

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

**Maher Qweider**

Ärztlicher Leiter der Strahlentherapie  
Facharzt für Radioonkologie und Ernährungsmediziner

**Dr. med Marc Wilms**

Facharzt für Strahlentherapie und Allgemeinmedizin

Scherambecker Landstraße 88a · 46485 Wesel

Telefon: (02 81) 206 – 75 70

eMail: [info@strahlentherapie-wesel.com](mailto:info@strahlentherapie-wesel.com)

Internet: [www.strahlentherapie-wesel.com](http://www.strahlentherapie-wesel.com)

Sprechzeiten: Mo – Fr von 8.00 Uhr – 17.00 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: 09-2018

# Entzündungsaktivität schonend reduzieren



## Strahlentherapie gutartiger Erkrankungen



**Strahlentherapie**  
Wesel

## Neueste Therapieformen. Bestmögliche Sicherheit.

Voraussetzung für eine zeitgemäße Strahlenbehandlung ist der Einsatz neuester Technologie unter Berücksichtigung aktueller strahlenbiologischer Erkenntnisse. In unserer Praxis bieten wir das gesamte Spektrum strahlentherapeutischer Verfahren zur Behandlung von bestimmten gutartigen Erkrankungen an. Die Bestrahlung löst dabei eine Vielzahl von biologischen Prozessen aus, die die Entzündungsaktivität an den Gelenken und Sehnenansätzen reduzieren können und somit schmerzlindernd wirken. Bei der Strahlentherapie von gutartigen Erkrankungen werden deutlich niedrigere Dosen als bei einer Tumorbehandlung eingesetzt, wodurch Nebenwirkungen ausgesprochen selten sind.

### Strahlentherapie bei gutartigen Erkrankungen?

Strahlentherapie wird überwiegend bei Krebserkrankungen eingesetzt. Sie kommt aber auch bei zahlreichen gutartigen Erkrankungen zum Einsatz. Bei vielen schmerzhaften und chronisch entzündlichen Erkrankungen ist eine so genannte Röntgenreizbestrahlung eine bewährte und erfolgreiche Behandlung. Mit dem Orthovolt-Gerät können wir hier vor Ort eine effiziente und doch schonende therapeutische Alternative anbieten.

### Wie effektiv ist Röntgenreizbestrahlung?

Diese niedrig dosierte Strahlentherapie ist eine wirksame und schonende Behandlungsmethode und bietet eine gute Ergänzung und/oder Alternative zu anderen Maßnahmen, wie z.B. Medikamenten oder Physiotherapie.

## Wann kommt diese Form der Strahlentherapie zum Einsatz?

- Fersensporn
- Schmerzhaftes Arthrosen von kleinen und großen Gelenken
- Schmerzhaftes Entzündung/ Reizung von Sehnen (z.B. Tennis-/ Golf-Ellenbogen) und Weichteilverkalkung
- Schultersteife
- Chronische Schleimbeutelentzündung
- Bindegewebserkrankungen (Narbenwucherungen, Morbus Dupuytren, Morbus Ledderhose)
- Endokrine Orbitopathie
- Vorbeugung von Weichteilgewebeumbau außerhalb des Skelettsystems in knöchernes Gewebe (sogenannte heterotope Ossifikation), z.B. vor Totalendoprothesen-OP
- Lymphfisteln
- Schmerzhaftes Brustvergrößerung durch Hormontherapie

### Ablauf der Behandlung

Für die Durchführung einer Röntgenreiztherapie benötigen wir eine Überweisung Ihres behandelnden Arztes. Die Kosten werden von der Krankenkasse übernommen. Beim ersten Termin informieren wir Sie ausführlich über die Behandlung Ihrer Erkrankung. Danach erfolgen die technischen Vorbereitungen der Therapie. Die schmerzfreie Strahlentherapie wird individuell geplant und erfolgt in 6 bis 10 Sitzungen, 2 bis 3 Mal pro Woche. Unter Umständen ist eine zweite Behandlungsserie notwendig.