

## Kontakt

MVZ-Universitätsklinikum  
Tübingen gGmbH

**Strahlentherapie und  
Humangenetik am  
Diakonie-Klinikum Stuttgart**

Lerchenstraße 27  
70176 Stuttgart

### Kontakt und Terminvergabe:

Joana Schmidt, Sibille Huband  
und Ingrid Tisch  
Telefon 0711 991-1460/-1467  
Telefax 0711 991-1469

mvz-ukt@diak-stuttgart.de  
[www.mvz-ukt.de](http://www.mvz-ukt.de)



Medizinisches Versorgungszentrum für  
**Strahlentherapie und Humangenetik**  
am Diakonie-Klinikum Stuttgart



### So erreichen Sie uns

Vom Hauptbahnhof: Mit dem Bus Linie 42 (Richtung Erwin-Schöttle-Platz) bis Haltestelle Rosenberg-/Seidenstraße/Diakonie-Klinikum

Vom Rotebühlplatz/Stadtmitte: Mit der U-Bahn Linie 4 bis Haltestelle Rosenberg-/Seidenstraße/Diakonie-Klinikum

### Kostenlose barrierefreie Parkplätze

P1: Tiefgarage Diakonie-Klinikum, Einfahrt Lerchenstraße  
Eingabe Navigationsgerät: PLZ 70176, Lerchenstraße 25.

**Bitte benutzen Sie die für das MVZ reservierten Parkplätze und den Direktzugang zum MVZ neben der Schranke an der Einfahrt ins Parkhaus.**

*Wir für Sie  
mit Kompetenz und Herz*



in Kooperation mit:



# Strahlentherapie und Humangenetik

## Das MVZ des Universitätsklinikums Tübingen für Strahlentherapie und Humangenetik am Diakonie-Klinikum Stuttgart

Das Universitätsklinikum Tübingen hat in einer in Stuttgart einzigartigen Zusammenarbeit mit dem Diakonie-Klinikum am Standort Stuttgart im Oktober 2012 ein Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ) für Strahlentherapie und Humangenetik errichtet. Gemeinsam mit den niedergelassenen Ärzten und den Klinik-Ärzten wird hier seither patientenfreundlich und wohnortnah das komplette Spektrum der modernen Krebsbehandlung angeboten.

Als erstes Zentrum in Stuttgart können wir mit dem neuen Linearbeschleuniger ELEKTA Versa HD Bestrahlungen mit noch höherer Präzision und Schnelligkeit anbieten.

## Wir für Sie



## mit Kompetenz und Herz

Bei uns steht jeder Patient primär als Mensch im Mittelpunkt unserer Tätigkeit. In unseren hellen, freundlichen Räumlichkeiten setzt sich unser hochqualifiziertes Team täglich aufs Neue „mit Kompetenz und Herz“ für Sie ein und begleitet Sie fürsorglich durch die Behandlung. Besonders kurze Wege zwischen Patient und Arzt, Berücksichtigung persönlicher Terminwünsche, schnelle Terminvergabe und kurze Wartezeiten sind unser Beitrag, um Ihnen die Behandlungszeit so angenehm wie möglich zu gestalten.

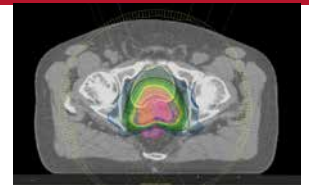
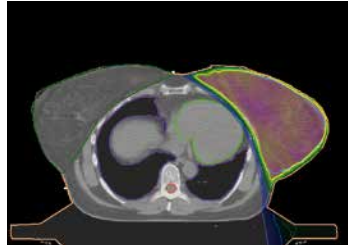
Bei familiär gehäuft auftretenden Tumorerkrankungen oder kindlichen Entwicklungsstörungen, unerfülltem Kinderwunsch, neurologischen Erkrankungen und seltenen Erkrankungen wie Chromosomen- oder Stoffwechselstörungen können sie sich bei uns humangenetisch beraten lassen.

Das Medizinische Versorgungszentrum steht allen Patienten offen, die einer Strahlenbehandlung oder einer humangenetischen Beratung bedürfen. Auf unserer Homepage [www.mvz-ukt.de](http://www.mvz-ukt.de) können Sie sich ein genaueres Bild von uns und unserer Arbeit machen.

**Telefonisch erreichen Sie uns zwischen 8.00 und 17.00 Uhr unter 0711 991-1460.**

# Wohnortnahe Hochpräzisions-Strahlentherapie

Unser ständiger Anspruch ist es, in enger Zusammenarbeit mit den niedergelassenen Ärzten und allen Fachdisziplinen des Diakonie-Klinikums Stuttgart sowie dem zertifizierten Brust- und Prostatakrebszentrum am Diakonie-Klinikum für jeden einzelnen Patienten das individuell beste Therapiekonzept zu entwickeln und umzusetzen. Hierzu betreiben wir einen überdurchschnittlich hohen Informations-, Kommunikations- und Planungsaufwand. Jedes interdisziplinäre Behandlungskonzept wird in einer gemeinsamen Tumorkonferenz nach internationalen und nationalen Leitlinien erstellt.



## Hochpräzision

### Unsere Patienten profitieren von modernen Spezialtechniken:

- **IMRT:** Intensitätsmodulierte Strahlentherapie erlaubt Dosissteigerung und bestmögliche Schonung von Risikoorganen
- **VMAT:** Rotationsdynamische IMRT sorgt für deutliche Verkürzung der Bestrahlungsdauer auf nur noch ein bis drei Minuten
- **IGRT:** Bildgeführte Strahlentherapie zur millimetergenauen Korrektur von Lageabweichungen und Organbewegungen
- **Agility™:** Hochauflösender Kollimator mit 160 Lamellen ermöglicht äußerst präzise Strahlfeldanpassung an das Zielgebiet
- **FFF:** Ausgleichskörperfreie Bestrahlung reduziert die Strahlenbelastung außerhalb des Zielgebiets weiter
- **Stereotaxie:** zielgenaue Radiochirurgie klein-volumiger Ziele im Kopf oder Körperstamm mit hohen Einzeldosen
- **Spacer-Gel:** Bietet, wenn nötig, zusätzliche Enddarmschonung für Prostata-Patienten

*Wir für Sie – mit Kompetenz und Herz*

## Unsere Behandlungsschwerpunkte

### Strahlentherapie von:

- Prostatakrebs
- Brustkrebs
- Darmkrebs
- gynäkologischen Tumoren
- Hirntumoren
- HNO-, Lungen- und Bauchraumtumoren
- Knochenmetastasen und Hirnmetastasen
- gutartigen Erkrankungen wie Fersensporn, Tennisarm, Arthrose

## Beratung

### Humangenetische Beratung bei:

- familiären Tumorerkrankungen
- kindlichen Entwicklungsstörungen
- unerfülltem Kinderwunsch
- neurologischen Erkrankungen
- seltenen Erkrankungen wie Chromosomen- oder Stoffwechselstörungen

# Ablauf einer Strahlentherapie



1

## Terminvereinbarung

Ihr Fach- oder Hausarzt vereinbart für Sie einen Ambulanz- bzw. Beratungstermin bei uns und schickt uns vorab alle relevanten Befunde, Bilder und Unterlagen zu.



2

## Ambulanztermin

Wir untersuchen Sie gründlich und klären Sie über Chancen, Risiken und mögliche Nebenwirkungen einer Strahlentherapie auf. (Dauer ca. 30 bis 60 min)



3

## Planungs-CT

Ein Computertomogramm (CT) in Bestrahlungsposition wird von Ihnen erstellt. (Dauer ca. 20 bis 30 min)



4

## Bestrahlungsplanung

In dieses CT werden Tumorgebiete und Risikoorgane eingezeichnet, dann die Bestrahlungsparameter darauf individuell geplant und die zu erwartende Dosisverteilung berechnet und optimiert. (Dauer ca. 3 bis 10 Tage)



5

## Erste Bestrahlung

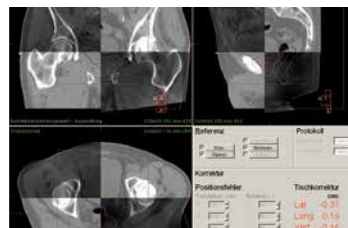
Sie werden exakt so wie im Planungs-CT auf der (recht harten) Bestrahlungscouch gelagert. Dies wird mit Röntgenaufnahmen nochmals überprüft. Nach Kontrolle aller Bestrahlungsparameter erfolgt die erste Bestrahlung. (Dauer insg. ca. 30 min)



6

## Folgebestrahlungen

Dann kommen Sie ein paar Wochen lang jeden Werktag zur Bestrahlung. Die Bestrahlung selbst dauert nur wenige Minuten und ist völlig schmerzfrei.



7

## Verlaufskontrolle

Während der Strahlentherapie erfolgen regelmäßig, mindestens wöchentlich, Lagerungskontrollaufnahmen und Arztgespräche.



8

## Nachsorge

Nach Abschluß der Bestrahlungsserie sind regelmäßig Nachsorgeuntersuchungen erforderlich.