

Antwortkarte

Fax: 04421-75566 10

Ich nehme am Deutschen Hyperthermie-Symposium teil

Anzahl der Personen:

Zimmerreservierung

Anzahl der Zimmer: Einzel Doppel

Titel, Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Wohnort

Telefon

E-Mail

Bitte überweisen Sie Ihre Tagungsgebühr von 100,- Euro auf das Konto der DGHT:
Konto: 337 098 09
BLZ: 282 501 10
Sparkasse Wilhelmshaven
Bitte geben Sie als Verwendungszweck „Symposium Köln“ an



Geschäftsstelle DGHT e. V.
FORUM MEDIZIN
Verlagsgesellschaft mbH
Mühlenweg 144
26384 Wilhelmshaven



Celsius 42+ GmbH
Josef-Schwaborn-Str. 13,
51147 Köln (Porz-Wahn)
Tel.: 02203-2020 90
E-Mail: info@celsius42.de

**Von Ardenne Institut für Angewandte
Medizinische Forschung GmbH**
Zeppelinstr. 7, 01324 Dresden
Tel.: 0351-2637 400
E-Mail: info@ardenne.de

Hydrosun Medizintechnik GmbH
Mauchener Str. 14, 79379 Müllheim
Tel.: 07631-36632 0
E-Mail: info@hydrosun.de

Heckel Medizintechnik GmbH
Blumenstr. 18, 73728 Esslingen
Tel.: 0711-9315891
E-Mail: info@heckel-medizintechnik.de

WBH TEC LLC – Technologies Development for the Future
P.O.Box 32267, Washington, D.C. 20007
Tel.: 1-202-337 6669,
E-Mail: info@tdf-international.com



Koordination/Organisation:

**Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Hyperthermie e. V. /
Office of German Society for Hyperthermia**
unterstützt durch/together with
FORUM MEDIZIN Verlagsgesellschaft mbH
Mühlenweg 144, 26384 Wilhelmshaven, Tel.: 04421-771376,
Fax: 04421-75566 10, E-Mail: sekretariat@forum-medizin.de

Wissenschaftliche Leitung Hyperthermie Symposium:

Prof. Dr. Harald L. Sommer

Tagungsort:

**Holiday Inn, Köln-Am Stadtwald
Dürener Str. 287, 50935 Köln**

Tagungsgebühren:

Hyperthermie-Symposium: 120,- Euro
Für DGHT-Mitglieder: 100,- Euro

Kongresssprachen: Deutsch / Englisch
Language: German / English

Deutsche Gesellschaft für Hyperthermie e.V.

DGHT

II. HYPERTHERMIE SYMPOSIUM Köln

23. und 24. September 2011

www.hyperthermie-kongress.de

**Programm des
HYPERTHERMIE-Symposiums in Köln**

Freitag, 23 September 2011

Ab 13.00	Registrierung
15.00 – 15.30	Begrüßung Prof. Dr. med. Harald Sommer 1. Universitätsfrauenklinik, München Prof. Dr. med. Holger Wehner Gisunt Klinik, 1. Nordwestdeutsches Hyperthermie-Zentrum, Wilhelmshaven/Deutschland Lehrstuhl für Integrative Medizin, Moskau/Russland
15.30 – 16.00	Eröffnungsvortrag Die Hyperthermie im Lichte der deutschen Gesundheitspolitik Prof. Dr. rer. pol. Dr. h.c. mult. Reinhard Bauermeister Lessing Hochschule zu Berlin, Leiter des Berliner Wissenschaftsbundes, eines Zusammenschlusses interdisziplinär tätiger Wissenschaftler
1. Session	Grundlagen Vorsitz: Prof. Dr. med. Harald Sommer
16.00 – 16.30	Altes und Neues zu immunbiologischen Wirkungsmechanismen der Hyperthermie Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Udo Gaipf Universitätsklinikum Erlangen
16.30 – 17.00	Ambivalent biological and therapy-modulating effects of ATP-hydrolysis upon localized hyperthermia Prof. Dr. med. Peter Vaupel M.A./Univ.-Harvard, Klinik für Strahlentherapie & Radioonkologie, Klinikum rechts der Isar, TU München
17.00 – 17.20	Kaffeepause
17.20 – 17.40	Lebensqualitäts-Messung mit EORTC QLQ-C30 und Zusatzbögen; Referenzdaten Dr. med. Jörg Sigle Bern/Schweiz
17.40 – 18.00	Hyperthermie und DC-Therapie: Neue therapeutische Aspekte Dr. med. Dr. rer. nat. Michael Martin Praxis für Frauenheilkunde, Göttingen Dr. rer. nat. Thomas Nesselhut Institut für Tumorthherapie, Duderstadt
18.00 – 18.30	Diskussion
19.30 – open end	Gemeinsames Abendessen / Get Together

Samstag, 24 September 2011

2. Session Wirkmechanismen

Vorsitz: Prof. Dr. med. Peter Vaupel

08.30 – 08.50 Einfluss der regionalen Elektro-Hyperthermie auf das Perfusionsmuster von Lebermetastasen und normalem Lebergewebe
Priv.-Doz. Dr. med. Hartmut Kirchner
Klinikum Siloah, Hannover
Dr. H.-P. Weskott
Klinikum Siloah, Hannover

08.50 – 09.10 Untersuchungen zu den Perfusionsverhältnissen im Abdomen unter Ganzkörper- und Teilkörperhyperthermie
Priv.-Doz. Dr. med. Johanna Gellermann
Chalmers University, Dept. Signals and Systems, Biomedical Electromagnetics, Göteborg

09.10 – 09.30 Vergleichsuntersuchung zwischen Temperatur und Frequenzwirkung auf Tumorzellen
Dr. med. Hüseyin Sahinbas
Praxis-Klinik für Angewandte Hyperthermie am Lehrstuhl der Universität Witten-Herdecke und Ruhr-Universität

09.30 – 09.50 Immune effects in oncothermia treatments
Dr. rer. nat. Nora Meggyeshazi
Dept. of Pathology and Experimental Cancer Research, Semmelweis University, Budapest

09.50 – 10.10 Anforderungen und Lösungen der Hyperthermie aus technischer und physikalischer Sicht
Dipl.-Ing. Paul Willi Coenen
Celsius42+ GmbH, Köln

10.10 – 10.40 Diskussion

10.40 – 11.00 Kaffeepause

3. Session Klinische Konzepte und Ergebnisse I

Vorsitz: Prof. Dr. Holger Wehner

11.00 – 11.20 Qualitätssicherung und Anwendung der Hyperthermie in der Strahlentherapie
Prof. Dr. med. Irenäus Adamietz
Ruhr-Universität Bochum

11.20 – 11.40 Thermographie-gesteuerte wIRA-Oberflächenhyperthermie und Wiederbestrahlung beim Brustwandrezidiv – Behandlungsergebnisse von 16 Patientinnen
Dr. med. Markus Notter
HNE Service de Radiothérapie, Kantonsspital La-Chaux-de-Fonds/Schweiz

11.40 – 12.00 Metronomische Kombinations-Chemotherapie verstärkt durch „multi-targeted biomodulation“ mit Bevacizumab, Cetuximab, Omega-3-Fettsäuren, Kurkumin und moderater Lokalthyperthermie
Prof. Dr. med. Hans-Otto Klein
Universität Köln

12.00 – 12.20

Fever-Range/ Long Duration – Ganzkörperhyperthermie 24h nach dosisreduziertem Oxaliplatin: Rationale und erste Auswertung nach 8-monatiger Erfahrung
Dr. med. Ralf Kleef
Institut für Wärme- und Immuntherapien Wien/Österreich

12.20 – 12.40

Diskussion

12.40 – 14.00

Mittags-Bufferet

4. Session Klinische Konzepte und Ergebnisse II

Vorsitz: Priv. Doz. Dr. Kirchner

14.00 – 14.20

Oncothermia – clinical results
Prof. Dr. rer. nat. Andras Szasz
Biotechnics Department, Szent Istvan University, Hungary

14.20 – 14.40

Multimodale Therapieoptionen bei fortgeschrittenen Tumorerkrankungen anhand von Patientenbeispielen
Dr. med. Achilleas Pistofidis
Thessaloniki/Griechenland

14.40 – 15.00

Langzeit-Tiefenhyperthermie – Erhaltungstherapie als ein neues Konzept?
Dr. med. Christoph Kittel
Aeskulap-Klinik Brunnen/Schweiz

15.00 – 15.20

Hyperthermie Behandlungsprotokolle beim Pankreas- und Mamma-CA.
Martin Rösch
Celsius42+ GmbH, Köln

15.20 – 15.40

Diskussion

15.40 – 16.00

Kaffeepause

16.00 – 16.20

Milde Ganzkörperhyperthermie bei Depressionen: Wirkmechanismen, Ein- und Ausschlusskriterien, vorläufige Ergebnisse bei ca. 10 Patienten
Kay-U. Hanusch
Aeskulap-Klinik Brunnen/Schweiz

16.20 – 16.40

Hyperthermie und TCM – Auflösung von Qi-Stagnationen und Schmerz durch die Hyperthermie

16.40 – 17.00

Dr. med. Elke Schwesig-Seebach
Praxis für Duale Medizin, München
Chemo-Hyperthermie – Der Schulterschluss zwischen Schul- und biologischer Medizin
Arno Thaller
Praxisklinik Arno Thaller, Markt Berolzheimer

17.00 – 17.20

Diskussion

17.20 – 17.45

Zusammenfassung Prof. Dr. Harald Sommer und Veranstaltungsende