

Strahlentherapie mit Erfolgsquote

Anlieferung des Computer-Tomographen und Linearbeschleunigers komplettieren das neue Strahlentherapiezentrum.

Dachau (red) Fortsetzung von Seite 1: Der TrueBeam Linearbeschleuniger wurde in den USA speziell für die Strahlentherapie in Dachau zusammengestellt. Sämtliche Einzel-Komponenten des Beschleunigers wurden termingerecht abgerufen und per Seefracht aus den USA nach Deutschland geliefert. Der Zusammenbau der Einzelteile des Beschleunigers nimmt rund eine Woche in Anspruch. Unmittelbar danach führen die Physiker der Strahlenpraxis zusammen mit den Technikern der Herstellerfirma Varian die mehrere Wochen dauernde akribische technische Vorbereitung des Linearbeschleunigers durch, das sogenannte Einmessen.

Die neue und hochmoderne Praxis für Strahlentherapie am Klinikum Dachau wird am 16. Mai ihre Pforten öffnen, die erste Patienten-Bestrahlung ist für Anfang Juni geplant. Betreiber Privatdozent Dr. Adam und seine Mitarbeiter werden dann täglich bis zu 70 Patienten betreuen.

Für das Klinikum und den Landkreis Dachau ist die neue Strahlentherapie eine wichtige Bereicherung. Patienten müssen nicht mehr wie bisher in die Nachbarlandkreise oder in das mit Straßenverkehr dauerverstopfte München fahren. „Für die Menschen ist es wichtig, eine solche Strahlenpraxis in ihrer



Das neue Strahlentherapiezentrum des Helios-Amper-Klinikums Dachau.

Foto: pri

Nähe zu haben. Immerhin müssen die Patienten in der Regel fünfmal pro Woche über eine Dauer von bis zu sieben Wochen eine Behandlung für je zehn Minuten über sich ergehen lassen. Das ist viel Stress für den Körper und die Psyche, der durch lange Auto- oder Zugfahrten unnötig verschlimmert wird“, sagte Adam.

Die moderne Strahlentherapie ist eine tragende Säule der Krebstherapie. Etwa 50 Prozent aller Krebskranken können heute geheilt werden. Von den geheilten Personen erhalten mehr als 50 Prozent im Rahmen der primären, auf Heilung abzielenden Behandlung eine Strahlentherapie. Die Strahlenbehandlung wird entweder als alleinige Behandlungsform oder in Kombination mit einem operativen

Eingriff oder einer Chemotherapie durchgeführt. Außerdem spielt die Strahlentherapie in der palliativen, das heißt beschwerdelindernden Krebsbehandlung eine bedeutende Rolle. Viele nicht mehr heilbare Patienten profitieren von der Lebensverlängerung, der Schmerzbesse- rung oder der Wiederherstellung von Körperfunktionen (beispielweise Gehfähigkeit oder Atemnot).

Darüber hinaus können mit der Strahlentherapie aber auch nicht-bösartige Erkrankungen mit hoher Erfolgsquote behandelt werden.

Hierzu zählen vor allem chronische Schmerzen insbesondere bei Arthrosen oder chronischen Entzündungen wie beispielsweise der Fersensporn oder der Tennisellbogen.