

Pressemitteilung



Datum: 19.08.2024

Erste medizinische Großgeräte in den Neubau des ALB FILS KLINIKUMS geliefert

Innovative Technologie für verbesserte Krebstherapie eingezogen

Der Klinikneubau: Von außen schon so gut wie fertig, im Innern laufen die Vorbereitungen auf Hochbetrieb. Jetzt sind die beiden ersten medizinischen Großgeräte eingezogen: Zwei Linearbeschleuniger, kurz Linac, TrueBeam der Firma Varian, die zusätzlich mit dem Oberflächenerkennungssystem VisionRT ausgestattet sind. „Mit dieser innovativen Technologie wird die Behandlung von Krebspatienten auf ein neues Level gehoben“, sagt Dr. Ingo Hüttner, Medizinischer Geschäftsführer des ALB FILS KLINIKUMS. Der Linac ist das derzeit modernste System im Bereich der Elektronenlinearbeschleuniger und ermöglicht eine punktgenaue Bestrahlung auch kleinster Tumoren. „Besonders Patienten mit Lungen- oder Hirntumoren profitieren von der technischen Weiterentwicklung, atemsynchronisierten Röntgenaufnahmen und millimetergenauer Bildgebung“, so Hüttner. Bei einer Bestrahlung mit Hilfe eines Linearbeschleunigers werden energiereiche Strahlen auf die Krebszellen gerichtet, um diese vollständig zu zerstören. Die moderne Strahlentherapie ist ein effektives und für Patienten weitestgehend schmerzfreies Verfahren, um Krankheiten zu heilen, sie aufzuhalten oder um die daraus resultierenden Schmerzen zu lindern.

Für die Patienten bedeuten die neuen TrueBeam-Geräte viele Vorteile. Die präzise Strahlentherapie ermöglicht eine gezieltere und effektivere Behandlung von Tumoren und ist dadurch schonender für das an den Tumor angrenzende gesunde Gewebe. Dies führt zu einer höheren Heilungsrate und weniger Nebenwirkungen. Darüber hinaus verkürzt der TrueBeam die Behandlungszeiten um 20 Prozent, was den Patienten mehr Komfort und Flexibilität bietet. „Wir sind begeistert, unseren Patienten mit diesen High-Tech-Geräten eine hochmoderne und patientenorientierte Behandlungsmethode anbieten zu können“, sagt Dr. Daniel Wegener, Chefarzt der Klinik für Radioonkologie. „Die präzise und effektive Strahlentherapie wird es uns ermöglichen, noch bessere Behandlungsergebnisse zu erzielen und den Heilungsprozess unserer Patienten zu optimieren.“

Ein strahlensicherer Behandlungsraum mit bis zu zwei Meter dicken Wänden aus Barytbeton und ein 24 Tonnen schweres Strahlenschutztor sind die baulichen Voraussetzungen für die Installation der modernen Linearbeschleuniger. Mit den neuen Linacs verfügt das ALB FILS KLINIKUM nicht nur über ein weltweit topaktuelles System zur Bestrahlung von Tumorpatienten, sondern reagiert auch auf den steigenden Bedarf in der Strahlentherapie. Zusammen mit dem direkt angegliederten Cyberknife (RadioChirurgicum), welches von einem Partnerunternehmen in enger Kooperation betrieben wird, bietet das ALB FILS KLINIKUM damit ein Spitzen-Zentrum für modernste ambulante und stationäre Strahlentherapie. Als Teil des Onkologischen Zentrums können hier allen Patienten im Landkreis Göppingen und darüber hinaus modernste Tumortherapien angeboten werden.

Insgesamt erhalten etwa 50 Prozent aller Krebspatienten in Deutschland im Laufe ihrer Krankheit eine Strahlentherapie, häufig kombiniert mit einer medikamentösen Tumortherapie. Pro Tag werden in der Klinik für Radioonkologie des ALB FILS KLINIKUMS bis zu 100 Patienten versorgt.



Einer der neuen Linearbeschleuniger an seinem Platz im Neubau; Foto: ALB FILS KLINIKUM / Max Radloff

Das ALB FILS KLINIKUM ist größter Gesundheitsanbieter zwischen Stuttgart und Ulm und steht den Menschen in der Alb-Fils-Region als starker Gesundheitspartner zur Seite – mit modernster Medizin und erstklassiger Pflege, rund um die Uhr. Das breite Leistungsspektrum mit über 50 Fachkliniken, -zentren, Instituten und 14 Arztpraxen bietet den Patient*innen Spitzenmedizin mit maximalversorgendem Charakter. Als größter Arbeitgeber im Landkreis mit rund 30.000 stationären und rund 125.000 ambulanten Patient*innen im Jahr wird sowohl eine hohe medizinische und pflegerische Kompetenz, Menschlichkeit wie auch ein Höchstmaß an Verantwortung gelebt. Zudem wird als Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Ulm der Wissensaustausch zwischen Forschung, Lehre und Gesundheitsversorgung stets aktualisiert. Mit dem Klinik-Neubau entsteht in Göppingen eine der modernsten und visionärsten Gesundheitseinrichtungen im Land.

www.alb-fils-klinikum.de

Pressekontakt:

ALB FILS KLINIKUM GmbH, Susanne Stiltz, Telefon 07161 64-2051, E-Mail susanne.stiltz@af-k.de