



Brustkrebs SMART bestrahlen

Schonend, schnell, effektiv



Liebe Patientin, lieber Patient,

von Mensch zu Mensch sind wir für Sie da. Dafür stehen wir, das zeichnet uns aus. Wir begleiten Sie professionell und einfühlsam als erfahrene Fachärzte, Medizinphysiker und Assistentinnen. Ausgestattet mit modernster Technik behandeln wir Sie schonend und zugleich hochpräzise, um Ihre Brustkrebserkrankung wirksam zu bekämpfen.

Wir bestrahlen Sie SMART

SMART, die Short Mamma Radio Therapy, bedeutet: Die Bestrahlung, die normalerweise vier Wochen dauert, auf drei Wochen zu verkürzen, die Haut besser zu schonen und wieder schneller in den Alltag zurückzukehren. Bei gleicher Therapiewirkung.

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





SMART bestrahlt satt

Die betroffene Region nach einer brusterhaltenden Operation zu bestrahlen, ist unabdingbar, um die Heilungschancen effektiv zu erhöhen. Dennoch ergeben sich Behandlungsunterschiede, die von der Größe oder anderen Eigenschaften des Tumors abhängen. So kann eine erhöhte Strahlendosis nötig werden.

Früher war es üblich, dann einfach länger zu bestrahlen und dadurch die Strahlendosis im Tumorbett zu erhöhen, „aufzusättigen“, wie Ärzte sagen. Für die Patienten bedeutete das eine noch längere seelische und körperliche Belastung. Oftmals werden schon für die standardmäßige Bestrahlung auch heute noch sechs Wochen angesetzt, denen dann die Aufsättigung angeschlossen wird.

SMART verkürzt die übliche Bestrahlung und vereint sie zugleich mit der Aufsättigung. So sorgt SMART dafür, dass die gesamte Bestrahlung bereits nach drei Wochen abgeschlossen ist.

Wodurch ist SMART so schnell?

Bereits die einfache Brustbestrahlung machen wir grundsätzlich „hypofraktioniert“, das heißt: Wir erhöhen die Einzeldosis jeder Bestrahlung und verkürzen dadurch die Behandlungsdauer. Schon das verkürzt die Behandlungsdauer auf drei Wochen. Normalerweise würde nun die Aufsättigung erfolgen und eine weitere Woche in Anspruch nehmen. SMART integriert diese Aufsättigung nun aber in die verkürzte und intensivierte Bestrahlung. So bleibt es bei den drei Wochen Bestrahlung mit dennoch gleicher Wirkung.

Wie sicher ist SMART?

Studien in Deutschland (HYPOSIB), Großbritannien und in den USA mit insgesamt mehr als 7.000 Patientinnen haben gezeigt: Die intensivierte und verkürzte Bestrahlung (Hypofraktionierung) mit gleichzeitigem Aufsättigen (Boost) ist genauso verträglich und erfolgreich wie die lange Bestrahlung. Beide erreichen sicher die höhere Dosis im Tumorbett.

Das Konzept ist nicht neu, das Aufsättigen mit der Standardbestrahlung zu verbinden. Es wurde bereits bei der Langversion erfolgreich erprobt. Dort hat es die damalige Gesamtbehandlungszeit von 7,5 Wochen auf sechs Wochen reduziert.

Schont umfassend

Neu ist, das Aufsättigen mit der Hypofraktionierung zu verbinden. Auch das ist möglich, auch das ist erfolgreich. Das ist SMART.

Darüber hinaus schont SMART nicht nur die bestrahlte Haut besser, sondern in einigen Fällen auch Herz und Lunge. Dies liegt schon allein an der geringeren Zahl an Sitzungen, weil die Bestrahlung über die Haut das Brustgewebe statt vier Wochen nur noch drei Wochen lang erreichen muss.

Nach einer langen belastenden Zeit mit zahlreichen Untersuchungen, Diagnosesicherung, einer großen Operation und manchmal mehreren Monaten Chemotherapie möchten Patientinnen die Behandlung schnell abschließen und wieder in ein normales Leben zurückkehren. Das bietet SMART.



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

