



„Strahlenbehandlung - schonender und präziser“

Die Klinik für Strahlenheilkunde am Universitätsklinikum Freiburg übernimmt europaweit eine Vorreiterrolle bei der Einführung von neuen Technologien und setzt erneut Akzente in der Behandlung von Krebs.

Der neue Linearbeschleuniger TrueBeam STx mit Novalis®Radiosurgery für die Durchführung einer hochpräzisen Strahlentherapie ist aufgrund seiner modernen Eigenschaften und Funktionalitäten auf dem neuesten technologischen Entwicklungsstand. Die Klinik für Strahlenheilkunde am Universitätsklinikum Freiburg (Ärztliche Direktorin: **Prof. Dr. Anca-Ligia Grosu**) führt als erste Klinik europaweit bereits im Herbst dieses Jahres das neue System ein.

Die integrierte Online-Bildgebung ermöglicht eine exakte Lagerung der Patienten während der Behandlung. Das bildgesteuerte Positionierungssystem zusammen mit dem computergesteuerten Behandlungstisch erlauben die Durchführung einer nicht-invasiven Hochpräzisionsstrahlentherapie. Das neue Bestrahlungsgerät bietet mehr als die doppelte Strahlungsintensität im Vergleich zur Vorgängergeneration, was zu einer deutlichen Verkürzung der Behandlungszeiten für die Patienten führt. Mit dieser Technologie eröffnen sich neue Behandlungsmöglichkeiten in der Krebsmedizin, die an der Klinik für Strahlenheilkunde in Freiburg, in Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen, in prospektiven klinischen Studien evaluiert werden.

Kontakt:

Prof. Dr. Anca-Ligia Grosu
Ärztliche Direktorin
Klinik für Strahlenheilkunde
Tel.: 0761/270-94600
E-Mail: anca.grosu@uniklinik-freiburg.de

Kontakt:

Universitätsklinikum Freiburg

Stabsstelle Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit

Christine Parsdorfer
Tel.: 0761 270-20060

Breisacher Straße 62
79106 Freiburg

Tel.: 0761 270-84830
Fax: 0761 270-19030

christine.parsdorfer@uniklinik-freiburg.de
www.uniklinik-freiburg.de