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 II
chr.schulz@med.uni-muenchen.de

Prof. Dr. med. Stefan Böck
GEPNET Koordinator Onkologie
Medizinische Klinik und Poliklinik III
stefan.boeck@med.uni-muenchen.de

Prof. Dr. med. M.K. Angele
GEPNET Koordinator Chrirurgie
Klinik für Allgemeine, Viszeral- und Transplantations-chirurgie Leitung Onkologische Chirurgie
martin.angele@med.uni-muenchen.de

Dr. med. Leonie Beyer
GEPNET Koordinatorin Nuklearmedizin

leonie.beyer@med.uni-muenchen.de

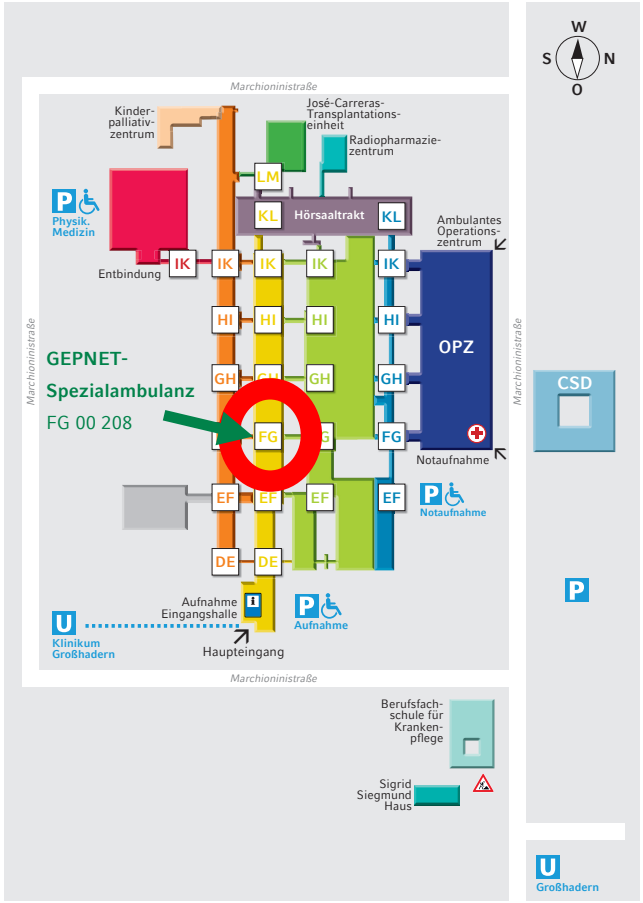
PD Dr. med. Christine Schmid-Tannwald
GEPNET Koordinatorin Radiologie
Institut für Klinische Radiologie
christine.schmid-tannwald@med.uni-muenchen.de

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

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

Sprechstunden

GEPNET-Spezialambulanz
Tel.: 089 / 4400-72520 / oder -73003



Anmeldung und zentrale Telefonnummer

Tel.: 089 / 4400-72520 / oder -73003
Mo. – Fr.: 9.00 – 12.00 Uhr
Fax: 089 / 4400-75514
Email: gepnet-kum@med.uni-muenchen.de
Internet:
www.klinikum.uni-muenchen.de/GEPNET/

LMU KLINIKUM DER UNIVERSITÄT MÜNCHEN
CAMPUS GROSSHADERN
INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR NEUROENDOKRINE TUMOREN (GEPNET-KUM)

Patienteninformation

Das Interdisziplinäre Zentrum für Neuroendokrine Tumoren des GastroEnteroPankreatischen Systems (GEPNET-KUM) am Klinikum der Universität München stellt sich vor

ENETS Centers of Excellence
ENETS CoE
Assuring Quality since 2009

CCC MÜNCHEN
COMPREHENSIVE CANCER CENTER

Interdisziplinäres Zentrum für Neuroendokrine Tumoren des GastroEnteroPankreatischen Systems (GEPNET-KUM)

Das Klinikum der Universität München gehört zu den nationalen Spitzenzentren, die sich an der Versorgung von Krebspatienten beteiligen. Gebündelt werden die verschiedenen Kompetenzen und Disziplinen im Comprehensive Cancer Center CCCLMU. (Link: http://www.klinikum.uni-muenchen.de/CCCLMU-Krebszentrum-Muenchen/de/).

Das GEPNET-KUM ist eines der Zentren des Comprehensive Cancer Center CCCLMU (Link: http://www.klinikum.uni-muenchen.de/CCCLMU-Krebszentrum-Muenchen/de/zentren_ccc/neuroendokrine/index.html) und von der European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) zertifiziertes Center of Excellence (http://www.enets.org/excellence.html).

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

Das Interdisziplinäre Zentrum für Neuroendokrine Tumoren des GastroEnteroPankreatischen Systems am Klinikum der Universität München (GEPNET-KUM) ist ein Zentrum mit dem Anspruch einer optimierten fachübergreifenden medizinischen Versorgung von 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 & 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-KUM behandelt:

Neuroendokrine Tumoren die aus dem GastroEnter-Pankreatischen 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
- Becherzellkarzinoide / Gobletzell 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-KUM verfügbar:

Beispiele am GEPNET-KUM verfügbarer Diagnostik:

- ^{68}Ga-DOTATATE-PET/CT
- ^{18}F-FDG-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-KUM verfügbarer Therapie:

- Endoskopische Therapie - Mukosaresektion (EMR) und Submukosadissektion (ESD)
- 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 ^{177}Lutetium-DOTATATE und Selektive Intraarterielle Radiotherapie (SIRT) mit ^{90}Yttrium-Mikrobeads
- Onkologische Therapieverfahren – Biotherapie, Chemotherapie, Molekular zielgerichtete Therapie
- Externe Strahlentherapie und Radioonkologie
- Supportive Therapieansätze – Ernährungsberatung/-therapie, Schmerztherapie, Palliative Therapie, Psychoonkologie