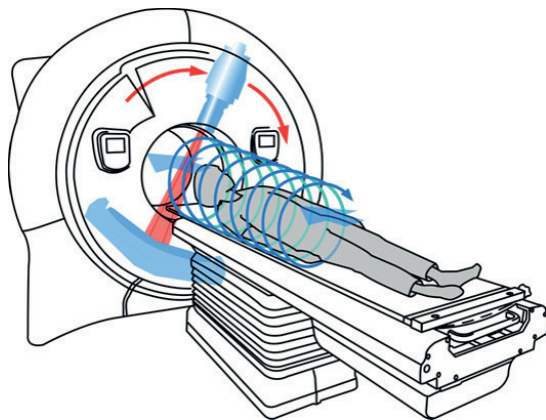


Nutzen des Hightech-Gerätes:

- Ermöglicht eine spiralförmige Dosisapplikation mit steilem Dosisabfall zu gesunden, nicht betroffenen Organen und Geweben, um diese besser schonen zu können
- Die notwendige Strahlendosis kann für das Zielgebiet individuell angepasst werden
- Bei jeder Bestrahlung erfolgt durch eine Computertomografie des Zielgebietes eine präzise und hocheffiziente Bildführung
- Durch die Bildführung können mögliche Abweichungen durch die Beweglichkeit innerer Organe erkannt und ausgeglichen werden
- Der für den Patienten optimale Behandlungsplan wird durch ein spezielles Bestrahlungsplanungssystem erstellt



Sprechen Sie uns an!

Ambulanzzentrum des UKE GmbH
Klinik und Poliklinik für
Strahlentherapie und Radioonkologie
Universitäres Cancer Center Hamburg (UCCH)
Haus Ost 26 (O26) Sockelgeschoss
Martinistraße 52, 20246 Hamburg

Patientenanmeldung:

Telefon: 040 7410 - 53832
Fax: 040 7410 - 52846
E-Mail: anmeldung.strahlentherapie@uke.de
www.uke.de/mvz/strahlentherapie
www.uke.de/strahlentherapie

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Krüll
Sekretariat
Telefon: 040 7410 - 55425
Fax: 040 7410 - 59981

Prof. Dr. med. Cordula Petersen
Sekretariat
Telefon: 040 7410 - 57351
Fax: 040 7410 - 56710

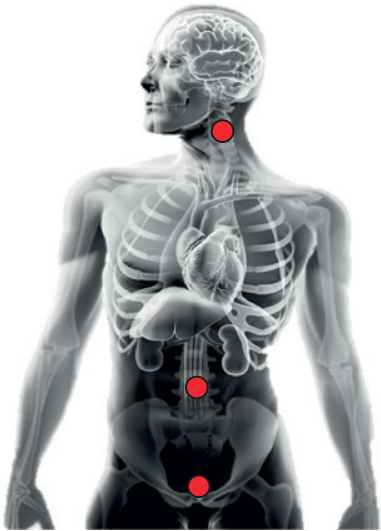


Hightech in der Strahlentherapie TomoTherapy®
Maximale Schonung des umliegenden Gewebes

Moderne Radioonkologie auf der Basis der universitären Medizin

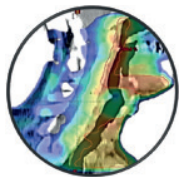
Mit dem TomoTherapy-System und weiteren drei hochmodernen Linearbeschleunigern der neuesten Generation ist der Gerätepark im UKE auf dem technisch neusten Stand.

Mit einem hochqualifizierten Behandlungsteam kann die Strahlentherapie des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf zusammen mit den onkologischen Disziplinen des UKE sowie den kooperierenden Krankenhäusern und Praxen die Spitzenposition festigen und weiter ausbauen.

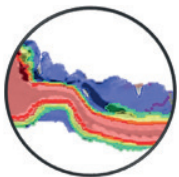


Die Bestrahlungsgeräte ergänzen sich in idealer Weise bei der Therapie sehr unterschiedlicher Tumorerkrankungen. Die TomoTherapy eignet sich zur schonenden, präzisen und effizienten Behandlung insbesondere bei folgenden Erkrankungen:

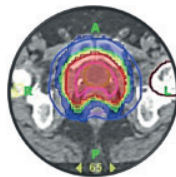
- Bestrahlung aller Liquorräume im Kopf und der Wirbelsäule bei bestimmten Hirntumoren wie z.B. Medulloblastomen
- Tumore im Kopf-Halsbereich
- Beidseitiger Brustkrebs
- Brustkrebs mit Erfassung aller Lymphabflussgebiete
- Beckentumore
- Prostatakarzinom
- Magenkarzinom
- Lymphomerkrankungen
- Sarkome
- Primäre Wirbelsäulentumore
- Große und komplexe Zielgebiete
- Erneute Bestrahlung bereits vorbehandelter Körperbereiche



Karzinom der re. Tonsille



Neuroachse



Prostatakarzinom

Ihr Fachärzte-Team für Strahlentherapie:

Dr. Amira Bajrovic

Dr. med. Sophie Brackrock

Dr. rer. nat. Dr. med. Thorsten Frenzel

Dr. med. Yvonne Goy

Dr. med. Dagmar Hornung

Priv. Doz. Dr. med. Andreas Krüll

Manuela Maak

Dr. med. Gesa Matnjani

Prof. Dr. med. Cordula Petersen

Dr. med. Jesco Schmitz

Dr. med. Rudolf Schwarz

Sevda Toperim

Dr. med. Hartmut Zinke