

# 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 | <b>Insights into the GALAD score: A new optimal cut-off for hepatocellular carcinoma</b><br><i>World Journal of Gastroenterology</i>                                           |
| 2023-08-03 | <b>Hepatokine-based identification of fibrotic NASH and improved risk stratification in a multicentre cohort of NAFLD patients</b><br><i>Liver International</i>               |
| 2023-07-01 | <b>Tolerance of repeated toxic injuries of murine livers is associated with steatosis and inflammation</b><br><i>Cell Death &amp; Disease</i>                                  |
| 2022-08-01 | <b>Non-Invasive Detection of Fibrotic NASH in NAFLD Patients with Low or Intermediate FIB-4</b><br><i>Journal of Clinical Medicine</i>                                         |
| 2021-12-14 | <b>Follistatin-controlled activin-HNF4<math>\alpha</math>-coagulation factor axis in liver progenitor cells determines outcome of acute liver failure</b><br><i>Hepatology</i> |
| 2021-12-14 | <b>Follistatin-controlled activin-HNF4<math>\alpha</math>-coagulation factor axis in liver progenitor cells determines outcome of acute liver failure</b><br><i>Hepatology</i> |