

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

als erstes Krankenhaus in Deutschland nimmt das Klinikum Stuttgart ein Bestrahlungsgerät der neuesten Generation in Betrieb, den Ethos™ der Firma Varian. Dieses hoch moderne Bestrahlungsgerät ermöglicht erstmalig die Durchführung einer sogenannten adaptiven Strahlentherapie (ART).

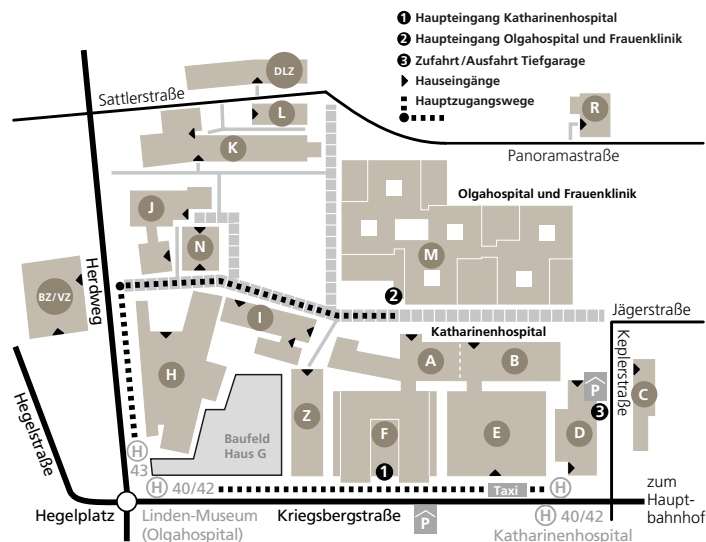
Mit dieser Form der Hochpräzisionsstrahlentherapie kann das Zielvolumen der Bestrahlung täglich neu und individuell auf den Patienten abgestimmt und ein optimaler Bestrahlungsplan errechnet werden. Mit der ART kann der Radioonkologe den Tumor noch exakter behandeln, gleichzeitig die Dosis im umliegenden Normalgewebe reduzieren und damit die Heilungsrate weiter verbessern. Die ART ist nur mit hoch komplexen Hard- und Softwaresystemen möglich. Dabei werden auch erstmals in der strahlentherapeutischen Behandlung Methoden der künstlichen Intelligenz (KI) und des maschinellen Lernens verwendet. Prozesse die bisher mehrere Tage dauerten, können mit Hilfe der KI auf einen Zeitraum von ca. 15 Minuten reduziert werden. Wir wollen Ihnen diese Innovation und die damit verbundenen Möglichkeiten gerne persönlich vorstellen und laden Sie am **15.12.2021 um 16.00 Uhr ins Klinikum Stuttgart ein.**

Sie haben aber auch die Möglichkeit, die Vorträge online zu verfolgen. Wir freuen uns auf Ihr Interesse oder Ihr Kommen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Marc Münter
Ärztlicher Direktor der Klinik für
Radioonkologie und Strahlentherapie

Klinikum Stuttgart
Katharinenhospital
Krankenhaus Bad Cannstatt
Olgahospital und Frauenklinik



Veranstungsort:

ZIM Hörsaal
Haus A

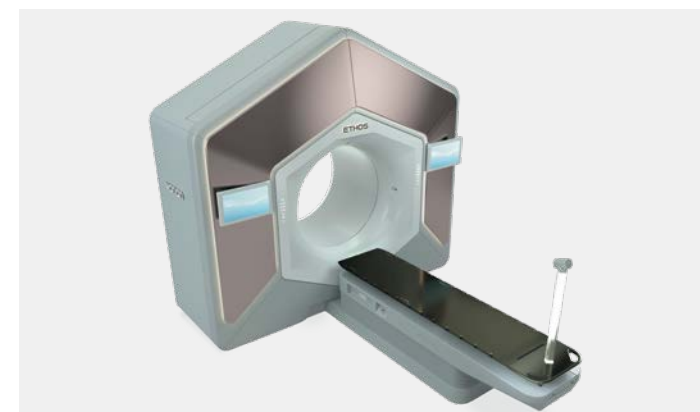
Kontakt:

Katja Stahl-Lemke
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Kriegsbergstraße 60, 70174 Stuttgart
Telefon 0711 278-34201
K.Stahl@klinikum-stuttgart.de

www.klinikum-stuttgart.de



1. Symposium für adaptive Strahlentherapie (ART) in Stuttgart



Mittwoch, 15.12.2021, 16:00 Uhr,
ZIM Hörsaal, Haus A, Klinikum Stuttgart
(oder online)



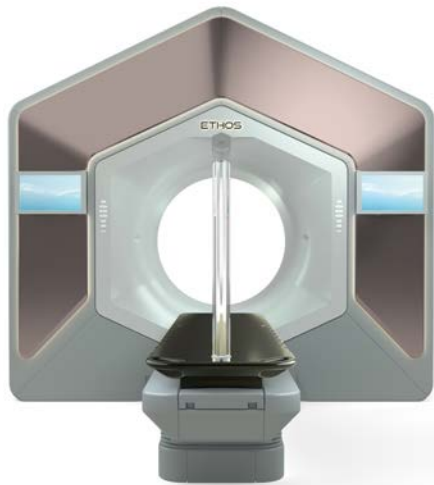
Strahlentherapie

Stuttgart Cancer Center –
Tumorzentrum Eva Mayr-Stihl

AS_KS_16116_11_21

Was ist die Ethos™ Therapie?

Die Ethos™ Therapie ist eine mit Künstlicher Intelligenz (KI) gesteuerte, ganzheitliche Lösung zur Steigerung der Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Effizienz der adaptiven Strahlentherapie. Die Ethos™ Therapie vereint Spitzentechnologien und künstliche Intelligenz mit klinischer Expertise und ermöglicht es Ärzten, jedem Patienten durch seinen KI-gesteuerten Adaptive Intelligence™ Workflow eine personalisierte Therapie zu bieten.



Mit freundlicher Unterstützung von:

varian

A Siemens Healthineers Company

Programm

- 16:00 Uhr** Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Marc Münter
- 16:05 Uhr** Grußwort
Dr. Alexander Hewer,
Vorstand Klinikum Stuttgart
- 16:15 Uhr** Grußwort
Horst Dumhard,
Geschäftsführer VARIAN Deutschland

Varian präsentiert: Klinische Umsetzung und frühe Erfahrungen mit Ethos™ Therapie – eine Adaptive Intelligence™ Lösung von Varian

- 16:20 Uhr** Liselotte ten Asbroek, Senior Radiation Therapy Technologist MST
- 16:50 Uhr** Erik van Dieren, PhD, Medical Physicist, MST

17:20 Uhr Adaptive Strahlentherapie unter Verwendung eines MR-Linac
Herr PD Dr. Stefan Körber, Erster Oberarzt der Klinik für RadioOnkologie und Strahlentherapie der Universität Heidelberg

17:50 Uhr Installation, Kommissionierung sowie „Go Life“ des Ethos™ am Klinikum Stuttgart
Nils Wegner, Ltd. Medizinphysiker

ab 18:15 Uhr Möglichkeit der Besichtigung des Ethos™ vor Ort sowie Empfang

Anmeldung

Stuttgart Cancer Center –
Tumorzentrum Eva Mayr-Stihl

Anmeldung für Präsenzteilnahme an:

Katja Stahl-Lemke
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
K.Stahl@klinikum-stuttgart.de

Eine Anmeldung ist unbedingt notwendig!
Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre E-Mail-Adresse und Ihren 2G-Status an.

Onlineteilnahme:

Die Anmeldung zur online-Veranstaltung ist über diesen QR Code möglich:



Weitere Informationen unter
www.klinikum-stuttgart.de/veranstaltungen

Einschränkungen aufgrund der Corona-Pandemie:
Eine Anmeldung ist erforderlich. Vor Ort gilt die 2G-Regel (bitte Nachweis mitbringen). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bitte halten Sie bei der Veranstaltung einen Abstand von 1,5 m zu anderen Teilnehmern ein.

Fortbildungspunkte sind beantragt.