

Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner



Prof. Dr. med. Christoph Auernhammer
Leiter des GEPNET-Zentrums
Medizinische Klinik und Poliklinik IV
christoph.auernhammer@med.uni-muenchen.de



Prof. Dr. med. Christine Spitzweg
Co-Leiterin des GEPNET-Zentrums
Medizinische Klinik und Poliklinik IV
christine.spitzweg@med.uni-muenchen.de



PD Dr. med. Christian Schulz
GEPNET Koordinator Gastroenterologie Medizinische
Klinik und Poliklinik III
chr.schulz@med.uni-muenchen.de



Dr. med. Bernhard Ismann
GEPNET Koordinator Onkologie
Medizinische Klinik und Poliklinik III
bernhard.ismann@med.uni-muenchen.de



Dr. med. univ. Maximilian Hungbauer
GEPNET Koordinator Chirurgie
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und
Transplantationschirurgie
maximilian.hungbauer@med.uni-muenchen.de



Dr. med. Mathias Zacherl
GEPNET Koordinator Nuklearmedizin
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
mathias.zacherl@med.uni-muenchen.de



Prof. Dr. med. Christine Schmid-Tannwald GEPNET
Koordinatorin Radiologie
Institut für Klinische Radiologie
christine.schmid-tannwald@med.uni-muenchen.de



Dr. med. Josefine Rauch
GEPNET Koordinatorin Strahlentherapie
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
josefine.rauch@med.uni-muenchen.de



Prof. Dr. med. Thomas Knösel
GEPNET Koordinator Pathologie
Pathologisches Institut der Universität München
thomas.knoesel@med.uni-muenchen.de

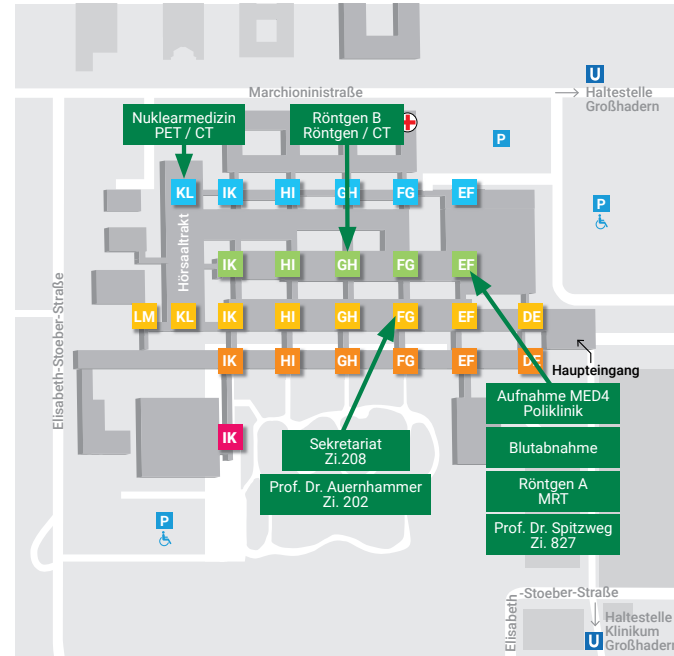


PD Dr. med. Julian Holch
Leiter Zentrales Onkologisches Eingangsportal CCC^{LMU}
Medizinische Klinik und Poliklinik III
julian.holch@med.uni-muenchen.de

Anmeldung und zentrale Telefonnummer GEPNET-Spezialambulanz

Telefonische Erreichbarkeit: Mo. – Do. 8:30 – 12:00 Uhr
Tel. +49 (0)89 4400-72520 bzw. -73003
Fax: +49 (0)89 4400-78696
E-Mail: gepnet-kum@med.uni-muenchen.de

Bitte verwenden Sie vorzugsweise das Kontaktformular
auf unserer Webseite:
www.lmu-klinikum.de/ccc-GEPNET/



LMU KLINIKUM

Interdisziplinäres Zentrum für NeuroEndokrine Tumoren
des GastroEnteroPankreatischen Systems (GEPNET)

Patienteninformationen

Das GEPNET Zentrum stellt sich vor



AH_2025_076

In Kooperation mit:

CCC MÜNCHEN
COMPREHENSIVE
CANCER CENTER
TZM - MÜNCHEN

ENETSCoE
ASSURING QUALITY SINCE 2009

Das LMU Klinikum München gehört zu den nationalen Spitzenzentren, die sich an der Versorgung von Krebspatientinnen - und patienten beteiligen. Gebündelt werden die verschiedenen Kompetenzen und Disziplinen im Comprehensive Cancer Center CCC^{LMU}. (<https://www.lmu-klinikum.de/ccc>)

Das GEPNET Zentrum ist eines der Zentren des Comprehensive Cancer Center CCC^{LMU} (<https://www.lmu-klinikum.de/ccc>) und ist ein von der European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) zertifiziertes Center of Excellence (<https://www.enets.org/coe.html>).

Die wichtigsten Ziele sind die Optimierung der Patientenversorgung sowie die Förderung einer hochrangigen onkologischen Forschung, deren Ergebnisse rasch dem Patienten zu Gute kommen sollen.

Das Interdisziplinäre Zentrum für Neuroendokrine Tumoren des GastroEnteroPankreatischen Systems (GEPNET Zentrum) am LMU Klinikum München ist ein Zentrum mit dem Anspruch einer optimierten fachübergreifenden medizinischen Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Neuroendokrinen Tumoren des GastroEnteroPankreatischen Systems auf höchstem Niveau. Die Behandlungsplanung erfolgt durch das Interdisziplinäre Tumorboard für Neuroendokrine Tumoren. Über den „state of the art“ in Diagnostik und Therapie hinaus sollen auch neueste innovative Diagnostik- und Therapieoptionen aus den verschiedenen Fachdisziplinen angeboten werden und so Erkenntnisse der translationalen und klinischen Forschung für die Patienten gewinnbringend eingesetzt werden.

Folgende Krankheitsbilder werden im GEPNET Zentrum behandelt:

Neuroendokrine Tumoren, die aus dem GastroEnteroPankreatischen System abstammen. Die Tumoren können von Dünndarm (Jejunum/Ileum), Bauchspeicheldrüse (Pankreas), Blinddarm (Appendix), Dickdarm (Colon), Magen, Zwölffingerdarm (Duodenum) oder Enddarm (Rektum) abstammen.

Häufig besteht zum Zeitpunkt der Diagnosestellung eine Lebermetastasierung. Teilweise ist der Ausgangstumor (Primarius) unbekannt.

Zu den Neuroendokrinen Neoplasien / Neuroendokrinen Tumoren zählen:

- Neuroendokrine Tumoren
- Neuroendokrine Karzinome
- Karzinoide
- MANEC / MINEN
- Funktionell aktive neuroendokrine Tumoren mit:
 - Karzinoid-Syndrom
 - Insulinom
 - Gastrinom (Zollinger-Ellison-Syndrom)
 - VIPom (Werner-Morrison-Syndrom)
 - Glucagonom

Genetisch bedingte Tumorprädispositions-Syndrome mit vermehrtem Auftreten von neuroendokrinen Tumoren, z.B.:

- Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1 (MEN 1)
- Von-Hippel-Lindau Syndrom (VHL)

Alle international etablierten Modalitäten zur Diagnostik und Therapie für neuroendokrine Tumoren sind im GEPNET-Zentrum verfügbar:

Beispiele am GEPNET Zentrum verfügbarer Diagnostik:

- ⁶⁸Ga-DOTATATE-PET/CT / ¹⁸F-SiFalin-TATE-PET/CT
- ¹⁸F-FDG-PET/CT
- [⁶⁸Ga]Ga-exendin-4-PET/CT
- MRT mit leberspezifischem Kontrastmittel
- CT mit arterieller Phase je nach Fragestellung
- Kontrastmittel-verstärkte Sonographie (CEUS)
- Endoskopieverfahren
- Endosonographie (EUS) inkl. Biopsie
- Sonographie- oder CT-gesteuerte Biopsie
- Endokrinologische Diagnostik
- Genetische Beratung und Diagnostik

Beispiele am GEPNET Zentrum verfügbarer Therapien:

- Endoskopische Therapie - Mukosaresektion (EMR) / Submukosadisektion (ESD) / Vollwandresektion (EFTR)
- Operative Therapie – alle in der onkologischen Viszeralchirurgie etabliertem laparoskopischen und offenen OP-Verfahren
- Interventionelle Therapieverfahren – Brachytherapie, Radiofrequenzablation (RFA), Transarterielle Embolisation und Chemoembolisation (TAE und TACE)
- Nuklearmedizinische Therapieverfahren - Peptid-basierte RadioRezeptorTherapie (PRRT) mit z.B. ¹⁷⁷Lutetium-DOTATATE und Selektive Intraarterielle Radiotherapie (SIRT) mit z.B. ⁹⁰Yttrium-Mikrobeads
- Onkologische Therapieverfahren – Biotherapie, Chemotherapie, Molekular zielgerichtete Therapie
- Personalisierte Medizin / Molekularpathologie / Molekulares Tumorboard
- Externe Strahlentherapie und Radioonkologie
- Supportive Therapieansätze – Ernährungsberatung / Schmerztherapie, Palliative Therapie, Psychoonkologie