. Braun DA, Hildebrandt F.
- National Kidney Foundation Primer on Kidney Diseases, 7th/8th edition. "Nephronophthisis and Medullary Cystic Kidney Disease". Braun DA, Hildebrandt F.
- Pediatric Nephrology, Textbook, 8th edition, "Nephronophthisis and related ciliopathies". Braun DA, Hildebrandt F.
- Nieren- und Hochdruckkrankheiten (2021). Individualisierung der Immunsuppression nach kardiovaskulärem Risiko – Wunsch oder Wirklichkeit? D.A. Braun und B. Suwelack.

Betreuung von Promotionsarbeiten

- abgeschlossen: 2022: Dr. rer. nat. Lisanne Pund, Dr. rer. nat. Vanessa Krausel, 2023 Dr. rer. nat. Hussein Bachir (Biologische Fakultät Münster)
- laufend: Mounia El Hajami, Vithujan Paraparan, Hannah Willbrück (Medizinische Fakultät Münster).

Wichtigste Publikationen

1. *ATF4 mediates ER stress related podocyte injury and slit diaphragm defects.*
Krausel, Pund Braun. Kidney International (2022), May;103(5):872-885.
2. *Mutations in multiple components of the nuclear pore complex cause nephrotic syndrome.*
Braun et al. Journal of Clinical Investigation (2018); 128:4313-4328.
3. *Mutations in KEOPS-complex genes cause nephrotic syndrome with primary microcephaly.*
Braun, Rao, Mollet et al. Nature Genetics (2017); 49:1529-1538.
4. *Mutations in nuclear pore genes NUP93, NUP205 and XPO5 cause steroid-resistant nephrotic syndrome.*
Braun, Sadowski, Kohl et al. Nature Genetics (2016); 48:457-465.
5. *Prevalence of Monogenic Causes in Pediatric Patients with Nephrolithiasis or Nephrocalcinosis.*
Braun, Lawson et al, Clinical Journal of the American Society of Nephrology (2016); 11:664-672.
6. *Whole exome sequencing identifies causative mutations in the majority of consanguineous or familial cases with childhood-onset increased renal echogenicity.*
Braun, Schueler et al. Kidney International (2016); 89: 468-475.
7. *DCDC2 mutations cause a renal-hepatic ciliopathy by disrupting Wnt signaling.*
Schueler, Braun et al. American Journal of Human Genetics (2015); 96: 81-92.