



Kontakt

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Städtisches Klinikum Dessau
Chefarzt Titular-Prof. (Univ. Zürich) Dr. med. Ilja Ciernik
Auenweg 38 | 06847 Dessau-Roßlau

Chefarzt-Sekretariat
Ramona Lück
Telefon: 0340 501-4080 | Fax: 0340 501-4082
E-Mail: ramona.lueck@klinikum-dessau.de



Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie



Aufnahmesprechstunde für ambulante Strahlentherapie:
Telefon: 0340 501-3880

Spezialsprechstunde für gutartige Erkrankungen:
Telefon: 0340 501-4070

**Radiotherapeutische Nachsorgesprechstunde
zur rechtzeitigen Erkennung und Behandlung von Früh-
und Spätreaktionen nach der Strahlentherapie:**
Telefon: 0340 501-4070

Städtisches Klinikum Dessau
Akademisches Lehrkrankenhaus mit Hochschulabteilungen
der Medizinischen Hochschule Brandenburg
Theodor Fontane
Auenweg 38 | 06847 Dessau-Roßlau
Telefon: 0340 501-0
Telefax: 0340 501-1256
E-Mail: skd@klinikum-dessau.de

www.klinikum-dessau.de

Stand: 08/2021, Fotos: SKD

Informationen für unsere Patienten

Akademisches Lehrkrankenhaus mit Hochschulabteilungen
der Medizinischen Hochschule Brandenburg Theodor Fontane

Sehr geehrte Damen und Herren,

unsere Lebenserwartung ist in den vergangenen Jahrzehnten gestiegen und damit nimmt auch die Zahl der Tumorerkrankungen zu. Jeder zweite Bundesbürger wird im Laufe seines Lebens davon betroffen sein. Diese Tatsache basiert auf Erhebungen des Statistischen Bundesamtes. Mehr als die Hälfte aller Tumorleiden sind inzwischen heilbar. Aber für Patienten, bei denen die Krankheit spät erkannt wird oder eine schlechte Prognose hat, können wir heute eine Therapie zur Erhaltung einer guten Lebensqualität über Jahre sicherstellen. Möglich wird dies auch durch funktionelle Bildgebungsverfahren und die präzise Radiotherapie in der modernen Strahlentherapie und Radioonkologie.

In unserem Fachbereich des Städtischen Klinikums Dessau kommt die neueste Generation der Bestrahlungstechnologie zum Einsatz. Pro Jahr werden hier rund 1.200 Patientinnen und Patienten behandelt.

Die spezialisierten und interdisziplinären Möglichkeiten der Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie stellen wir Ihnen in dieser Informationsbroschüre näher vor.

Unser Team von Ärzten, Medizinphysikern und Medizinisch-technischen Radiologieassistenten, Pflegefachkräften und Arzthelferinnen begleitet Sie kompetent und individuell bei einer notwendigen Strahlenbehandlung. Wir sind vor, während und nach den Behandlungen für Sie da und nehmen uns Zeit für Ihre Fragen.

Titular-Prof. (Univ. Zürich)
Dr. med. habil. Ilja Ciernik

Strahlentherapie

Heute erhalten etwa 60 Prozent aller Tumorpatienten eine Strahlenbehandlung. Die Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Städtischen Klinikum Dessau verfügt über zwei Hochleistungs-Linearbeschleuniger zur schonenderen Bestrahlung. Die dadurch mögliche nicht invasive Hochpräzisionsstrahlentherapie führt zu zeitlich verkürzten und meist ambulanten Behandlungen.

Bei vielen Tumoren kommt es auf eine exakte Bestrahlung an, um unmittelbar benachbartes Gewebe nicht zu schädigen. Deshalb erfolgt die Bestrahlungsplanung mittels MRT oder PET/CT in Bestrahlungsposition und mittels Bildführung während der Radiotherapie.

Während der Behandlung rotiert der Linearbeschleuniger um den Körper des Patienten und gibt die Strahlen aus den jeweils benötigten Winkeln auf den Tumor ab. Dabei wird die Strahlungsenergie zehntelmillimetergenau in wenigen Sekunden verabreicht und dem Patienten höchstmögliche Sicherheit bei der Bestrahlung gegeben.



Häufig behandelte Tumorleiden

- » Aderhautmelanome
- » Bronchialkarzinom (Lungenkrebs)
- » gynäkologische Tumore
- » Hauttumore wie Basaliome, Vorstufen und invasive Karzinome, Melanome
- » Kopf-Hals-Tumore
- » Mammakarzinom (Brustkrebs)
- » Lebertumore und Leber-Metastasen
- » Non-Hodgkin-Lymphome
- » Prostatakarzinom
- » Rektum- und Analkarzinom
- » Sarkome
- » Speiseröhrentumore
- » Tumore des Gehirns und des Rückenmarks
- » gutartige Erkrankungen (Arthrosen, Arthritis, Bursitis und Tendinitis; Hämangiome, Adenome, Neuralgien u.ä.)

Leistungsspektrum

In der Klinik werden alle Tumorerkrankungen im Einklang mit aktuellen deutschen und amerikanischen Behandlungsleitlinien oder im Rahmen klinischer Protokolle behandelt. Dafür stehen die äußere Bestrahlung mit Photonen oder Elektronen sowie die Nahbestrahlung mit Iridium-Brachytherapie zur Verfügung. Die interdisziplinäre Krebsbehandlung realisieren Spezialisten im hier seit 2012 etablierten Onkologischen Zentrum.

Behandlungsmethoden

- » Photonen- und Elektronenbestrahlung
- » Radiochirurgie und Hochpräzisionsbestrahlung (Stereotaxie)
- » Brachytherapie und interstitielle Radiotherapie mit Iridium
- » Schmerzbestrahlung aller Organe