

Modernes Kompetenzzentrum

Es sind täglich nur einige wenige Minuten, und doch sind sie bei der Diagnose Krebs entscheidend für den Heilungserfolg. Schonend und hochpräzise dringen die Strahlen gezielt an den Ort des Geschehens vor und sorgen dort dafür, dass scheinbar unheilbar erkrankte Patienten doch geholfen werden kann.

Durch eine intensive fachliche und personelle Zusammenarbeit mit dem Expertennetzwerk des Tumorzentrums Wesel, des Brustzentrums Wesel, des Darmzentrums Wesel und der Strahlentherapie Bonn-Rhein-Sieg (PD Dr. Leipner, Prof. Dr. Feyerabend, Dr. Völzke, Dr. Schmitz, Frau Dr. Mahlmann), wird eine hohe Behandlungsqualität gewährleistet.

„Unser Anliegen ist der ganze Mensch, nicht nur die Erkrankung.“



Unser Leistungsspektrum:

- hochkonformale 3D und 4D Strahlentherapie
- Rapid Arc-Technik ,hochpräzise, effiziente und schonende Behandlung
- Intensitätsmodulierte Strahlentherapie (IMRT)
- Bildgestützte Strahlentherapie (IGRT)
- Atemabhängige Strahlentherapie (4D-RT)
- Spezielle Rotations-IMRT/ Volumenmodulierte Strahlentherapie ausgewählter Tumore
- Bestrahlung gutartiger Erkrankungen
- Lungenstereotaxie
- Integration an diversen Organzentren (Brust-, Enddarm-, Lungen- und Tumorzentrum)
- Umfassender, interdisziplinärer Therapieansatz in der Krebstherapie
- Hochpräzisionsprostatabestrahlung mit Goldmarkereinlage in Kooperation mit den niedergelassenen Urologen
- Individuelle Beratung und Festlegung von Behandlungskonzepten im Rahmen von Tumorkonferenzen
- Kombinierte Radiochemotherapie in Kooperation mit Kliniken und niedergelassenen Ärzten
- Kontaktbestrahlung (Brachytherapie) ausgewählter Tumorerkrankungen in Kooperation
- Tumornachsorge in Kooperation
- Psychoonkologische Betreuung

Kontakt und Informationen

**Medizinisches Versorgungszentrum
am Evangelischen Krankenhaus Wesel GmbH**
Strahlentherapie Wesel

Maier Qweider

Ärztlicher Leiter der Strahlentherapie
Facharzt für Radioonkologie
Ernährungsmedizin

Schermecker Landstr. 88 · 46485 Wesel

Telefon: (02 81) 206 757 – 0

Telefax: (02 81) 206 757 – 47

eMail: info@strahlentherapie-wesel.com

Internet: www.strahlentherapie-wesel.com

Sprechzeiten: Mo – Fr 8.00 – 18.00 Uhr

Termine nach Vereinbarung

Sie erreichen uns über die Straße „Kiek in den Busch“, auf der Rückseite des Krankenhauses. Bitte folgen Sie der Beschilderung zum Parkplatz der Strahlentherapie.



Version: 02-2017



Strahlentherapie Wesel

Ganzheitlicher Therapieansatz

Die Strahlentherapie ist seit mehr als einem Jahrhundert neben operativer und medikamentöser Behandlung ein anerkanntes Verfahren, das nicht nur bei Krebserkrankungen zum Einsatz kommt, sondern auch bei chronisch entzündlichen Erkrankungen bei vielen Patienten über Jahre hinweg Beschwerden lindert oder gar heilt.

Im Verlauf der letzten Jahrzehnte hat sich eine moderne und zukunftsweisende Hochpräzisionsstrahlentherapie entwickelt, die es ermöglicht das umliegende Gewebe zu schonen und verschiedenste Erkrankungen gezielt zu treffen und zu heilen.

„Der Arzt ist hier die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine.“



Im Dialog

Modernste Therapieverfahren, wie die intensitäts- oder fluenzmodulierte Strahlentherapie, eines der neuesten Verfahren, welches eine optimale Schonung von naheliegenden Organen erlaubt, werden in Wesel angewendet.

Unser Anliegen ist der ganze Mensch, nicht nur die Erkrankung. Daher kommt unsere ganze Aufmerksamkeit und nicht nur unser hochentwickeltes technisches und medizinisches Know-how unseren Patienten zu Gute.

Dabei legen wir großen Wert darauf, stets im Dialog mit diesen, deren Angehörigen und behandelnden Haus- und Fachärzten zu stehen.

Deshalb steht das Team der Strahlentherapie Wesel für eine zeitgemäße, hochmoderne und patientenorientierte Strahlentherapie.

Ihr

Maher Qweider

Ärztlicher Leiter
Strahlentherapie Wesel
Facharzt für Radioonkologie
Ernährungsmediziner



Schonende Behandlung

Entscheidend für einen Behandlungserfolg sind viele Faktoren. Ein ganz wichtiger ist die Qualität der Strahlentherapie.

Dreidimensional, vierdimensional – individuell, präzise, wirksam, schonend

Unser VARIAN (DHX) – Linearbeschleuniger gehört zu den derzeit modernsten Bestrahlungsgeräten. Damit können wir Tumore individuell dreidimensional, aber gegebenenfalls auch vierdimensional, millimetergenau bestrahlen.

Mit einer einzigen Umdrehung des Gerätes um den Körper des Patienten herum, können dank der Rapid Arc®-Technologie die Röntgenstrahlen selbst schwierig erreichbare oder empfindliche Körperbereiche punktgenau erreichen.

Ferner ist eine 4D-Bestrahlung möglich, bei der Bewegungen eines Tumors über verschiedene Zeitphasen berücksichtigt werden können.

Eine bildgestützte Strahlentherapie (IGRT) führen wir besonders dann durch, wenn sehr kleine Tumore in der Nähe von Risikoorganen behandelt werden müssen.

„Unsere Patienten erhalten bei uns eine besondere Fürsorge und alles, was die moderne Medizin zu bieten hat.“

Modernste Technik

Zur Planung fertigen wir vorab mit unserem Computertomographen (CT) Schichtaufnahmen der Bestrahlungsregion an. So wird mittels Computertomografie (CT) ein dreidimensionales Modell der zu bestrahlenden Körperregion erstellt, welches dann Grundlage für den Behandlungsplan ist.

In Kooperation mit Strahlenexperten in Bonn und Essen führen wir bei bestimmten Erkrankungen auch eine Kontaktbestrahlung (Brachytherapie) durch. Dabei wird die Strahlenquelle unter ständiger (Computer-)Überwachung über einen Schlauch direkt ins Gewebe oder in Hohlorgane des Körpers eingebracht.

In geringer Dosierung wirken die Strahlen entzündungshemmend und schmerzlindernd, und das oft über viele Jahre. Die Strahlenbehandlung erfolgt nur wenige Male und ein Erfolg stellt sich in der Regel innerhalb weniger Wochen ein. Behandeln können wir alle chronisch-entzündlichen Erkrankungen wie Arthrosen, Tennisarm, Fersensporn, die Schultersteife etc. Dies geschieht in engster Kooperation mit den hiesigen auf diese Erkrankungen spezialisierten Orthopäden.