

VERO-Linearbeschleuniger

Das Brainlab VERO-System stellt die neueste Weiterentwicklung auf dem Gebiet der roboter-gestützten Hochpräzisionsstrahlentherapie dar und ermöglicht eine dreidimensionale Bildkontrolle in Bestrahlungsposition mit individueller Strahlführung zur Behandlung komplexer Volumina oder zur Tumornachverfolgung (mittels kollimatorbasiertem ultraschnellem Tracking).



Folgende innovative Anwendungsgebiete für die Verbesserung der onkologischen Behandlungsergebnisse bei gleichzeitiger Reduktion der Nebenwirkungen sind möglich:

- Stereotaktische Strahlentherapie von atemabhängig beweglichen primären und sekundären Tumoren der Lunge und der Leber;
- Stereotaktische Strahlentherapie von spinalen Tumoren;
- Stereotaktische Strahlentherapie von multiplen intracraniellen Tumoren;
- Intensitätsmodulierte und bildgestützte Bewegungsbestrahlung von Kopf-Hals-Tumoren und Tumoren der Beckenregion;
- Intensitätsmodulierte und bildgestützte Re-Bestrahlung von intra- und extracraniellen Tumorrezidiven.

Genauere Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage unter
www.strahlentherapie.med.uni-rostock.de

Kontaktanschrift:

Universitätsmedizin Rostock
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie
Südring 75, 18059 Rostock



Klinikdirektor:

Prof. Dr. med. Guido Hildebrandt
Tel.: +49 (0) 381 / 494 90 00
Fax: +49 (0) 381 / 494 90 02