

CURRICULUM VITAE

Prof. Dr. Bernd Hoppe

Kindernierenzentrum Bonn/Deutsches Hyperoxalurizentrum

Im Mühlenbach 2, 53127 Bonn

E-Mail: bhoppe@knz-bonn.de

Internet: www.knz-bonn.de ; www.hyperoxalurie-zentrum.de, www.phhp-team.net

Aktuelle Stellen

- seit 04/2020 Kindernierenzentrum Bonn, Pädiatrische Nephrologie und Head of German Hyperoxaluria Center, Bonn, Germany
- seit 12/2019 Consultant im Wisplinghoff Labor, Urinanalytik, Köln, Deutschland

Ausbildung und Anstellungen

- 07/2019- 05/2022 Leiter, Globale medizinische Beratung, Dicerna Pharmaceuticals, Cambridge, USA
- 09/2012-06/2019 Oberarzt, Professor für Pädiatrie, Leiter der Abteilung für Pädiatrische Nephrologie, Universitätsklinikum Bonn, Deutschland
- 1998-09/2012: Leitender Oberarzt und seit 1999 Oberarzt, Professor für Pädiatrie, Leiter der Abteilung für Pädiatrische Nephrologie, Universität zu Köln, Deutschland
- 1996 - 1998: Grundlagenforschung zum Oxalat-Stoffwechsel, Northwestern University, Children's Memorial Hospital, Abteilung für Nephrologie, Chicago, IL, USA.
- 1993 - 1996: Universitätskinderklinik Köln, Deutschland;
- 1993: Medizinische Hochschule Hannover, Abteilung für Pädiatrie, Abteilung für pädiatrische Nephrologie, Hannover, Deutschland;
- 1991 - 1992: Universitätskinderklinik Zürich, Schweiz; Forschungsstipendiat, Abteilung für pädiatrische Nephrologie;
- 1990: Kinderchirurgie, Kinderklinik St. Marien, Landshut-München, Deutschland;
- 1988 - 1990: Kinderklinik St. Augustin, Lehrkrankenhaus Universität Bonn, Deutschland;

Doktorarbeit (1990):

Alkalicitrat-Metaphylaxe bei Patienten mit rezidivierender Calciumoxalat-Urolithiasis.

Habilitation (1999):

Neue Ansätze in der Diagnose, Behandlung und Nachsorge bei der primären Hyperoxalurie Typ 1

Mitgliedschaften:

- Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde
- Gesellschaft für Kinderneurologie/Deutsche Gesellschaft für Nephrologie
- European Society for Pediatric Nephrology
- International Society for Pediatric Nephrology
- American Society of Nephrology

Spezialisierungen:

- Pädiatrie
- Pädiatrische Nephrologie

Tagungsorganisationen (Auswahl)

- Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderneurologie, Köln, März 2000
- RWNS-Nephrologie-Tagung, Bonn, Januar 2005
- Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderneurologie, Köln, November 2008
- RWNS Nephrologie-Treffen, Köln, Januar 2011
- 10. Internationaler Workshop über primäre Hyperoxalurie, WC Bonn, Juni 2012
- jährliche Patiententreffen Primäre Hyperoxalurie, insbesondere International PH Patients and Family meeting Berlin, 2022

Gutachter für

- Deutsche Forschungsgemeinschaft; Kidney International and KI reports; Nephrology, Dialysis and Transplantation; Pädiatrische Nephrologie, American Journal of Nephrology, American Journal of Kidney Diseases, Urolithiasis und andere

Ausgewählte Forschungsunterstützung

Firmensponsoring

Deutsche Forschungsgemeinschaft, SFB TRR 57 2016-2020

Trautwein, Kurts, u.a. Organfibrose: Von Verletzungsmechanismen zur Modulation der Krankheit

Deutsch-Israelische Stiftung I-328-201.3-2012: 2013-2016

Frishberg, Belostotsky, Beck, Hoppe und Reintjes, Translationshemmung der mutierten Alanin-Glyoxylat-Aminotransferase - eine neue therapeutische Modalität für primäre Hyperoxalurie Typ I

FP7-KMU-2013 Forschung zum Nutzen von KMU

Biopharmazeutische Therapie zur Behandlung der primären Hyperoxalurie (ELIMOX), Oxthera AB und Partner, UK Bonn (Hoppe), Uni Lyon (Cochat), UCLH NHS (Hulton)

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Ho 1272/21-1

Feldkötter, Hoppe und Mitarbeiter, 2011-2016, DiaSport - Ausdauer-orientiertes Trainingsprogramm für Kinder und Jugendliche zur Erhaltungs-Hämodialyse, um die Wirksamkeit der Dialyse zu verbessern

Ausgewählte Publikationen

- Cristina Martin-Higueras, Lodovica Borghese, Armando Torres, Malte P. Bartram, Bodo B. Beck...and Bernd Hoppe. Multicenter Long-Term Real World Data on Treatment With Lumasiran in Patients With Primary Hyperoxaluria Type 1. Open AccessPublished:October 06, 2023 DOI:<https://doi.org/10.1016/j.ekir.2023.10.004>
- Vali PS, Hoppe B. Is Genotype the Major Outcome Parameter of Kidney Failure in Patients With Primary Hyperoxaluria Type 1? *Kidney Int Rep.* 2023 Sep 7;8(11):2187-2190. doi: 10.1016/j.ekir.2023.09.012. PMID: 38025235; PMCID: PMC10658403.
- Merz LM, Born M, Kukuk G, Sprinkart AM, Becker I, Martin-Higueras C, Hoppe B. Three Tesla magnetic resonance imaging detects oxalate osteopathy in patients with primary hyperoxaluria type I. *Pediatr Nephrol.* 2022 Dec 6. doi: 10.1007/s00467-022-05836-3. Epub ahead of print. Erratum in: *Pediatr Nephrol.* 2023 Jan 11;: PMID: 36472654.
- Michelle A. Baum, Craig Langman, Pierre Cochat, John C. Lieske, Shabbir H. Moochhala, Shuzo Hamamoto, Hiroyuki Satoh, Chebl Mourani, Gema Ariceta, Armando Torres, Martin Wolley, Vladimir Belostotsky, Thomas A. Forbes, Jaap Groothoff, Wesley Hayes, Burkhard Tönshoff, Tatsuya Takayama, Ralf Roskamp, Kerry Russell, Jing Zhou, Aniruddha Amrite, Bernd Hoppe. PHYOX2: A Pivotal Randomized Study of Nedosiran in Primary Hyperoxaluria Type 1 or 2,

- Kidney Int. 2022 Aug 22;S0085-2538(22)00631-7. doi:10.1016/j.kint.2022.07.025. Epub ahead of print. PMID: 36007597.
- Hoppe B, Koch A, Cochat P, Garrelfs SF, Baum MA, Groothoff JW, Lipkin G, Coenen M, Schalk G, Amrite A, McDougall D, Barrios K, Langman CB. Safety, pharmacodynamics, and exposure-response modeling results from a first-in-human phase 1 study of nedosiran (PHYOX1) in primary hyperoxaluria. *Kidney Int.* 2022 Mar;101(3):626-634. doi: 10.1016/j.kint.2021.08.015. Epub 2021 Sep 2. PMID: 34481803.
 - Hoppe B, Martin-Higuera C. Improving Treatment Options for Primary Hyperoxaluria. *Drugs.* 2022 Jul;82(10):1077-1094. doi: 10.1007/s40265-022-01735-x. Epub 2022 Jul 2. PMID: 35779234; PMCID: PMC9329168.
 - Martin-Higuera C, Garrelfs SF, Groothoff JW, Jacob DE, Mochhala SH, Bacchetta J, Acquaviva C, Zaniew M, Sikora P, Beck BB, Hoppe B. A report from the European Hyperoxaluria Consortium (OxalEurope) Registry on a large cohort of patients with primary hyperoxaluria type 3. *Kidney Int.* 2021 Sep;100(3):621-635. doi: 10.1016/j.kint.2021.03.031. Epub 2021 Apr 16. PMID: 33865885.
 - Hillebrand P, Hoppe B. Plasma oxalate levels in primary hyperoxaluria type I show significant intra-individual variation and do not correlate with kidney function. *Pediatr Nephrol.* 2020 Jul;35(7):1227-1233. doi: 10.1007/s00467-020-04531-5. Epub 2020 Apr 9. PMID: 32274573.
 - Hoppe B, Pellikka PA, Dehmel B, Banos A, Lindner E, Herberg U. Effects of *Oxalobacter formigenes* in subjects with primary hyperoxaluria Type 1 and end-stage renal disease: a Phase II study. *Nephrol Dial Transplant.* 2021 Jul 23;36(8):1464-1473. doi: 10.1093/ndt/gfaa135. PMID: 32810261.

GCP Training:

- 11.-13.3.2009, Principal Investigator Training, Clinical Trials Center of Düsseldorf/Cologne, in Düsseldorf, Germany
- 19.3.2014 Clinical Trials Course update, IZKS Mainz
- 9.3.2016 GCP Update course, ZKS Bonn
- 27.9.2017 GCP Refresher, ZKS Bonn
- 5.05.2020 online GCP Refresher
- GCP Basisschulung 29.12.2022
- 11.1.2023 online GCP Aufbauschulung



Bonn, 19.12.2023

Prof. Dr. Bernd Hoppe