

Curriculum Vitae

Prof. Dr. med. Hermann Haller

Allgemeine Angaben

Geburtsdatum 17. April 1953 in Stuttgart
Derzeitige Position Klinik für Hochdruckerkrankungen, Medizinische Hochschule Hannover
Adresse Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, 0049-(0)511-53-6319
E-Mail Haller.Hermann@mh-hannover.de

Derzeitige Position Präsident des Mount Desert Island Biological Laboratory in Bar Harbor, Maine, USA
Adresse 159 Old Harbor Road, Salisbury Cove, Maine 04672, Bar Harbor, USA, 001-207-288-9880-124.
E-Mail hhaller@mdibl.org

Akademische Ausbildung

1972 Abitur Staufer Gymnasium, Waiblingen
Studium
1973-1976 Studium der Chemie, Freie Universität (FU) Berlin, Vordiplom 1975
1974-1979 Studium der Kunstgeschichte, FU Berlin
1976-1982 Studium der Humanmedizin, FU Berlin
1979/80 Studium der Humanmedizin in Cardiff, Wales (UK), DAAD-Stipendiat
1982 Staatsexamen Medizin an der FU Berlin
1985 Promotion zum Dr. med, („ACTH and Angiotensin II“ bei Prof. Dr. Oelkers, FU Berlin)

Ausbildung zum Facharzt / Postdoctoral Fellowship

1982-1991 Assistenzarzt in der Inneren Medizin, Universitätsklinikum Benjamin Franklin, FU Berlin
1987-1989 Postdoctoral Research Fellow an der Yale University, Medical School, Division of Endocrinology (Prof. H. Rasmussen)
1990 DFG – Habilitationsstipendium
1991 Facharzt Innere Medizin
1992 Habilitation im Fach Innere Medizin (FU Berlin) zum Thema “Molekulare Mechanismen der kardiovaskulären Hypertrophie”
1998 Facharzt Nephrologie

Weiterer beruflicher Werdegang

1991-1993 Oberarzt, Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Berlin
1993-1999 Oberarzt und stellvertretender Abteilungsleiter, Abteilung für Nephrologie, Franz-Volhard-Klinik, Humboldt-Universität Berlin
1993-1999 Professor (C3), Humboldt-Universität Berlin,
1999-5/2022 Direktor, Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen, Medizinische Hochschule Hannover

Berufliche Erfahrungen

Management Klinik

2000-2003 Leitung Zentrum Innere Medizin (ZIM) der MHH

Management Forschung national

1990-1991 Mitglied Forschungskommission Klinikum Steglitz, FU Berlin
1993-1999 Koordinator Forschungsschwerpunkt Herz-Kreislauf-Medizin, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch
2006-2009 Mitglied des wissenschaftlichen Beirats BMBF
2007-2018 Sprecher des Integriertes Forschungs- und Behandlungszentrum Transplantation (IFB-Tx), Medizinische Hochschule Hannover
2010- Gutachter Medizinausschuss des Wissenschaftsrats WR
2008-2014 DFG Fachkollegiat
2013- Leitung des Internationalen Auslandsamts, Medizinische Hochschule Hannover

International

2000-heute Adjunct Professor, Mount Desert Biological Laboratory MDIBL, Bar Harbor, Maine, USA
2007 - Mitglied der Fakultät des MDIBL; Bar Harbor Maine, USA
2011 - Direktor des Sino-German Clinical Trial Centre of Tongji Hospital
2011 - Professor der Huazhong University of Science and Technology in Wuhan, China
2011- Aufbau und Leitung eines Translational consortium for the diagnosis and treatment of chronic kidney disease, REMAINE (Jackson Laboratory, MDIBL, Portland Medical School)
Fachgutachter DFG, NIH, EU, Wellcome Trust, Österreich, Schweizer Nationalfonds
2018-heute President of the Mount Desert Island Biological Laboratory, Bar Harbor, Maine, USA

Management Lehre

2002–2011 Mitglied der Studienkommission der MHH
2002-2011 Studiendekan, Medizinische Hochschule Hannover

Forschung

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Pathogenese und Folgen des Bluthochdrucks, Diabetische Nephropathie, Nierentransplantation, Endothelzellfunktion bei Nieren- und Gefäßerkrankungen, Signaltransduktion.

Förderung der Forschung durch die DFG u.a. seit 1985

Erfahrung mit Klinischer Forschung

2003-heute	Aufbau und Leitung eines Studienzentrums an der MHH
2007-heute	Koordination des Clinical Research Centers im Rahmen des IFB-Tx an der MHH
2010-heute	Aufbau und Leitung eines Studienzentrums an der Tongji Medical School in Wuhan, China Consultant für internationale pharmazeutische Unternehmen und Biotech-Companies

Preise und Auszeichnungen

1994	Franz Volhard Preis der Gesellschaft der Nephrologie
1996	Walter Clawitter Preis der Heinrich Heine Universität, Düsseldorf
1997	Pergamon-von-Galenus-Preis
2000	Franz Volhard Preis, Deutsche Hochdruckliga (DHL)
2005	Björn Folkow Preis der European Society of Hypertension
2007	Jan Brod, Czech Society of Hypertension
2011	Prof. h.c. der Huazhong University of Science and Technology in Wuhan, China
2014	„Wennerström Lecture“ von Göteborg Sahlgrenska University Hospital
2017	„Jaap de Graeff-lecture“ von Leiden University, Niederlande
2018	Münster Heart Center Lecture Preis, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Wissenschaftliche Gesellschaften/Scientific Boards

1998-2004	Mitglied des Vorstandes der Deutschen Hochdruckliga DHL
2004-2007	Präsident der Deutschen Hochdruckliga DHL
1999-2006	Mitglied des Council der European Society of Hypertension
2011-heute	Council der International Society of Hypertension ISH
2007-heute	DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft) Fachgutachter für Medizin
2004-2010	Kuratoriumsmitglied der Ernst-Solvay-Stiftung
2021-heute	Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Erfahrungen mit Industrie Firmenausgründungen

2000	Mosaïques GmbH, Hannover CEO Prof. Harald Mischak (Proteomanalyse, diagnostische Methoden)
	2004 - 1. Preis Kooperationswettbewerb Land Niedersachsen
2002	Phenos GmbH, Hannover, CEO Dr. Jan Menne
2003	Epoplus GmbH, Weinheim, CEO, (neue therapeutische Strategie mit EPO)

Patente

6 Patente weltweit angemeldet

Editorial Boards

EJIM – European Journal of Internal Medicine	(Editorial Board)
Hypertension	(Editorial Board)
J Vasc Res	(Editorial Board)
Thromb Res	(Editorial Board)
Kidney Int	(Guest editor)
Der Nephrologe	(Editorial Board)
Der Internist	(Editorial Board)
J Hypertens	(Editorial Board)
Clin Nephrol	(Editorial board)

Ausgewählte Publikationen

Insgesamt 418 Publikationen in peer-reviewed journals

SELECTED PUBLICATIONS

1. Rondeau E, Scully M, Ariceta G, Barbour T, Cataland S, Heyne N, Miyakawa Y, Ortiz S, Swenson E, Vallee M, Yoon SS, Kavanagh D, **Haller H**. The long-acting C5 inhibitor, Ravulizumab, is effective and safe in adult patients with atypical hemolytic uremic syndrome naïve to complement inhibitor treatment. *Kidney Int*. 2020 Mar 6. pii: S0085-2538(20)30152-6. doi: 10.1016/j.kint.2020.01.035. [Epub ahead of print]
2. Njau F, Shushakova N, Schenk H, Wulfmeyer VC, Bollin R, Menne J, **Haller H**. Calcium dobesilate reduces VEGF signaling by interfering with heparan sulfate binding site and protects from vascular complications in diabetic mice. *PLoS One*. 2020 Jan 14;15(1):e0218494. doi: 10.1371/journal.pone.0218494. eCollection 2020.
3. Haupt F, Krishnasamy K, Napp LC, Augustynik M, Limbourg A, Gamrekelashvili J, Bauersachs J, **Haller H**, Limbourg FP. Retinal myeloid cells regulate tip cell selection and vascular branching morphogenesis via Notch ligand Delta-like 1. *Sci Rep*. 2019 Jul 5;9(1):9798. doi: 10.1038/s41598-019-46308-3.
4. Menne J, Dumann E, **Haller H**, Schmidt BMW. Acute kidney injury and adverse renal events in patients receiving SGLT2-inhibitors: A systematic review and meta-analysis. *PLoS Med*. 2019 Dec 9;16(12):e1002983. doi: 10.1371/journal.pmed.1002983. eCollection 2019 Dec.
5. Kiyani Y, Tkachuk S, Kurselis K, Shushakova N, Stahl K, Dawodu D, Kiyani R, Chichkov B, **Haller H**. Heparanase-2 protects from LPS-mediated endothelial injury by inhibiting TLR4 signalling. *Sci Rep*. 2019 Sep 19;9(1):13591
6. Getzin T, Krishnasamy K, Gamrekelashvili J, Kapanadze T, Limbourg A, Häger C, Napp LC, Bauersachs J, **Haller H**, Limbourg FP. The chemokine receptor CX₃CR1 coordinates monocyte recruitment and endothelial regeneration after arterial injury. *EMBO Mol Med*. 2017 Dec 11. pii: e201607502. doi: 10.15252/emmm.201707502.
7. **Haller H**, Ito S, Izzo JL Jr, Januszewicz A, Katayama S, Menne J, Mimran A, Rabelink TJ, Ritz E, Ruilope LM, Rump LC, Viberti G; ROADMAP Trial Investigators. Olmesartan for the delay or prevention of microalbuminuria in type 2 diabetes. *N Engl J Med*. 2011 Mar 10;364(10):907-17.

8. Gueler F, Park JK, Rong S, Kirsch T, Lindschau C, Zheng W, Elger M, Fiebeler A, Fliser D, Luft FC, **Haller H**. Statins attenuate ischemia-reperfusion injury by inducing heme oxygenase-1 in infiltrating macrophages. *Am J Pathol*. 2007 Apr; 170(4):1192-9.
9. Radermacher J, Mengel M, Ellis S, Stuht S, Hiss M, Schwarz A, Eisenberg U, Burg M, Luft FC, Gwinner W, **Haller H**. The renal arterial resistance index and renal allograft survival. *N Engl J Med*. 2003 Jul 10; 349(2):115-24.
10. Elger M, Hentschel H, Litteral J, Wellner M, Kirsch T, Luft FC, **Haller H**. Nephrogenesis Is induced by Partial Nephrectomy in the Elasmobranch *Leucoraja erinacea*. *J Am Soc Nephrol*. 2003 Jun; 14(6):1506-18.
11. Radermacher J, Chavan A, Bleck J, Vitzthum A, Stoess B, Gebel MJ, Galanski M, Koch KM, **Haller H**. Use of Doppler Ultrasonography to Predict the Outcome of Therapy for Renal-Artery Stenosis. *N Engl J Med*. 2001; 344(6):410-417.

Januar 2023

Prof. Dr. med. Hermann Haller