



DGHT

Deutsche Gesellschaft
für Hyperthermie e.V.

IX. Hyperthermie- Kongress

**Hyperthermie als Baustein
der Immunologie**

20. – 21.09.2019, Berlin

Programm

www.hyperthermie-kongress.de

Zertifizierung durch die
Landesärztekammer Brandenburg
beantragt

Tagesprogramm für Freitag, 20.09.2019

10:00 – 18:00 Öffnungszeiten des Kongressbüros

13:30 – 14:00 Begrüßungsimbiss und Besuch der Industrieausstellung

14:00 – 14:30 Offizielle Kongresseröffnung

Begrüßung durch die Präsidenten DGHT und KMT

Hüseyin Sahinbas

Kurz-Präsentation der Hyperthermie

Thomas B. Fischer

Kurz-Präsentation der Metallausleitung

14:30 – 14:45 Holger Wehner

Präsentation der Leitlinie Ganzkörperhyperthermie

14:45 – 15:00 Hüseyin Sahinbas

Ausblick auf die Leitlinie Regionale Hyperthermie

15:00 – 15:30 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

Session 1 Onkologie I – Aspekte der Ganzkörperhyperthermie

Chairman: Holger Wehner

15:30 – 15:50 Santos Martin

Fever-Range Ganzkörperhyperthermie unter Hypoglykämie:
Anwendungskriterien

15:50 – 16:10 Sebastian Zschaecck

Onkologische Fever-Range Ganzkörperhyperthermie –
Klinische Datenlage und Perspektiven

Session 1.5 Horizonterweiterung durch Hyperthermie

16:10 – 16:40 Holger Wehner

Hyperthermie in seiner Multimodalität im integrativen Einsatz
in der modernen Medizin

Session 2 Klinische Metalltoxikologie: Chronische Entzündungen

Ärztegesellschaft für Klinische Metalltoxikologie e.V.

Chairman: Thomas B. Fischer

16:40 – 17:00 Volker von Baehr

Pathogenese der chronischen Entzündung

17:00 – 17:20 Katrin Huesker

Die Bedeutung toxischer Metalle und Spurenelemente
für die chronische Entzündung

17:20 – 17:40 Thomas B. Fischer

Chronische Metalltoxikologie und Therapieblockaden

17:40 Ende des 1. Veranstaltungstages

18:00 – 19:00 Vorstandssitzung DGHT

19:00 – 20:00 Mitgliederversammlung DGHT

Tagesprogramm für Samstag, 21.09.2019

08:30 – 17:30 Öffnungszeiten des Kongressbüros

09:00 Hüseyin Sahinbas
Eröffnung des 2. Kongresstages

Session 3 Fieber, Hyperthermie, Immunologie
Chairman: Wilfried Stücker

09:10 – 09:30 Arno Thaller
Drei weitere virale Pyrogene unter der Sonne

09:30 – 09:50 Uwe Hobohm
Einblick in die PAMP-Immuntherapie

**Session 4 Onkologie II –
Integrative Konzepte**
Chairman: Henry Johannes Greten

09:50 – 10:10 Seied Rabi Mahdavi/Leila Khalafi
Thermo-chemoradiation induced MR diffusion changes
after brain glioma treatment

10:10 – 10:30 Stefan Hiller/Brigitte Deckers
Ganzkörperhyperthermie als wichtiger Bestandteil
eines anthroposophischen (integrativen) onkologischen
Behandlungskonzepts

10:30 – 10:50 Frank Peter Müller
Palliative und kurative Behandlungsalgorithmen
der Peritonealkarzinose –
Erfahrungsbericht einer interdisziplinären Arbeitsgruppe
unter Einbeziehung der HIPEC

10:50 – 11:20 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung

**Session 5 Onkologie III –
Grundlagenforschung und interdisziplinäre
Ansätze in der Krebstherapie**
Chairman: Pirus Ghadjar

11:20 – 11:50 Peter Vaupel
Der Warburg-Effekt: Ursprüngliche Hypothese (1924)
und aktuelle Rationale (2019)

11:50 – 12:20 Peter Wust
Vorteile einer Amplitudenmodulation bei der
Radiofrequenz-Hyperthermie –
Physikalischer Hintergrund, präklinische und klinische Daten

12:20 – 12:40 Thoralf Niendorf
Thermische Magnetresonanz-Tomographie an der Schnittstelle
zwischen Physik, Medizin und Biologie – Teil I

12:40 – 13:00 Eva Oberacker
Thermische Magnetresonanz-Tomographie an der Schnittstelle
zwischen Physik, Medizin und Biologie – Teil II

13:00 – 14:20 Mittagsbuffet, Besuch der Industrieausstellung, kollegialer Austausch

Tagesprogramm für Samstag, 21.09.2019

- Session 6** **Einsatz der Hyperthermie bei nicht-onkologischen Indikationen**
Chairman: Gerhard Leder
- 14:20 – 14:40 Martin Rösch
Wärme und der Mind-Body Zusammenhang
- 14:40 – 15:00 Kay-uwe Hanusch
Effekte der passiven Ganzkörper-Hyperthermie
auf Stimmungslage und Depressionen.
Richtlinien für die klinische Anwendung
- 15:00 – 15:20 Henry Johannes Greten
Traditionelle Chinesische Medizin und Hyperthermie
-
- 15:20 – 15:50 Kaffeepause und Besuch der Industrieausstellung
-
- Session 7** **Onkologie IV –
Aspekte der lokalen Hyperthermie**
Chairman: Peter Vaupel
- 15:50 – 16:10 Irenäus Adamietz
Behandlungen bei manifesten Rezidivtumoren bei
vorbehandelten Patienten mittels hypofraktionierter
Radiotherapie und lokaler Hyperthermie
- 16:10 – 16:30 Manju Domnick
Neue onkologische Konzepte mit Einbezug der lokalen
externen Hyperthermie in der Behandlung fortgeschrittener
Peritonealkarzinose
- Session 8** **Onkologie V –
Multimodale Therapiekonzepte und Forschungsansätze**
Chairman: Hüseyin Sahinbas
- 16:30 – 16:50 Wilfried Stücker / Stefaan van Gool
Hyperthermie als Teil multimodaler Immuntherapie
bei Hirntumoren
- 16:50 – 17:10 Ioannis Papatiriu
HSP und Hyperthermie mit Sensivitätstestung
- 17:10 – 17:30 Hüseyin Sahinbas
Strahlentherapie: Phantommessungen am Gehirn
- 17:30 – 17:45 Verabschiedung durch die Präsidenten
- 17.45 **Ende des Kongresses**

Referentenliste

Adamietz, Irenäus A., Univ.-Prof. Dr. med

Marien Hospital Herne, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum,
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Herne, Deutschland

Deckers, Brigitte

Die Filderklinik, Filderstadt-Bonlanden, Deutschland

Domnick, Manju, Dr. med.

Praxisklinik Domnick, Herten, Deutschland

Fischer, Thomas B., Dr. med. Dipl.-Med.

Arztpraxis für Klinische Zellbiologie, Düsseldorf, Deutschland
Präsident der Ärztegesellschaft für Klinische Metalltoxikologie e.V. (KMT)

Ghadjar, Pirus, PD Dr. med.

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Charité Berlin, Deutschland

Greten, Henry Johannes, Dr. med.

Professor der Universität Porto, Heidelberg School of Chinese Medicine, Heidelberg, Deutschland

Hanusch, Kay-uwe, cand. scient. med., MSc

Spital Emmental, Burgdorf, Schweiz

Hiller, Stefan, Dr. med.

Die Filderklinik, Filderstadt-Bonlanden, Deutschland

Hobohm, Heinz-Uwe, Prof. Dr.

Technische Hochschule Mittelhessen, University of Applied Sciences, Giessen, Deutschland

Huesker, Katrin, Dr. rer. nat.

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Berlin, Deutschland

Khalafi, Leila, MSc

Iran University of Medical Sciences, Teheran, Iran

Leder, Gerhard, Priv.-Doz. Dr.

Chirurgische Klinik Katharinen Hospital, Unna, Deutschland, Vize-Präsident der DGHT e.V.

Mahdavi, Seied Rabi, PhD

Iran University of Medical Sciences, Teheran, Iran

Martin, Santos, Dr.

clínica dr. Santos-oncología integrativa, Granollers, Spanien

Müller, Frank Peter, Dr. med.

Katholisches Karl-Leisner-Klinikum, Klinik für Allgemein-, Visceral-,
Endokrine und Onkologische Chirurgie, Kleve, Deutschland

Niendorf, Thoralf, Prof. Dr.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin, Deutschland

Oberacker, Eva, Dipl.-Phys.

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Berlin, Deutschland

Papasotiriou, Ioannis, Dr.

Research Genetic Cancer Centre SA, Medical Director, Florina, Griechenland

Rösch, Martin

Celsius 42 GmbH, Eschweiler, Deutschland

Sahinbas, Hüseyin, Dr. med.

Parmenides Ärzte GmbH Dr. Sahinbas & Kollegen, Bochum, Deutschland, Präsident der DGHT e.V.

Stücker, Wilfried, Dr. rer. nat.

Immun-Onkologisches Zentrum Köln (IOZK), Köln, Deutschland / Schatzmeister der DGHT e.V.

Thaller, Arno

Praxisklinik Thaller, Markt-Berolzheim, Deutschland / Wissenschaftlicher Beirat der DGHT e.V.

van Gool, Stefaan, MD. PhD

Immun-Onkologisches Zentrum Köln (IOZK), Köln, Deutschland

Vaupel, Peter, Univ.-Prof. Dr. med. M.A./Univ. Harvard

Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Klinikum rechts der Isar, TU München
Klinik für Radioonkologie, Universitätsmedizin Mainz, Deutschland

von Baehr, Volker, Dr. med.

IMD Institut für Medizinische Diagnostik Berlin-Potsdam GbR, Berlin, Deutschland

Wehner, Holger, Dr. med. Dipl.-Med.

gisunt®-Klinik für integrative Medizin, Wilhelmshaven, Deutschland
Past-Präsident und Wissenschaftlicher Beirat der DGHT e.V.

Wust, Peter, Prof. Dr. med.

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Charité Berlin, Deutschland

Zschoeck, Sebastian, Dr. med.

Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie, Charité, Berlin, Deutschland

Antwortkarte

E-Mail: info@dght-ev.de

Fax: +49 (0) 441-9 36 54 58-7

Tel: +49 (0) 441-9 36 54 58-6

Ich nehme am IX. Hyperthermie-Kongress in Berlin vom 20.09. – 21.09.2019 teil.

Anzahl der Personen: _____ ,
davon DGHT- oder KMT-Mitglieder: _____

Titel, Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Telefon / E-Mail

Kongressgebühren: 190,00 Euro

Mitglieder der DGHT/KMT: 150,00 Euro

Studenten erhalten bei Vorlage ihres Studentenausweises
50 % Rabatt auf den Eintrittspreis

Bitte überweisen Sie Ihre Tagungsgebühren auf das Konto der
FORUM MEDIZIN Verlagsgesellschaft mbH
Commerzbank Wilhelmshaven
IBAN: DE86 2824 0023 0330 6636 00, BIC: COBADEFF282

Für die Kongressteilnehmer wurde ein Kontingent im Tagungshotel reserviert. Bitte nehmen Sie Ihre Reservierung unter dem Stichwort „DGHT Kongress“ direkt beim Hotel vor:

Holiday Inn Berlin Airport, Hans-Grade-Allee 5, 12529 Berlin
Tel.: 030-63401820. E-Mail: info@holidayinn-berlin.de

Bitte beachten Sie, dass das Preis- und Zimmerkontingent begrenzt ist!



FORUM MEDIZIN
Verlagsgesellschaft mbH
Geschäftsstelle DGHT e. V.
Infanterieweg 30 b
26129 Oldenburg

Vorwort

Professor Holger Wehner und viele, viele aktive Mitstreiter haben unsere Gesellschaft durchgehend professionell geführt und in die heutige Zeit gebracht. Sie gaben der DGHT eine Struktur, auf deren Fundament die Gesellschaft wachsen konnte.

Die Therapie der chronischen und onkologischen Erkrankung ist sehr komplex und erfordert ein koordiniertes Zusammenspiel aller Disziplinen, sowohl aus der klassischen als auch aus der Erfahrungsmedizin. Nach meinen Erfahrungen existieren keine „Alternativen“-Therapien, der Erfolg kommt nur aus der richtigen Kombination von Therapieoptionen aus vielen Bereichen.

Die zukünftigen Aufgabengebiete des Vorstandes, vor allem meinen als Präsidenten, kann ich vielleicht mit dem Bild des Brückenbauers beschreiben: Brücken bauen zwischen allen Therapiegruppen und Gesellschaften, den Entscheidungsträgern in Politik und Medizin (z.B. G-BA), wissenschaftlichen Arbeiten und den Kollegen an der „Front“, uns Mediziner und den Betroffenen und hilfesuchenden Menschen.

Als Fernziel sollte die Einrichtung eines unabhängigen universitären Lehrstuhls für Hyperthermie stehen.

Der IX. Hyperthermie-Kongress 2019 der Deutschen Gesellschaft für Hyperthermie e.V., mit vielen wertvollen Beiträgen, ist ein wichtiger Schritt in diese Richtung.

Im Namen des gesamten Vorstandes und des Wissenschaftlichen Beirates der DGHT e.V. lade ich Sie herzlich nach Berlin ein. Bereichern Sie die Fachdiskussion durch Ihr Kommen und Ihre akademische Neugier – kommen Sie vom 20.–21.09.2019 nach Berlin!

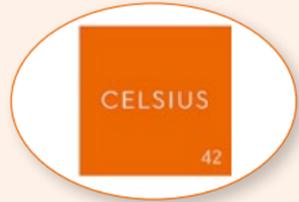
H. Sahinbas, Präsident der DGHT e.V.

Sponsoren

Platinsponsoren

Celsius42 GmbH

Hermann-Hollerith-Str. 11
52249 Eschweiler
Tel.: +49(0)2403-7829 230
E-Mail: info@celsius42.de



Goldsponsoren

heckel medizintechnik GmbH

Olgastr. 25, 73728 Esslingen
Tel.: +49(0)711-12 89 89 0
E-Mail: info@heckel-medizintechnik.de



Von Ardenne Institut für Angewandte Medizinische Forschung GmbH

Zeppelinstr. 7, 01324 Dresden
Tel.: +49(0)351-2637 400
E-Mail: info@ardenne.de



Nebensponsoren

Parmenides Ärzte GmbH Dr. Sahinbas & Kollegen

Massenbergstr. 19–21, 44787 Bochum
Tel.: +49(0)234-8936370
E-Mail: post@hyperthermie-bochum.de





Deutsche Gesellschaft
für Hyperthermie e.V.

in Kooperation mit



Ärztegesellschaft für
Klinische Metalltoxikologie e.V.

Organisation

FORUM MEDIZIN Verlagsgesellschaft mbH
Infanterieweg 30 b, 26129 Oldenburg
Tel.: + 49 (0) 441-9365458-0
Fax: + 49 (0) 441-9365458-1
E-Mail: sekretariat@forum-medizin.de
www.forum-medizin.de

mit der

Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Hyperthermie e.V.

Tel.: + 49 (0) 441-9365458-6
Fax: + 49 (0) 441-9365458-7
E-Mail: info@dght-ev.de
www.dght-ev.de, www.hyperthermie-kongress.de

Wissenschaftliche Leitung

Hüseyin Sahinbas, Präsident der DGHT
Veranstaltungsvorsitz

Tagungssprachen

Deutsch / Englisch

Neuer Tagungsort

Holiday Inn Berlin Airport
Hans-Grade-Allee 5
12529 Berlin