



Diagnostik & Therapie

gut- und bösartiger Erkrankungen
im DTZ am Frankfurter Tor

NUKLEARMEDIZIN

RADIOLOGIE

INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE
& RADIONUKLIDTHERAPIE

STRALENTHERAPIE



DAS DTZ

Das DTZ Berlin arbeitet seit 2003 mit der PET/CT für eine hochpräzise Krebsdiagnostik. Im Jahr 2012 wurden die SPECT/CT und die MRT installiert und der Hybridbildgebung zusätzlich eine moderne Strahlentherapieeinrichtung zur Seite gestellt.



Die hochspezifischen Radiopharmaka werden in der DTZ-Radiochemie mit eigenem Ringbeschleuniger (Zyklotron) für jeden Patienten individuell und auf höchstem wie geprüftem Qualitätsniveau hergestellt.

Im Jahr 2016 rundete das DTZ Berlin sein diagnostisches Angebot mit einem PET/MR-Gerät ab. Im selben Jahr erweiterte es zudem sein therapeutisches Spektrum um die interventionelle Mikrotherapie. Damit gehen leistungsfähige Diagnostik und Therapie Hand in Hand für eine individualisierte ganzheitliche Patientenversorgung.



DIAGNOSTIK

NUKLEARMEDIZIN

Die Nuklearmedizin zur Darstellung der Funktion eines Organs oder Organsystems stützt sich im DTZ Berlin auf zwei Säulen: Zum einen kann die konventionelle Nuklearmedizin, wie etwa die Schilddrüsen- oder Nierenfunktionszintigraphie, „klassische“ Krankheiten exakt und zuverlässig identifizieren.

Zum anderen werden mit der innovativen Hybridbildgebung, also der Kombination aus nuklearmedizinischen und radiologischen Diagnostikverfahren, verschiedene Krebs-, Herz- oder neurologische Erkrankungen präzise diagnostiziert. Hierbei kommen spezifische Spürsubstanzen (Tracer) zum Einsatz, die durch ihre biochemischen Eigenschaften direkt zum Untersuchungsgebiet im Körper gelangen.

RADIOLOGIE

Die Radiologie ist ein medizinisches Fachgebiet, das die Strukturen beziehungsweise die Anatomie des Körpers mithilfe bildgebender Verfahren sichtbar macht. Hierfür werden elektromagnetische Strahlen oder mechanische Wellen, gegebenenfalls unter Zuhilfenahme von Kontrastmitteln, zur Erkennung von Krankheiten genutzt.

Am DTZ Berlin sind die diagnostischen Untersuchungen optimal auf die medizinische Fragestellung und ihre weitere Behandlung abgestimmt. Zudem können die Daten der radiologischen, nuklearmedizinischen und Hybridbildgebung mithilfe einer speziellen Software direkt für die Therapieplanung genutzt werden.



THERAPIE

INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE & RADIONUKLIDTHERAPIE

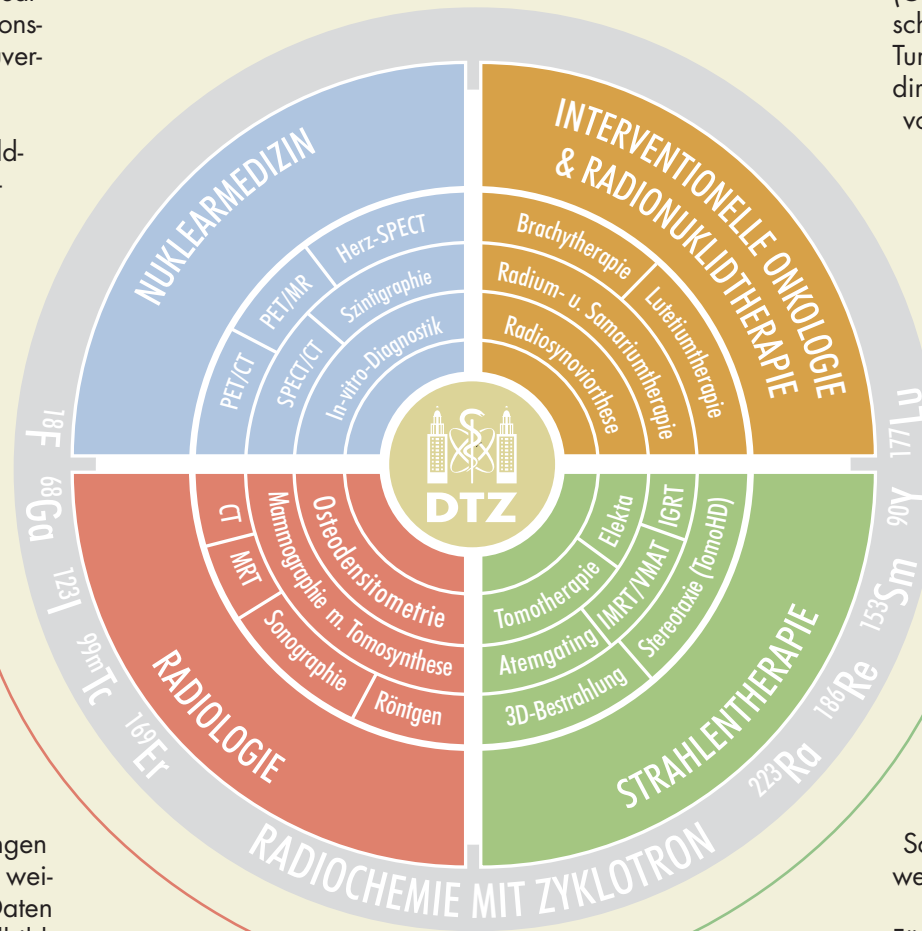
Der Fachbereich der Interventionellen Onkologie ergänzt die drei klassischen Säulen der Krebstherapie (Operation, Strahlentherapie, Chemotherapie) und beschäftigt sich mit der mikroinvasiven Behandlung von Tumorerkrankungen. Hierfür wird eine Strahlungsquelle direkt in den Tumor eingebracht und zerstrahlt diesen von innen heraus bei gleichzeitiger Schonung des gesunden Gewebes.

Auch die Radionuklidtherapie nimmt eine wichtige Stellung im ganzheitlichen Behandlungskonzept unseres Hauses ein. So können am DTZ Berlin z. B. Prostatakrebspatienten mit ¹⁷⁷LuTetium-PSMA oder Schmerzpatienten mit der Radiosynoviorthese (RSO) behandelt werden.

STRAHLENTHERAPIE

Im DTZ wird grundsätzlich zwischen 2 Arten von Therapien unterschieden: die Behandlung von gutartigen, vorrangig entzündlich-degenerativen Erkrankungen und bösartigen Krebserkrankungen. Entzündlich-degenerative Erkrankungen wie Arthritis oder Rheuma schränken die Lebensqualität oft sehr stark ein und können mit der Schmerztherapie (z.B. Schmerzbestrahlung, Gelenktherapie) gut behandelt werden.

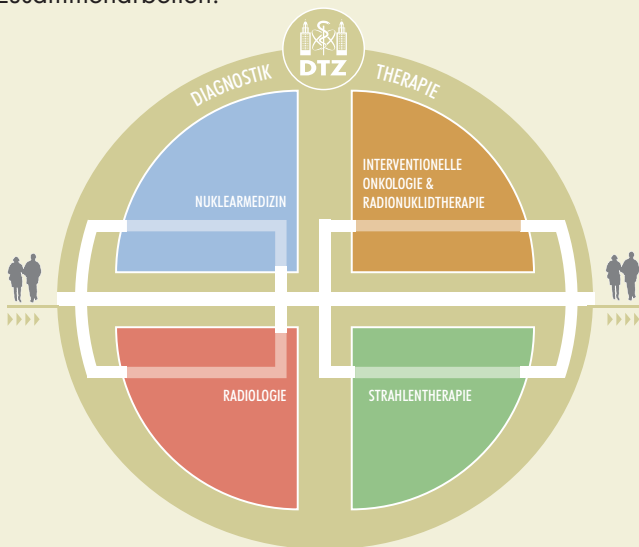
Für die Behandlung bösartiger Erkrankungen kommen moderne Strahlentherapiegeräte zum Einsatz, die das gesamte Therapiespektrum einschließlich Stereotaxie (Tomo HD), IGRT, IMRT/VMAT anbieten.



DIAGNOSTIK & THERAPIE

Ihr MVZ der kurzen Wege

Unter einem Dach werden 4 Fachbereiche vereint, die interdisziplinär für eine optimierte Patientenversorgung zusammenarbeiten.



Sprechstunden*

Für unsere Patienten nehmen wir uns Zeit. Wir stehen Ihnen für ein persönliches Gespräch in unseren Sprechstunden für folgende Fragestellungen zur Verfügung:

Krebserkrankungen

Zweitmeinung

Alzheimer/Demenz

Herzbeschwerden

Prostatakarzinom

Strahlentherapieberatung

Intervent. Mikrotherapie

Schmerztherapie

Schilddrüsenbehandlung

Mammakarzinom

*Eine vorherige Terminvereinbarung ist erforderlich.

Ihre Ansprechpartner im DTZ



Prof. Dr. med.
Wolfgang Mohnike
Ärztliche Leitung

NUKLEARMEDIZIN

Prof. Dr. W. Mohnike
I. Volkova
Dr. K. Nerlich
Dr. S. Schmidt

RADIOLOGIE

Dr. H. Stobbe
Dr. K. Lampe
V. Schlegel
Dr. A. Peschel
Dr. S. Meier
G. Hofrichter

INTERVENTIONELLE ONKOLOGIE & RADIONUKLIDTHERAPIE

Dr. K. Mohnike
N. Peters

STRAHLENTHERAPIE

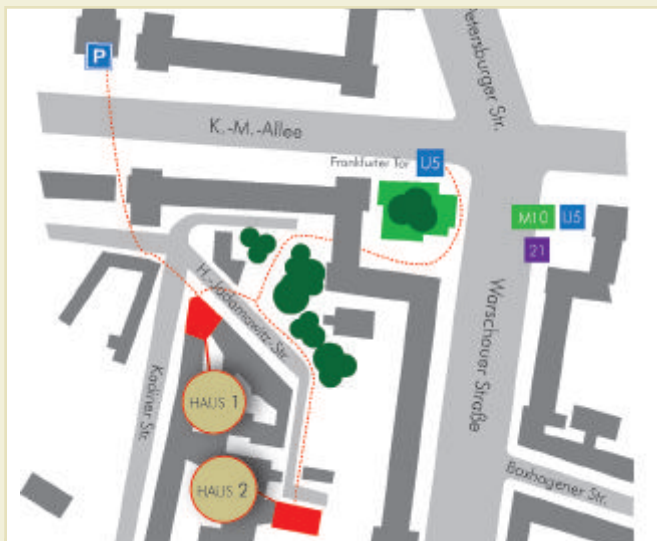
Dr. M. Lampe
Dr. H. Herm
Dr. M. Fromm
Dr. B. Dragiyski

In überörtlicher Berufsausübungsgemeinschaft mit:

Dr. U. Herold, Dr. B. Ruszczak

KONTAKT

DTZ Berlin, Kadiner Straße 23, 10243 Berlin



U U-Bahn
U5 Frankfurter Tor

Tram Tram
M10, 21 Frankfurter Tor

P Parkhaus
des „Kosmos“

**Terminvergabe:
(030) 293697300**

Tel.: (030) 293697300
Fax: (030) 5589524
info@berlin-dtz.de

Bitte nutzen Sie auch unseren Rückrufservice unter:
www.berlin-dtz.de/de/rueckrufservice.html

Besuchen Sie unsere Informationsseiten
im Internet unter:

www.berlin-DTZ.de



Das DTZ Berlin ist ein zertifiziertes
Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ).