

Einige spezielle Behandlungen machen aufgrund der strengen Strahlenschutzbedingungen einen stationären Aufenthalt unumgänglich. Für den Fall, dass ein längerer Aufenthalt für Ihre Therapie notwendig ist, sorgt unser kompetentes, freundliches Ärzte- und Stationsteam für Ihr persönliches Wohlergehen.

Helle, freundliche Ein- und Zweibettzimmer mit einer gehobenen Ausstattung, u. a. Dusche/WC/WLAN/TV, sowie einer eigenen Sonnenterrasse pro Zimmer sorgen dafür, dass Ihr Aufenthalt bei uns so angenehm wie möglich wird.

### Radiologische Universitätsklinik

Abteilung Nuklearmedizin und  
Klinische Molekulare Bildgebung

Ärztlicher Direktor: Prof. Dr. Christian la Fougère

Otfried-Müller-Str. 14, 72076 Tübingen

Diagnostik: Tel. 07071 29-82164

Fax 07071 29-5869

Therapie: Tel. 07071 29-82986

E-Mail: [nuklearmedizin@med.uni-tuebingen.de](mailto:nuklearmedizin@med.uni-tuebingen.de)

[www.medizin.uni-tuebingen.de/nuklearmedizin](http://www.medizin.uni-tuebingen.de/nuklearmedizin)

Wir beantworten gerne Ihre Fragen und stehen Ihnen hierfür persönlich zur Verfügung.

### Parken

Auf dem Klinikgelände stehen Ihnen die gebührenpflichtigen Parkhäuser P4 Crona-Kliniken und P5 Medizinische Klinik zur Verfügung.



## Nuklearmedizin und Klinische Molekulare Bildgebung



### Herzlich willkommen in der Abteilung für Nuklearmedizin und Klinische Molekulare Bildgebung

Als eine der modernsten nuklearmedizinischen Kliniken bieten wir ein umfassendes Spektrum auf dem Gebiet der innovativen Nuklearmedizin und Molekularen Bildgebung an. Ihre individuelle, persönliche Diagnose und Behandlung stehen bei uns im Mittelpunkt.

Mit Hilfe von „Tracern“ (schwach radioaktiv markierte Substanzen) machen wir uns gemeinsam mit Ihnen auf die Suche nach einer auf Sie persönlich zugeschnittenen Diagnose und geeigneten Behandlung. Ihre Gesundheit ist unser Ziel. Dank der am Tübinger Universitätsklinikum selbst hergestellten Tracer sind wir in der Lage, Veränderungen von Stoffwechselprozessen mit hoher Präzision und Zuverlässigkeit umgehend darzustellen.



Uns stehen in Tübingen die weltweit modernsten multimodalen bildgebenden Verfahren wie PET/MRT, PET/CT sowie SPECT/CT zur Verfügung, um auf fachlich und technisch höchstem Niveau eine schnelle und genaue Diagnosefindung sicher zu stellen. Durch unsere enge Kooperation mit der Radiopharmazie am Universitätsklinikum Tübingen können wir Untersuchungen mit den innovativsten Radiopharmaka durchführen.

### Klinische Schwerpunkte unserer Abteilung sind:

- Schilddrüsen-Diagnostik (Ultraschall & Szintigraphie)
- Onkologische Diagnostik (Molekulare Bildgebung: PET/CT & PET/MRT; Knochenszintigraphie & Tumorszintigraphie)
- Organ Diagnostik (Niere, Herz, Lunge, Leber, Milz)
- Neurologische Diagnostik (z. B. bei Parkinson, Epilepsie, Demenz)
- Entzündungs-Diagnostik

Durch die Anwendung radioaktiv markierter Arzneimittel können effektive und zielgerichtete Therapien durchgeführt werden, da die verwendete Strahlung mit einer sehr geringen Durchdringungstiefe einhergeht. Diese Therapien werden von den Patienten in der Regel gut vertragen, jedoch ist aus Strahlenschutzgründen ein stationärer Aufenthalt notwendig.

### Unsere Radionuklidtherapien im Einzelnen sind:

- **Radioiodtherapie** bei gutartigen sowie auch bösartigen Veränderungen der Schilddrüse
- Selektive Interne Radiotherapie (**SIRT**) für die gezielte Behandlung von Lebertumoren und Lebermetastasen
- Peptid-Radio-Rezeptor-Therapie (**PRRT**) gegen bösartige neuroendokrine Tumore
- Radio-**Samarium-Therapie** bei schmerzhaften Knochenmetastasen
- **mIBG**<sup>®</sup>-Therapie gegen Tumoren des Nervengewebes, z. B. Neuroblastom
- Radiorezeptorthherapie mit Lutetium-177-**PSMA** bei metastasierenden Prostatakarzinom
- Xofigo-Radiotherapie bei Knochenmetastasen mit Ra-223 (ambulant)

Gerne stehen wir Ihnen unter folgender Rufnummer beratend zur Seite: 07071 29-82164