

| NUKLEARMEDIZIN | Name | Titel/Erkrankung | Therapie | Diagnostik | Status | Kooperationspartner |
|----------------|-------------------------------|--|----------|------------|-----------------|-----------------------------|
| | PSMA ADDITION | Studie zum Vergleich von ¹⁷⁷ Lu-PSMA-617 in Kombination mit SoC gegenüber SoC allein bei erwachsenen männlichen Patienten mit hormonsensitivem Prostatakarzinom, mHSPC (PSMAddition) | X | | Aktiv | Urologie |
| | PSMA FORE | ¹⁷⁷ Lu-PSMA-617 versus Androgenrezeptor-gesteuerte Therapie zur Behandlung von fortgeschrittenem metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (PSMAfore) | X | | Aktiv | Urologie |
| | VISION | ¹⁷⁷ Lu-PSMA-617 zur Behandlung von Patienten mit fortgeschrittenem PSMA-positivem metastasierendem kastrationsresistentem Prostatakrebs (mCRPC) | X | | Nachbeobachtung | Urologie |
| | COMPETE | Wirksamkeit und Sicherheit der PRRT mit ¹⁷⁷ Lu-Edotreotid bei GEP-NET-Patienten | X | | aktiv | 2. Med |
| | BET-PSMA-121 | Offene, multizentrische, integrierte Phase-1- und Phase-2-Studie zur Bewertung der Sicherheit, Verträglichkeit, Strahlendosimetrie und Anti-Tumor-Aktivität von Lutetium (¹⁷⁷ Lu) rhPSMA-10.1-Injektion bei Männern mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakrebs | X | X | Geplant | |
| | CAAA603C12101 | Studie bei Glioblastom dabei werden verschiedene Dosen von ¹⁷⁷ Lu-NeoB in Kombination mit der Standardtherapie gegeben werden um die Sicherheit und Wirksamkeit von ¹⁷⁷ Lu-NeoB in Kombination mit Standardtherapie zu prüfen und die empfohlene Dosis zu ermitteln. Außerdem soll die Sicherheit des PET-Bildgebungsmittels ⁶⁸ Ga-NeoB untersucht und seine Aufnahme im Tumorbereich charakterisiert werden. | X | X | Geplant | Neurologie |
| | HOMIE-166 | Transarterielle Radioembolisation mit Holmium-166 bei inoperablem hepatozellulärem Karzinom im Frühstadium | X | | Geplant | Interventionelle Radiologie |
| | PTF202 | Eine prospektive einarmige Phase-II-Studie zur Untersuchung des prädiktiven Werts der ⁶⁸ Ga- | X | | Geplant | 3.Med |

| | | | | | |
|------------------------------|--|---|---|-----------------|-------------------|
| | PentixaFor-PET-Bildgebung bei primären und isolierten sekundären ZNS-Lymphom-Patienten | | | | |
| LIGHTHOUSE | Bildgebungsstudie zur Untersuchung der Sicherheit und diagnostischen Leistungsfähigkeit des rhPSMA-7.3 (18F)-PET-Liganden bei Männern mit neu diagnostiziertem Prostatakrebs | | X | abgeschlossen | |
| Ga68-PSMA-11 | Studie zur Bewertung der Sicherheit, der diagnostischen Genauigkeit und der radiotherapeutischen Auswirkungen der präoperativen Ga-68-PSMA-11-PET/CT-Bildgebung im Vergleich zur Histopathologie bei Patienten mit neu diagnostiziertem Prostatakrebs (PCA) mit hohem Metastasierungsrisiko, die für eine radikale Prostatektomie (RP) mit erweiterter pelviner Lymphknotendissektion (EPLND) vorgesehen sind. | | X | abgeschlossen | |
| RALU | Eine retrospektive Überprüfung der Krankenakte zur Beschreibung der Sicherheit der Behandlung mit Lu-177 PSMA-Ligand bei mCRPC-Patienten, die zuvor mit Ra-223 behandelt worden waren | X | | Abgeschlossen | |
| COVID SPECT | Detektion der Prävalenz und Ausprägung (subklinischer) Lungenarterienembolien im Rahmen einer COVID-19 Erkrankung mittels Lungenventilations-/perfusionsszintigraphie | | X | Nicht gestartet | Klinikum Augsburg |
| COMPOSE | Lutetium 177Lu-Edotreotid im Vergleich zur besten Standardtherapie bei gut differenzierten aggressiven gastroenteropankreatischen neuroendokrinen Tumoren des Grades 2 und 3 (GEP-NETs) | X | | Nicht gestartet | 2. Med |
| NETTER-1 | Eine Studie zum Vergleich der Behandlung mit 177Lu-DOTA0-Tyr3-Octreotat mit Octreotid LAR bei Patienten mit inoperablen, progredienten, Somatostatinrezeptor-positiven Mitteldarmkarzinoid-Tumoren | X | | abgeschlossen | 2. Med |
| NETTER-2 | Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Lutathera bei Patienten mit fortgeschrittenem GEP-NET Grad 2 und 3 | X | | Nicht gestartet | 2. Med |