Prof. Dr. Heike Bantel



Oberärztin und Professorin für Translationale Hepatologie in der Abteilung für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie der Medizinischen Hochschule Hannover

C-TIP-HCC Co-Koordinatorin

Rolle in LiSyM-Krebs

- Co-Koordinator und Projektleiter in C-TIP-HCC
- Zugang zu Patientenkohorten für Zirrhose mit oder ohne HCC, präklinische Lebergewebekulturen und WD-Mausmodell; Zugang zu (longitudinalen) Seren/Plasmaproben und klinischen Daten, einschließlich Bildgebungs- und transiente Elastographieberichte von Patienten mit Zirrhose mit oder ohne HCC
- Analyse von pathologischen Mechanismen und Biomarkern der Lebererkrankung und der Leberkrebsentstehung in Lebergewebe- und Blutproben

Fachkenntnisse

- Mechanismen des Zelltods und ihre Rolle bei metabolischen, viralen oder autoimmunen Lebererkrankungen und hepatozellulärem Karzinom
- Identifizierung von Biomarkern zur Überwachung des Fortschreitens von Lebererkrankungen und zur Früherkennung von HCC
- Immunoassays und Akoya-Multiplex-Färbetechnik
- Lebergewebe und Zellkultur aus Patientenproben
- WD/HCC-Mausmodell

Abschlüsse

- 2003, Habilitation in Molekularer Medizin (Institut für Molekulare Medizin, Universität Düsseldorf)
- 1996, Promotion in Medizin
- 1989 - 1996, Ausbildung zum Arzt, Universitäten Göttingen, Tübingen und Ulm, Deutschland

Berufserfahrung

- Seit 2009, W2-Professur (Translationale Hepatologie) und Oberärztin an der MHH (Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie, Infektionskrankheiten und Endokrinologie)
- 2009, Facharztanerkennung für Gastroenterologie
- 2008, Facharztanerkennung für Innere Medizin
- Seit 2002, Leiter der Arbeitsgruppe "Experimentelle und Translationale Hepatologie" an der MHH (Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie, Infektiologie und Endokrinologie)
- 2002 - 2009, Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Inneren Medizin (Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie, Infektiologie und Endokrinologie, MHH)
- 1999 - 2002, Forschungsgruppenleiter an der Universität Münster (Abt. für Immunologie und Zellbiologie) und an der Universität Düsseldorf (Institut für Molekulare Medizin)
- 1998 - 1999, Postdoktorand (Prof. Klaus Schulze-Osthoff, Abteilung für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektionskrankheiten, Universität Tübingen)
- 1996 - 1998, Fellow in der Inneren Medizin (Abteilung für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektionskrankheiten, Universität Tübingen)

Ehrungen und Auszeichnungen (Auswahl)

- 2013, MTTC-Award (Medical Education Initiative on Molecular Targeted Therapy of Cancer)
- 2009, Preis der Niedersächsischen Krebsgesellschaft
- 2008, Innovationspreis der Deutschen Universitätsmedizin
- 2007, Forschungspreis der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie (DGI)
- 2007, Pro-Scientia-Preis (Eckart-Buddecke-Stiftung)
- 2002, Martin-Gülzow-Preis der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS)
- 2002, Young Investigator Award der Europäischen Gesellschaft für Klinische Mikrobiologie und Infektionskrankheiten

Fotograf: ©Tom Figiel/ figiel-photographie

Publikationen

2025-10-28	Insights into the GALAD score: A new optimal cut-off for hepatocellular carcinoma *World Journal of Gastroenterology*
2023-08-03	Hepatokine-based identification of fibrotic NASH and improved risk stratification in a multicentre cohort of NAFLD patients *Liver International*
2023-07-01	Tolerance of repeated toxic injuries of murine livers is associated with steatosis and inflammation *Cell Death & Disease*
2022-08-01	Non-Invasive Detection of Fibrotic NASH in NAFLD Patients with Low or Intermediate FIB-4 *Journal of Clinical Medicine*
2021-12-14	Follistatin-controlled activin-HNF4α-coagulation factor axis in liver progenitor cells determines outcome of acute liver failure *Hepatology*
2021-12-14	Follistatin-controlled activin-HNF4α-coagulation factor axis in liver progenitor cells determines outcome of acute liver failure *Hepatology*