

## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

wir begrüßen Sie ganz herzlich in der **Abteilung für Strahlentherapie des St. Vincenz-Krankenhauses**. Neben Operation und Chemotherapie stellt die Strahlentherapie eine elementare Säule der Tumorbehandlung dar. Sie kann als alleinige Behandlung zur Heilung oder Linderung eingesetzt werden. Sie kann auch mit Chemotherapie kombiniert werden oder auch eine Ergänzung zur Operation sein.

Das Team der Strahlentherapie um Dr. Martin Henzel und Dr. Angela Kromrey-Lachheb – Medizinphysiker, MTRAs (Medizinisch Technische Radiologie Assistenten) und Arzthelferinnen – begleitet Sie während der gesamten Behandlung und führt Sie durch die Therapie.

Mit diesem Flyer möchten wir Sie über Ihre Strahlentherapie informieren.

Ihr

### Team

der Abteilung für Radioonkologie und Strahlentherapie



KRANKENHAUSGESELLSCHAFT  
ST.VINCENZ mbH

### St. Vincenz-Krankenhaus Limburg

Abteilung für Radioonkologie und Strahlentherapie

Dr. med. Martin Henzel

Dr. med. Angela Kromrey-Lachheb

Auf dem Schafsberg

65549 Limburg

Telefon: 0 64 31. 292 - 4598

Mail: [strahlentherapie@st-vincenz.de](mailto:strahlentherapie@st-vincenz.de)

[www.st-vincenz.de](http://www.st-vincenz.de)



Layout & Design: SIDESIGNMENT, Köln  
Fotos: ©baumann fotostudio

## PATIENTENINFORMATION

# Strahlen – Helfen – Heilen

Abteilung für  
Radioonkologie und Strahlentherapie  
des St. Vincenz-Krankenhauses Limburg



ST.VINCENZ-KRANKENHAUS  
LIMBURG

Akademisches Lehrkrankenhaus der Justus-Liebig-Universität Gießen



## Erstgespräch

Der **KONTAKT** beginnt immer mit einem **ausführlichen Aufklärungsgespräch**. Dieses dient nicht nur zum Erheben der medizinischen Daten, sondern auch zum gegenseitigen Kennenlernen. Bei diesem Gespräch ist eine Begleitperson Ihrer Wahl durchaus erwünscht.

## Planungs-CT

Nach dem Erstgespräch folgt das **Bestrahlungs-Planungs-CT**. Bei dieser Untersuchung wird ein individueller Datensatz erzeugt, der die Basis der Bestrahlung bildet. So kann ein exakt auf Sie persönlich abgestimmter Bestrahlungsplan erstellt werden. Dazu werden Markierungen direkt auf die Haut aufgetragen und mit transparenter Folie abgeklebt. Diese Folie ist wasserfest, so dass Sie während der gesamten Zeitspanne der Bestrahlungen nicht auf Ihre gewohnte Körperhygiene in Form von Duschen verzichten müssen. Zwischen Planungs-CT und virtueller Simulation (Einzeichnung der Strahlenfelder) vergehen ein paar Tage, in denen Sie bitte auf die Markierungen achten.

## Strahlentherapie

Erst nach der **virtuellen Simulation** beginnt die eigentliche Strahlentherapie. Die Ersteinstellung erfolgt zusammen mit Arzt und Medizinphysiker, beide kontrollieren nochmals die gesamte Bestrahlung. Die weiteren Bestrahlungen erfolgen dann entsprechend den exakten Vorgaben des Bestrahlungsplanes durch unser Fachpersonal.

Die Bestrahlung erstreckt sich je nach Erkrankung meist über einen Zeitraum von mehreren Wochen, die einzelne Bestrahlungssitzung dauert hingegen nur einige Minuten. Während Ihrer Strahlentherapie werden wöchentliche Lagekontrollen durchgeführt. In den Arzt-Patientengesprächen eruieren wir, wie Sie Ihre Therapie vertragen. Unser Team wird sie während der gesamten Zeit betreuen und ist für Sie da!

## Nachsorge

Nach Beendigung Ihrer Strahlentherapie werden Sie in unserem Nachsorgeprogramm weiterhin umfassend betreut.

## Modernste Diagnose und Therapie

Die Strahlentherapie des St. Vincenz-Krankenhauses ist mit den neuesten Geräten ihrer Art ausgestattet und verfügt über ein Linearbeschleuniger Elekta Synergie® und ein CT Philipps BigBore®.

### Folgende Therapieverfahren werden angeboten:

- 3-D hochkonformale Strahlentherapie für alle Tumorarten
- Kranielle und extrakranielle Stereotaxie: Metastasen, Hirntumoren
- IMRT, IGRT: Prostatakarzinom, HNO-Tumoren
- Bestrahlungen von gutartigen Gelenkerkrankungen

