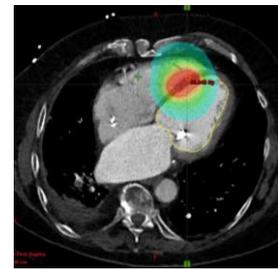
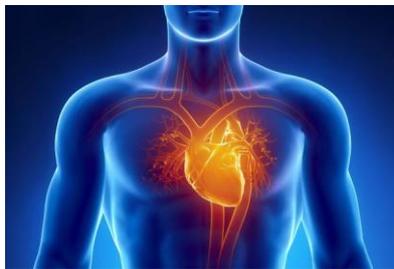
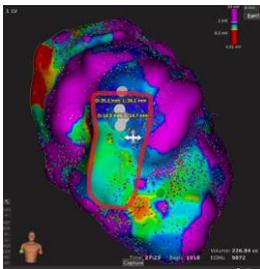


Unter der wissenschaftlichen Leitung der Kliniken für Elektrophysiologie
und Strahlentherapie des Universitätsklinikums Schleswig-Holstein,
laden wir Sie herzlich ein:

„5. Deutscher Interdisziplinärer Herz-Radiochirurgie Workshop“

Freitag und Samstag, 08. und 09. November 2024

Karl-Lennert-Krebszentrum, Feldstraße 21, 24105 Kiel



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die Behandlung von Patientinnen und Patienten mit ventrikulären Tachykardien (VT) stellt weiterhin eine große Herausforderung dar. Zu den Erstlinientherapien zählen die Implantation eines ICD, Antiarrhythmika, und eine minimal-invasive Katheterablation des arrhythmogenen Substrats. Bei therapie-refraktären VT, besonders bei Komorbiditäten und/oder schwer zugänglichen Substraten sind die Behandlungsoptionen jedoch sehr limitiert. In derartigen Situationen kann eine Stereotaktische Strahlentherapie (engl., STereotactic Arrhythmia Radio-Modulation/Ablation = STAR) auf das arrhythmogene Substrat eine neue Therapieoption darstellen. Zur Evaluation der STAR für VT wurde in Deutschland die RAVENTA Studie durchgeführt und in Europa das STOPSTORM Konsortium gegründet. In diesen Projekten werden alle Behandlungsdaten multi-zentrisch gesammelt und wissenschaftlich unter verschiedenen Fragestellungen in fachübergreifenden Arbeitsgruppen ausgewertet. Wir laden Sie nun herzlich zum fünften interdisziplinären Herz-Radiochirurgie-Workshop in Kiel am 08. und 09. November 2024 ein und freuen uns mit Ihnen die neuesten Techniken und Behandlungsergebnisse zur STAR-Therapie zu diskutieren.

**Prof. Dr.
Roland Tilz**

**Dr.
Evgeny Lian**

**Prof. Dr.
Jürgen Dunst**

**PD Dr.
Ulf Lützen**

**PD Dr.
Oliver Blanck**

Veranstalter

Saphir Radiochirurgie Zentrum Norddeutschland
Feldstraße 21, 21405 Kiel

SAPHIR
RADIOCHIRURGIE

Sekretariat / Organisation / Anmeldung:

Katharina Baumann

Saphir Radiochirurgie Zentrum Norddeutschland, Kiel und
Klinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Tel: 0431/23989971 E-Mail: baumann@saphir-rc.com

Wissenschaftliche / Fachliche Leitung

Prof. Dr. Roland Tilz

Klinik für Rhythmologie, UKSH, Campus Lübeck
Universität zu Lübeck

PD Dr. Ulf Lützen

Klinik für Nuklearmedizin, UKSH, Campus Kiel
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Prof. Dr. Jürgen Dunst

PD Dr. Oliver Blanck

Klinik für Strahlentherapie, UKSH, Campus Kiel

Dr. Evgeny Lian

Innere Medizin III, UKSH, Campus Kiel
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Schirmherrschaft / Akkreditierung / Fortbildungspunkte

Der Herz-Radiochirurgie Workshop unterliegt der Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) und der Arbeitsgruppe Elektrophysiologie (AGEP), ist von der Akademie der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO) akkreditiert und wurde als Fortbildung bei der Landesärztekammer Schleswig-Holstein angemeldet.



Veranstaltungshinweise

Der Workshop ist kostenlos und richtet sich an aktive und angehende STAR-Teams. Die Veranstaltung ist aufgrund des Themas und des Workshop-Charakters auf maximal 60 Teilnehmer limitiert. Zimmerkontingente gibt leider keine, aber wie empfehlen Steigenberger Interconti Hotel (teuer), Intercity Hotel (normale Preise) oder Premiere Classe Hotel am Kieler Schloss (günstig). Die Abendveranstaltung beinhaltet ein Scientific Get-Together Dinner ab 20 Uhr im Restaurant Lüneburg (Vor Anmeldung notwendig). Die Veranstaltung ist produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Interessenkonflikte der wissenschaftlichen Leitung / des Veranstalters liegen nicht vor. Interessenkonflikte der Referenten werden in den Vorträgen angezeigt. Die Höhe der Gesamtaufwendungen beläuft sich auf ca. 6.000 Euro, die durch Sponsoren und den Veranstalter getragen wird.

varian

A Siemens Healthineers Company
Premium Sponsor (*in Evaluation*)
(3.600 Euro)

 **Abbott**
Sponsor (750 Euro)

 **EBAMed**
External Beam Ablation
Sponsor (500 Euro)

 **BRAINLAB**
Sponsor (500 Euro)

 **inHEART**
Sponsor (500 Euro)

Workshop, Teil 1, Freitag, 08. November 2024

Zeit	Thema	Referent
13.00 Uhr	Begrüßung	
Session I: Refresher zu ventrikulären Arrhythmien und Herz-Radiochirurgie <u>Moderation:</u> Prof. Jürgen Dunst (Kiel), Prof. Derk Frank (Kiel)		
13.05 Uhr	Verhinderung des plötzlichen Herztodes nach Myokardinfarkt durch ICD-Implantation: Update PROFID-Projekt	Prof. Gerhard Hindricks (Berlin)
13.30 Uhr	Update zur Ablation ventrikulärer Arrhythmien: Kommt die neue Eiszeit?	Prof. Roland Tilz (Lübeck)
13.55 Uhr	Alternative Behandlungen ventrikulärer Tachykardien nach frustraner Ablation	Dr. Evgeny Lian (Kiel)
14.20 Uhr	European Heart Rhythm Association (EHRA) Umfragen und Empfehlungen zur STAR	Dr. Boldizsar Kovacs (Bern)
--- 14.45 Uhr Kaffeepause ---		
Session II: Wirkmechanismen und Studien zur Herz-Radiochirurgie <u>Moderation:</u> Prof. Roland Tilz (Lübeck), PD Dr. Ulf Lützen (Kiel)		
15:15 Uhr	Update Strahlenbiologische Wirkmechanismen zur STAR und Strahlentherapie im Herzen	PD Dr. Felix Mehrhof PD Dr. Felix Hohendanner (Berlin)
15.40 Uhr	Klinische Datenlage zu STAR: Update zu Studien und Fallserien	Prof. Daniel Bürgy (Mannheim)
16.00 Uhr	RAVENTA: Ergebnisse zum primären Endpunkt	Adrian Zaman (Kiel)
16.20 Uhr	STAR bei Sturm: Ergebnisse der Chemnitzer Fallserie	Stefan Jaschik (Chemnitz)
16.40 Uhr	SHARP-Shooter: Sarkome im Herzen kann man auch bestrahlen!	Prof. Stefanie Corradini (München)
17:00 Uhr	Studientreffen RAVENTA / STOPSTORM	Offen für alle
--- 20.00 Uhr Scientific Get-Together Dinner ---		

Workshop, Teil 2, Samstag, 09. November 2024

Zeit	Thema	Referent*in
Session III: Techniken der Herz-Radiochirurgie - Diskussionsrunden <u>Moderation:</u> Dr. Evgeny Lian (Kiel), PD Dr. Judit Boda-Heggemann (Mannheim)		
8.15 Uhr	<u>Diskussionsrunde I: Zielvolumen</u>	
8:15 Uhr 8:30 Uhr 8:45 Uhr 9:00 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> - Wir brauchen nur die EPU! - Wir brauchen nur die Narbe! - Wir brauchen alles! - Diskussion 	PD Dr. Stephan Hohmann (Hann.) PD Dr. Moritz Sinner (München) Dr. Boldizar Kovacs (Bern)
9:15 Uhr	<u>Diskussionsrunde II: Effektivität</u>	
9:15 Uhr 9:30 Uhr 9:45 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> - Wie messen wir Effektivität für Ablation und STAR in Studien? - Müssen wir die Dosis für STAR anpassen? - Diskussion 	Dr. Julia Vogler (Lübeck) PD Dr. David Krug (Hamburg)
--- 10.00 Uhr Kaffeepause ---		
10:30 Uhr	<u>Diskussionsrunde III: Sicherheitssäume</u>	
10:30 Uhr 10:40 Uhr 10:50 Uhr 11:00 Uhr 11:10 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> - Zielbewegung im linken Ventrikel: Wir brauchen ein kardiales ITV! - Nur geringe Dosis-Verschmierung: Wir brauchen kein kardiales ITV! - Ist mir egal, ich kann tracken! - Ist mir egal, ich kann gaten! - Diskussion 	Dr. Sorin Popescu (Lübeck) Melanie Grehn (Kiel) Dr. Martin Fast (Utrecht) Dr. Immo Lehmann (Utah)
Session IV: Harmonisierung der Herz-Radiochirurgie <u>Moderation:</u> PD Dr. David Krug (Hamburg)		
11:30 Uhr	Rückblick: Herz-Radiochirurgie-Workshops STOPSTORM: Aktueller Projektstand mit STAR Benchmark Studien & Empfehlungen	PD Dr. Oliver Blanck (Kiel)
11.50 Uhr	Kostenübernahme für STAR: Möglichkeiten im DRG-System	Dr. Claudia Schmalz (Kiel)
12.00 Uhr	Abschlussdiskussionen	Alle

Schirmherrschaft / Akkreditierung



DGK.
Schirmherrschaft



AGEF.
Schirmherrschaft

DEGRO
AKADEMIE

Wissenschaftliche / Fachliche Leitung

Prof. Dr. Roland Tilz

Klinik für Rhythmologie, UKSH, Campus Lübeck
Universität zu Lübeck

PD Dr. Ulf Lützen

Klinik für Nuklearmedizin, UKSH, Campus Kiel
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Prof. Dr. Jürgen Dunst

PD Dr. Oliver Blanck

Klinik für Strahlentherapie, UKSH, Campus Kiel

Dr. Evgeny Lian

Innere Medizin III, UKSH, Campus Kiel
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Referentinnen & Referenten / Moderatorinnen & Moderatoren

Prof. Dr. med. Jürgen Dunst

PD Dr. rer. hum. biol. Oliver Blanck

Dr. med. Claudia Schmalz

Melanie Grehn, M.Sc.

Klinik für Strahlentherapie

PD Dr. med. Ulf Lützen

Klinik für Nuklearmedizin

Prof. Dr. med. Derk Frank

Dr. med. Evgeny Lian

Adrian Zaman, Dipl. Ing.

Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel

Prof. Dr. med. univ. Roland Tilz

Dr. Sorin Popescu

Dr. Julia Vogler

Klinik für Rhythmologie

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

Campus Lübeck

Prof. Dr. med. Daniel Bürgy

PD Dr. med. Judit Boda-Heggemann

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Universitätsmedizin Mannheim

Dr. Martin Fast

Klinik für Strahlentherapie

Universitätsklinikum Utrecht

Dr. med. Boldizsar Kovacs

Universitätsklinik für Kardiologie

Inselspital Bern

Prof. Dr. med. Gerhard Hindricks

PD Dr. med. Felix Hohendanner

Deutsches Herzzentrum Berlin

PD Dr. med. Felix Mehrhof

Klinik für Strahlentherapie

Universitätsmedizin Berlin

Charité

PD Dr. med. David Krug

Klinik für Strahlentherapie

Universitätsklinikum Eppendorf

PD Dr. med. Stephan Hohmann

Medizinische Klinik I - Kardiologie

St. Bernward Krankenhaus Hildesheim

Prof. Dr. med. Stefanie Corradini

Klinik für Strahlentherapie

PD Dr. Moritz Sinner

Medizinische Klinik I

LMU Klinikum München

Stefan Jaschik, M.Sc.

Klinik für Radioonkologie

Klinikum Chemnitz

Prof. Dr. Immo Lehmann

Cardiology

University of Utah

Anmeldung

„5. Deutschen Interdisziplinären Herz-Radiochirurgie Workshop“

am 08. und 09. November 2024
in Kiel

Name: _____

Berufsgruppe: _____

E-Mail: _____

Einrichtung: _____

Scientific Get-Together Dinner (*verbindlich*): Ja Nein

Unterschrift

Die Teilnahme ist begrenzt. Anmeldung nur per Mail; auch als formlose,
aber verbindliche Anmeldung an: baumann@saphir-rc.com

Veranstalter

SAPHIR
RADIOCHIRURGIE

Wissenschaftliche / Fachliche Leitung



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK



UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

