

## Clipping – Medienresonanzanalyse

Kunde: CyberKnife Centrum Mitteldeutschland

Medium: TLZ

Erscheinungsdatum: 09.02.2013

Ressort / Seite:

THÜRINGEN ANGEKLIKT

(623)

# Roboterarm ersetzt Operationen

www.cyberknife-mitteldeutschland.de – Tumor-Bestrahlung mit weniger Nebenwirkungen

■ Von Karsten Heuke

**Erfurt.** Operationen belasten stets den Körper, umso besser, dass sich einige vermeiden lassen: www.cyberknife-mitteldeutschland.de verspricht eine wesentlich schonendere Tumor-Behandlung, als das zuvor möglich war. Die Website informiert ausführlich über das CyberKnife-Zentrum, das am Helios-Klinikum in Erfurt angesiedelt ist.

Patienten und Ärzte erhalten in eigenen Rubriken umfangreiche Informationen zu der Technologie. Ein computergesteuerter Roboterarm kommt dabei zum Einsatz. Mit dessen Hilfe kann die Bestrahlung mit besonders hoher Genauigkeit aus vielen Winkeln auf den

jeweiligen Tumor abgegeben werden. Fotos und kleine Videos geben online einen guten Eindruck davon. Die Technik bietet laut Website viele Vorteile: Umliegendes Gewebe wird geschont und es treten kaum Nebenwirkungen auf. Weniger Bestrahlungen sind ebenfalls notwendig, meist reicht eine einzige. Das CyberKnife eignet sich beispielsweise zur Bekämpfung von Metastasen und Tumoren in Prostata, Wirbelsäule, Nieren und Gehirn. Angenehm ist, dass der Kopf des Patienten dabei nicht fest fixiert werden muss. Vor allem gutartige Tumore, aber auch bösartige, lassen sich behandeln, ist zu lesen.

Doch nicht jeder Patient kommt für die neue Technologie

infrage. So müssen es Tumore sein, die sich deutlich vom übrigen Gewebe abgrenzen. Außerdem lassen sie sich auch nicht in jedem Stadium und in jeder Größe behandeln. Zudem laufen noch Verhandlungen mit den Krankenkassen, da diese die Kosten für die Technologie bislang nicht generell übernehmen.

Ärzte erfahren auf der Website detailliert, für welche ihrer Patienten das CyberKnife eine gute Alternative sein kann. Es ist zu berücksichtigen, wie konventionelle Bestrahlungen anschlagen und wie der generelle Gesundheitszustand ist. Weltweit, so ist zu lesen, wurden bislang gut 120000 Patienten mit der Hightech-OP-Technik behandelt.



**Exaktere und schonendere Strahlenbehandlungen gegen Tumore** verspricht www.cyberknife-mitteldeutschland.de in Erfurt. Ein Roboterarm kommt dabei zum Präzisionseinsatz.