

Lu-177-PSMA Therapie

Kontakt

Knappschaft Kliniken Westfalen GmbH

Klinik für Nuklearmedizin
Knappschaft Kliniken Dortmund
Am Knappschaftskrankenhaus 1
44309 Dortmund

Anmeldung Tel.: 0231 922-1651

Anmeldung Fax: 0231 922-1674

Station Tel.: 0231 922-1818

Station Fax: 0231 922-1138

E-Mail:

nuklearmedizin.dortmund@knappschaft-kliniken.de

Klinik für Nuklearmedizin

Vorwort

Lieber Patient, bei Ihnen wird die Durchführung einer PSMA-Therapie empfohlen. In diesem Flyer möchten wir Ihnen das Wirkprinzip und die Durchführung der PSMA-Therapie erläutern und Ihnen unsere Therapiestation vorstellen.

Wir beantworten gerne Ihre Fragen in einem ambulanten Vorgespräch, per Telefon oder E-Mail.

Herzliche Grüße



Prof. Dr. med. Hojjat Ahmadzadehfar, MSc
Chefarzt der Klinik für Nuklearmedizin

Wirkungsprinzip

Krebszellen, die von der Prostata ausgehen, tragen in der Regel auf der Zelloberfläche das Prostata-spezifische Membran-Antigen (PSMA). Radioaktiv markierte PSMA-Liganden können an das Membranantigen andocken und sich im Tumor anreichern, so dass die bösartigen Zellen gezielt von innen bestrahlt werden. Verschiedene klinische Studien zeigen, dass mit Hilfe der PSMA-Therapie Tumore in ihrem Wachstum gebremst oder stark verkleinert werden können.

Durchführung

Im ambulanten Vorgespräch wird die Indikation für eine PSMA-Therapie geprüft. Bitte bringen Sie Ihre aktuellen Arztberichte und Laborwerte sowie, falls vorhanden, eine CD mit der letzten PSMA-Bildgebung mit. Zusätzlich wird ambulant eine Nierenzintigraphie durchgeführt.

Die Therapie wird auf unserer Therapiestation durchgeführt. Die Aufenthaltsdauer auf der Station für Nuklearmedizin beträgt mindestens 48 Stunden. Es werden 4 bis 6 Therapien in Abständen von etwa 6 bis 8 Wochen durchgeführt.

Unterbringung

Die Therapiestation verfügt über vier modern eingerichtete, helle Zimmer mit insgesamt sechs Betten (zwei Einzel- und zwei Doppelzimmer), die jeweils mit eigener Dusche und Toilette ausgestattet sind. Zudem verfügt die Abteilung über eine große, von viel Grün umgebene überdachte Terrasse.

