ROCC
STRAHLENTHERAPIE

Strahlentherapie bei Brustkrebs

Sensibel, hochpräzise, effektiv

Liebe Patientin, lieber Patient,

wir sind für Sie da, von Mensch zu Mensch. Das zeichnet uns aus und darauf können Sie sich verlassen. Erfahrene Fachärzte, Medizinphysiker und Assistentinnen begleiten Sie professionell und einfühlsam. Mit modernster technischer Ausstattung behandeln wir Sie schonend und hochpräzise, um Ihre Krebserkrankung wirksam zu bekämpfen.

Mit einer präzisen, zielgerichteten Strahlentherapie bieten sich heute hervorragende Möglichkeiten, Brustkrebs effektiv zu bekämpfen. Wir schöpfen diese Möglichkeiten für Sie voll aus.

Hier erfahren Sie, was eine Strahlentherapie bei einer Brustkrebserkrankung bedeutet und wie eine solche Behandlung bei uns aussieht.

Wir freuen uns, wenn wir Ihnen helfen dürfen!
Ihre ROCC Strahlentherapie

Präzise und persönlich

Die Diagnose Brustkrebs ist ein Schock, sie bedeutet einen gravierenden Eingriff in Intimität und Selbstbild. Wir bekämpfen diese lebensbedrohliche Erkrankung nicht nur medizintechnisch und strahlentherapeutisch, sondern wir begleiten Patientinnen auch sensibel und persönlich.

Um Brustkrebs umfassend zu behandeln, ist eine Strahlenbehandlung unabdingbar. Sie zerstört verbliebene Krebszellen in der operierten Brust und ist langfristig von enormer Bedeutung: Sie senkt die Rückfallrate, erneut an Brustkrebs zu erkranken, um rund 80 Prozent.

IMRT und RapidArc für gleichmäßige Bestrahlung

Um Brustkrebs erfolgreich zu bekämpfen, setzen wir auf modernste Technologien und Behandlungsstrategien. Dazu gehört die moderne **IMRT-Technologie**. Die **„intensitätsmodulierte Radiotherapie"** verteilt die Strahlendosis in der Brust gleichmäßig und verbessert dadurch das Therapieergebnis. Zugleich schont die IMRT die Risikoorgane Herz und Lunge unmittelbar neben der Brust.
Zudem verfügen wir über die RapidArc-Technologie, auch als Volumetric intensity Modulated Arc Therapy (VMAT) bezeichnet. Hierbei wird die IMRT mit der Rotation des Strahlerkopfes kombiniert. So können wir die Tumorregion noch genauer bestrahlen und die Umgebung noch besser schonen.

Unser Hochpräzisionslinearbeschleuniger gibt die Strahlung maximal präzise auf den Tumor ab. Das schont umliegendes Gewebe bestmöglich und reduziert unerwünschte Nebenwirkungen.

SIB für verkürzte Behandlungszeit

Um Brustkrebs zu zerstören, wird nach der Operation die Brust bestrahlt. Das Tumorbett muss je nach Konstellation eine höhere Dosis erhalten. Dazu wird die Strahlendosis aufgesättigt, „geboostet". Üblicherweise erfolgt das nach der eigentlichen Behandlung. Beim **simultan integrierten Boosten, SIB,** erfolgt das Aufsättigen bereits parallel zur Hauptbehandlung. Das spart eine Woche Behandlungszeit und schont das gesunde Gewebe, insbesondere Herz und Lunge, nachweislich besser.

So behandeln wir

In einem Erstgespräch nehmen wir uns Zeit für Sie und klären Sie über die Behandlung umfassend auf. Anschließend erfassen wir mit Hilfe der Computertomographie (CT) das Bestrahlungsgebiet und erstellen daraus einen dreidimensionalen Behandlungsplan für Sie. Die Zahl der Behandlungstermine variiert zwischen 16 und 28. In einem Abschlussgespräch erfahren Sie, was Sie tun können, um das Behandlungsergebnis zu stabilisieren.

Wir arbeiten fachübergreifend eng mit anderen behandelnden Ärzten zusammen und kooperieren mit zertifizierten Organzentren der umliegenden Kliniken. Das stellt sicher, dass wir Sie stets optimal versorgen.

Außerdem nehmen wir regelmäßig an interdisziplinären Tumorkonferenzen teil, in denen stets die neuesten Forschungsergebnisse diskutiert und angewandt werden.

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