

Prof. Dr. Thomas Berg



Leiter der Hepatologie - Klinik und Poliklinik für Onkologie, Gastroenterologie, Hepatologie, Pneumologie und Infektiologie - Universitätsklinikum Leipzig

SMART-NAFLD Co-Koordinator

Rolle in LiSyM-Krebs

- Koordinator und Projektleiter in SMART-NAFLD
- Projektleiter in DEEP-HCC
- Beiträge zu Patientenkohorten, Proben und Daten, präklinische Forschung zur Ernährungs-induzierten Steatose, molekular- und zellbiologische Forschung

Expertise

- Erforschung der Ursachen und Mechanismen für die Entstehung von Lebererkrankungen und -krebs
- Starker Fokus auf translationale Forschung zwischen Labor und Krankenbett
- Forschungsschwerpunkte: Chronische Virushepatitis, Lebertransplantation, hepatozelluläres Karzinom, Genetik bei Lebererkrankungen, Leberversagen

Abschlüsse

- 2007, Spezialisierung in Gastroenterologie und Hepatologie, Charité, Universitätsmedizin Berlin
- 2002, Habilitation in Innere Medizin, Charité, Universitätsmedizin Berlin
- 2001, Facharzt für Innere Medizin, Charité, Universitätsmedizin Berlin
- 1995, Promotion zum Doktor der Medizin, Freie Universität Berlin
- Studium der Medizin an den Universitäten Tübingen, Freiburg und Berlin

Berufserfahrung

- Seit 2020, Leiter der Abteilung Hepatologie, Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Leipzig
- 2018 - 2020, Stellvertretender Direktor der Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie, Hepatologie, Infektiologie und Pneumologie, Universitätsklinikum Leipzig
- Seit 2009, Leiter der Abteilung Hepatologie, Universitätsklinikum Leipzig
- 2006 - 2009, Professor für Hepatologie, Charité, Campus Virchow-Klinikum, Universitätsmedizin, Berlin
- 2002 - 2006, Privatdozent für Hepatologie und Lebertransplantation, Charité, Campus Virchow-Klinikum, Universitätsmedizin, Berlin
- 1998 - 2001, Assistenzarzt für Innere Medizin, Abteilung Hepatologie und Gastroenterologie, Charité, Campus Virchow-Klinikum, Humboldt-Universität, Berlin
- 1995 - 1998, Assistenzarzt für Inneren Medizin, Abteilung Hämatologie/Onkologie, Charité Campus Virchow-Klinikum, Berlin
- 1993 - 1995, Assistenzarzt für Innere Medizin, Abteilung für Hämatologie/Onkologie, Universitätsklinikum Rudolf Virchow, Freie Universität Berlin

Ehrungen und Auszeichnungen (Auswahl)

- 2021 - 2023, Generalsekretär, Europäische Gesellschaft für das Studium der Leber (EASL)
- 2019 - 2021, Stellvertretender Sekretär, EASL
- 2019 - 2022, Vorstandsmitglied, EASL International Liver Foundation (EILF)
- 2014 - 2019, Mitherausgeber, Zeitschrift für Hepatologie (Journal of Hepatology)
- Mitglied in: American Association for the Study of the Liver (AASLD), European Association for the Study of the Liver (EASL), German Association for the Study of the Liver (GASL)
- Mitglied in: European Society for Organ Transplantation (ESOT), European Liver and Intestine Transplant Association (ELITA), Deutsche Transplantationsgesellschaft (DTG), Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AiO), Arbeitsgemeinschaft Gastroenterologische Onkologie (AGO), Deutsche Krebsgesellschaft (DKG), Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie (DGVS)
- Vertreter der DGVS im Stiftungsrat der Deutschen Leberstiftung

Publikationen

2026-06-12	Structural architecture of collagen and collagen-fibronectin networks is associated with the invasive behavior of liver cancer cells <i>Cellular Oncology</i>
2026-01-09	Modeling the dynamics of hepatic metabolism: the predominance of 12-hour rhythmicity in metabolic adaptation <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i>
2026-01-01	Sex-related variations in liver homeostasis and disease: From zonation dynamics to clinical implications <i>Journal of Hepatology</i>
2024-12-23	Impact of Hedgehog modulators on signaling pathways in primary murine and human hepatocytes in vitro: insights into liver metabolism <i>Archives of Toxicology</i>
2024-01-12	Basal MET phosphorylation is an indicator of hepatocyte dysregulation in liver disease <i>Molecular Systems Biology</i>
2023-01-05	Genetic variation in TERT modifies the risk of hepatocellular carcinoma in alcohol-related cirrhosis: results from a genome-wide case-control study <i>Gut</i>
2022-05-18	Hepatic Hedgehog Signaling Participates in the Crosstalk between Liver and Adipose Tissue in Mice by Regulating FGF21. <i>Cells</i>
2022-05-01	Hepatic Hedgehog Signaling Participates in the Crosstalk between Liver and Adipose Tissue in Mice by Regulating FGF21 <i>Cells</i>
2022-01-01	The rs429358 Locus in Apolipoprotein E Is Associated With Hepatocellular Carcinoma in Patients With Cirrhosis <i>Hepatology Communications</i>