ROCC
STRAHLENTHERAPIE

Hochpräzisions-strahlentherapie

Liebe Patientin, lieber Patient, liebe Kollegin, lieber Kollege,

von Mensch zu Mensch für unsere Patientinnen und Patienten da zu sein, das zeichnet uns aus. Unsere Patientinnen und Patienten begleiten wir medizinisch und menschlich gleichermaßen. Professionell und einfühlsam sind wir als erfahrene Fachärzte, Medizinphysiker und Assistentinnen für sie da.
Um hochpräzise und zugleich maximal schonend zu bestrahlen, setzen wir auf modernste technische Ausstattung.

Die Hochpräzisionsstrahlentherapie bietet hervorragende Behandlungsmöglichkeiten, die wir in unseren Praxen voll ausschöpfen. Hier informieren wir Sie, was Hochpräzisionsstrahlentherapie ermöglicht und wie sie bei uns abläuft.

Wir freuen uns, helfen zu dürfen!
Ihre ROCC Strahlentherapie

Modernste Technik, optimale Behandlung

Um unsere Krebspatientinnen und -patienten optimal zu behandeln, sind beste medizintechnische Anwendungen und Maßnahmen erforderlich. Dafür sind wir umfassend kompetent aufgestellt und langjährig erfahren. Kontinuierlich informiert über den aktuellen Forschungsstand und mit modernster Medizintechnik ausgestattet, behandeln wir Patientinnen und Patienten stets auf höchstem Niveau.

Zielgenau und schonend

Die Hochpräzisionsstrahlentechnologie für den Kampf gegen Krebs hat sich in den vergangenen Jahren hervorragend weiterentwickelt. Die Genauigkeit, mit der Tumoren behandelt werden können, hat sich enorm erhöht. Damit einhergehend werden umliegende Risikoorgane erheblich besser geschont.

Als wesentliche Standards haben sich die intensitätsmodulierte Strahlentherapie IMRT (Intensity Modulated Radiation Therapy), RapidArc-Technologie, auch VMAT (Volumetric intensity Modulated Arc Therapy) genannt, sowie die bildunterstützte Strahlentherapie IGRT (Image Guided Radiation Therapy) etabliert.

IMRT und VMAT ermöglichen es, die Strahlendosis individuellen anatomischen Gegebenheiten anzupassen, wodurch komplexe Bestrahlungsgebiete präzise erfasst werden können. Mit der IGRT können Bestrahlungsgebiete vor jeder Behandlung exakt lokalisiert werden, besonders wenn sie durch Nachbarorgane wie Blase und Darm in Bewegung sein können. Diese Verfahren erfordern umfangreiche Kenntnis und Erfahrung, um sie zielgenau und effektiv einzusetzen. Darüber verfügen wir seit vielen Jahren.

Eng abgestimmt

Für optimale Behandlungserfolge arbeiten wir eng mit Kliniken und niedergelassenen Kolleginnen und Kollegen zusammen und stimmen uns intensiv miteinander ab. Regelmäßige Tumorkonferenzen sind fester Bestandteil unserer Behandlungen.

So behandeln wir

In der Hochpräzisionsstrahlentherapie arbeiten wir mit dem Hightech-Linearbeschleuniger TrueBeam STx der Firma Varian. Seine außergewöhnlich hohe Präzision ermöglicht es, besonders nebenwirkungsarm zu bestrahlen.

Vor der ersten Bestrahlung klären wir in einem Erstgespräch alle offenen Fragen. Dafür nehmen wir uns viel Zeit. Anschließend fertigen wir CT-Bilder vom Bestrahlungsgebiet an, fusionieren diese mit weiterer vorhandener Bildgebung wie MRT und PET-CT und erstellen damit einen vollständigen Behandlungsplan. Die eigentliche Behandlung dauert jeweils nur wenige Minuten und ist vollkommen schmerzfrei. Die Anzahl der Behandlungstage hängt von Art und Ort des Tumors ab und liegt üblicherweise zwischen zehn und 40 Terminen.

ROCC Strahlentherapie Böblingen
Bunsenstraße 215 | 71032 Böblingen
Telefon: 07031 2387200 | Fax: 07031 23872070
E-Mail: boeblingen@rocc-strahlentherapie.de

ROCC Strahlentherapie Leonberg
Rutesheimer Straße 50/10 | 71229 Leonberg
Telefon: 07152 567390 | Fax: 07152 5673989
E-Mail: leonberg@rocc-strahlentherapie.de

ROCC Strahlentherapie Pforzheim
Pforzheimer Straße 48 | 75223 Niefern-Öschelbronn
Telefon: 07233 943240 | Fax: 07233 9432425
E-Mail: pforzheim@rocc-strahlentherapie.de