Akademischer Lebenslauf
Prof. Dr. med. Pablo Villavicencio Lorini

Geburtsjahr: 1975
Professur für: Klinische Genetik
MHB-Eintrittsdatum: 01.01.2025
Stellenumfang: MHB 80% UKB 20%

Ausbildung und berufliche Stationen	
seit 01/2025	Leiter / Chefarzt des Instituts für Klinische Genetik, Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane & Universitätsklinikum Brandenburg an der Havel
01/2022-12/2024	Stellv. Leiter / Koordinator des Zentrums für Familiären Brust- und Eierstockkrebs, Universitätsklinikum Halle (Saale) & Ärztlicher Leiter der Humangenetik am MVZ UKH gGmbH
01/2014-12/2024	Stellv. Direktor / leitender Oberarzt des Instituts für Humangenetik, Universitätsklinikum Halle (Saale)
09/2012-12/2013	Facharzt für Humangenetik, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Sektion Pädiatrische Genetik, Universitätsklinikum Freiburg
07/2011-08/2012	Facharzt für Humangenetik, Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik & MVZ, Charité Universitätsmedizin Berlin
02/2005-07/2011	Gastwissenschaftler, Forschungsgruppe Entwicklung und Krankheit, Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik Berlin
01/2008-09/2012	Lehrkoordinator des Instituts für Medizinische Genetik und Humangenetik, Charité Universitätsmedizin Berlin
02/2005-07/2011	Arzt in Weiterbildung für Humangenetik, Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik, Charité Universitätsmedizin Berlin
01/2004-01/2005	Arzt in Weiterbildung für Dermatologie, Klinik für Dermatologie und Venerologie, Charité Universitätsmedizin Berlin
09/2004	Promotion, Institut für Molekularbiologie und Biochemie, Freie Universität Berlin
10/1996-12/2003	Studium Humanmedizin, Freie Universität Berlin
Preise	
2011	Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik / GfH e.V.
Plenarvorträge	
08/2024	Hereditäre Tumordispositionen im Kontext der Präzisionsonkologie und Präventionsmedizin, Symposium für Präzisionsonkologie, KKH UKH & Leopoldina Nationale Akademie der Wissenschaften, Halle (Saale)
10/2021	DOG-Symposium Fr09 Kindliches Glaukom – mehr als nur Augendruck-senkung, Vortrag: Klinisch-genetische Differentialdiagnostik des kindlichen Glaukoms (online)
06/2013	Techniken der genetischen Diagnostik, 39. Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin (Freiburg i. Br.)
Organisationen von Tagungen und Vortragsreihen	
11/2021	Fortbildung für Kooperationspartner des Zentrums für Familiären Brust- und Eierstockkrebs am Universitätsklinikum Halle (Saale)
06/2016	53. Sächsisch-Thüringische Syndromtagung - Halle (Saale)
2014-2015	Fallkonferenzen des Mitteldeutschen Kompetenznetzes für Seltene Erkrankungen (Ansprechpartner für Halle)
02/2014	Patienteninformationstag, Genetik von Hornhauterkrankungen des Auges, - Halle (Saale)

Akademischer Lebenslauf
Prof. Dr. med. Pablo Villavicencio Lorini

Mitgliedschaften in Gremien (außerhalb der MHB) und Fachgesellschaften	
seit 2025	Mitgliedschaft, European Society of Human Genetics /ESHG
seit 2005	Mitgliedschaft, Deutsche Gesellschaft für Humangenetik /GfH e.V.

Drittmittelprojekte u.a. (Auswahl)	
2023-2024	Koordination der Zertifizierung des FBREK-Zentrums inkl. HerediCaRe-Registerstudie am Universitätsklinikum Halle als Teil des Deutschen Konsortiums für Familiären Brust- und Eierstockkrebs (VdEK, BMBF)
2018-2021	The Primary Cilium: An Organizing Center of Cellular Energy Homeostasis and Organismal Longevity (Wilhelm-Roux-Förderung, MLU Halle-Wittenberg)
2014-2016	OTUD3: function and clinical defects in ubiquitin dependent signaling (Wilhelm-Roux-Förderung, MLU Halle-Wittenberg)
2010-2012	Identifikation genetischer Zielfaktoren für Cornea tissue engineering (B. Braun-Stiftung)

Veröffentlichungen (Auswahl)

Best 5:

1. Zachariae S, Quante AS, Kiechle M, Rhiem K, Fehm TN, Schröder JG, Horvath J, Leinert E, Dikow N, Ronez J, Schönfeld M, van Mackelenbergh MT, Schatz UA, Meisel C, Aktas B, Witt D, Mehraein Y, Weber BHF, Solbach C, Speiser D, Hoyer J, Faigle-Krehl G, Much CD, Mueller-Rausch AV, **Villavicencio-Lorini P**, Banys-Paluchowski M, Pieh D, Schmutzler RK, Fischer C, Engel C. Calculating future 10-year breast cancer risks in risk-adapted surveillance: A method comparison and application in clinical practice. Cancer Prev Res (Phila). 2024 (PMID: 39575650) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39575650/
2. Liu H, Ding J, Köhnlein K, Urban N, Ori A, **Villavicencio-Lorini P**, Walentek P, Klotz LO, Hollemann T, Pfirrmann T. The GID Ubiquitin Ligase Complex is a Regulator of AMPK Activity and Organismal Lifespan. Autophagy. 2020 (PMID: 31795790) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31795790/
3. Kraya T, Quandt D, Pfirrmann T, Kindermann A, Lampe L, Schroeter ML, Kohlhase J, Stoevesandt D, Hoffmann K, **Villavicencio-Lorini P**. Functional characterization of a novel CSF1R mutation causing hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids. Mol Genet Genomic Med. 2019 (PMID: 30729751) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30729751/
4. Pfirrmann T, Emmerich D, Ruokonen P, Quandt D, Buchen R, Fischer-Zirnsak B, Hecht J, Krawitz P, Meyer P, Klopocki E, Stricker S, Lausch E, Seliger B, Hollemann T, Reinhard T, Auw-Haedrich C, Zabel B, Hoffmann K, **Villavicencio-Lorini P**. Molecular mechanism of CHRDL1-mediated X-linked megalocornea in humans and in Xenopus model. Hum Mol Genet. 2015 (PMID: 25712132) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25712132/
5. **Villavicencio-Lorini P**, Kuss P, Friedrich J, Haupt J, Farooq M, Türkmen S, Duboule D, Hecht J, Mundlos S. Homeobox genes d11-d13 and a13 control mouse autopod cortical bone and joint formation. J Clin Invest. 2010 (PMID: 20458143) https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20458143/

Weitere/Alle Publikationen:
Pubmed: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Villavicencio-Lorini+P+OR+Lorini+P&sort=date
ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4906-1539