

17.00 – 17.15	Discussion
17.15 – 17.35	Elektrohyperthermie bei fortgeschrittenen Tumorerkrankungen Dr. Achilleas Pistofidis (Thessaloniki/Griechenland)
17.35 – 17.55	The synergistic effect of local-regional hyperthermia with high-dose vitamin-C and low-dose chemotherapy (IPT) in theory and practice Dr. Joseph Brenner (New Hope, The Center for integrative Medicine and Hyperthermia in Oncology, Tel Aviv/Israel)
17.55 – 18.05	Discussion
18.05 – 18.30	Conclusion: Prof. Sommer
20.00	Congress Dinner

Sonntag / Sunday, 12. September 2010

09.00 – 09.20	The role of nitric oxide in development of local Hyperthermie-induced morphological changes in cerebral issue – an experimental study on rats Prof. Dr. N. Mitagvaria (Beritashvili Institute of Physiology, Tbilisi/Georgien)
09.20 – 09.40	Hyperthermie und Dendritische Zellen Dr. rer. nat. Thomas Nesselhut (Institut für Tumortherapie, Duderstadt/Deutschland) Dr. med. Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Michael Martin (Praxis für Frauenheilkunde, Göttingen/Deutschland)
09.40 – 10.00	Safety and Efficacy of High-Level Whole Body Hyperthermia (HL-WBH) Treatment of Patients with Either Cancer or HIV Prof. Dr. Milton Yatvin (WBH TEC LLC, Washington/USA)
10.00 – 10.20	Discussion
10.20 – 10.40	Whole Body Hyperthermia in the management of advanced tumors in children Dr. Ismail-zade Reimann (Belarusian Centre for Pediatric Oncology, Minsk/Belarus)
10.40 – 11.00	Prolongierte „fever range“ Langzeit-Ganzkörperhyperthermie (FR-LZ-GKHT) in der Krebstherapie Dr. Ralf Kleef (Institut für Wärme- und Immuntherapien, Wien/Österreich)
11.00 – 11.10	Discussion
11.10	Conclusion: Dr. J. Bicher, Chairman
11.30	Statement: ICHS-Presidents 2010 – Prof. Dr. H. Wehner 2011 – Prof. Dr. N. Mitagvaria
12.00	Lunch / Social programm

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	



WBH TEC LLC
High Level Whole Body Hyperthermia

Koordination/Organisation:
Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für Hyperthermie e. V. /
Office of German Society for Hyperthermia
unterstützt durch/together with
FORUM MEDIZIN Verlagsgesellschaft mbH
Peterstr. 11, 26382 Wilhelmshaven, Tel.: 04421-771376,
Fax: 04421-75566 10, E-Mail: sekretariat@forum-medizin.de

Wissenschaftliche Leitung Hyperthermie Symposium:

Prof. Dr. Harald L. Sommer

ICHS-Meeting:

Prof. Dr. Holger Wehner / Dr. Haim Bicher

Tagungsort:

Mercure Hotel Severinshof Köln City
Severinstr. 199, 50676 Köln

Tagungsgebühren:

Hyperthermie-Symposium: 100,- Euro
ICHS-Meeting: 100,- Euro
Gesamt-Symposium/Both parts: 150,- Euro

Kongresssprachen: Deutsch / Englisch
Language: German / English

Deutsche Gesellschaft für Hyperthermie e.V.

DGHT

HYPERTHERMIE SYMPOSIUM Köln

**XXIX Meeting
of the International
Clinical Hyperthermia
Society (ICHS)**

Cologne, Germany

10. – 12. September 2010

www.hyperthermie-kongress.de

Donnerstag, 09. September 2010

16.00 – 18.00 Kongressbüro / Office: Registration

Freitag, 10. September 2010

ab 11.00 Registrierung Hyperthermie Symposium / ICHS

Eröffnung / Beginning

15.00 – 15.15 Begrüßung / Welcome
Prof. Dr. Harald Sommer, Kongresspräsident
(1. Universitätsfrauenklinik, München/Deutschland)

Prof. Dr. Holger Wehner, Präsident DGHT e.V
(gisunt® Klinik, 1. Nordwestdeutsches
Hyperthermiezentrum, Zetel/Deutschland;
Lehrstuhl für integrative Medizin, Moskau/Russland)

1. Session Grundlagen / Basics

Vorsitz/Chairman: Prof. Dr. Harald Sommer

15.20 – 15.50 Studien und Leitlinien versus Versorgungsalltag
Prof. Dr. Harald Sommer

15.50 – 16.20 Interaktionen zwischen Lokal-Hyperthermie,
Tumordurchblutung und perfusionsabhängigen
Faktoren des Tumor-Mikromilieus
Prof. Dr. Peter Vaupel
(M.A./Univ.-Harvard, Klinikum rechts der Isar,
TU München/Deutschland)

16.20 – 16.50 Immunologische Reaktionen bei lokalen und
systemischen Hyperthermiebehandlungen
Priv.-Doz. Dr. rer. nat. Udo Gaipl
(Universitätsklinikum Erlangen/Deutschland)

16.50 – 17.10 Diskussion / Discussion

17.10 – 17.30 Kaffeepause / Coffee break

17.30 – 17.50 Erste Erfahrungen mit dynamischer Infrarotbild-
gesteuerter Hyperthermie & Wiederbestrahlung
bei rezidivierendem Mammakarzinom
Dr. Markus Notter
(Kantonsspital, La Chaux-de Fonds/Schweiz)

17.50 – 18.10 Regionale Elektro-Hyperthermie –
präklinische Daten und Umsetzung in der Praxis
Priv.-Doz. Dr. Hartmut Kirchner
(Klinikum Siloah, Hannover/Deutschland)

18.10 – 18.30 In-vivo und in-vitro-Effizienzmessungen
zur Wirkungskontrolle der lokoregionären
Tiefenhyperthermie
Dr. Hüseyin Sahinbas
(Praxis-Klinik für angewandte Hyperthermie im
Lehrstuhl der Universität Witten-Herdecke/Deutschland)

18.30 – 19.00 Diskussion / Discussion

ab 20.00 Gemeinsames Abendessen / get together
Fortsetzung der Diskussion im persönlichen
Kontakt

Samstag, 11. September 2010

2. Session Ganzkörperhyperthermie / Whole Body Hyperthermia

Vorsitz / Chairman: Prof. Dr. Holger Wehner

08.30 – 08.50 Die Dolphin-Studien: 10 Jahre Chemotherapie in
Kombination mit Extrem-Ganzkörperhyperthermie
beim Ovarialkarzinom

Dr. Julia Jückstock
(1. Universitätsfrauenklinik, München/Deutschland)

08.50 – 09.10 Ergebnis einer Anwendungsbeobachtung bei Mam-
makarzinom mit Extrem-Ganzkörperhyperthermie
und Insulin-potenzierte low-dose Chemotherapie

Dr. Friedrich Douwes
(Klinik St. Georg, Bad Aibling/Deutschland)

09.10 – 09.30 Die moderate Ganzkörperhyperthermie in der
Rezidivprophylaxe bei Krebs – Update 2010

Dr. Stephan Wey
(Praxis für innere Medizin, Lauf/Deutschland)

09.30 – 09.45 Diskussion / Discussion

09.45 – 10.05 Onkologische Ganzkörperhyperthermie: Temperatur-
verlauf als Kriterium für die Wirksamkeit

Dr. Santos Martin
(Clinica Dr. Santos, Granollers/Spainien)

10.05 – 10.25 Beeinflussung von Entzündungsparametern durch
nicht-onkologische Ganzkörperhyperthermie –
Literaturrecherche und eigene Beobachtungen

Kay-U. Hanusch
(Aeskulap-Klinik, Brunnen/Schweiz)

10.25 – 10.35 Diskussion / Discussion

10.35 – 11.00 Kaffeepause / Coffee break

3. Session Lokoregionäre Hyperthermie I / Lokoregional Hyperthermia I

Vorsitz / Chairman: Dr. Julia Jückstock

11.00 – 11.20 Metronomische Kombinations-Chemotherapie
verstärkt durch „multitargeted biomodulation“ mit
Bevacizumab, Cetuximab, Omega-3-Fettsäuren,
Kurkumin und moderate Lokalthyperthermie

Prof. Dr. Hans-O. Klein
(Universitätsklinikum, Köln/Deutschland)

11.20 – 11.40 Hyperthermie kombiniert mit Gemcitabine in der Be-
handlung des fortgeschrittenen inoperablen Pankre-
askarzinoms: eine retrospektive Analyse von 25 Fällen

Dr. Boris Müller-Hübenthal
(Filderklinik, Filderstadt/Deutschland)

11.40 – 11.50 Diskussion / Discussion

11.50 – 12.10 Hyperthermie und Peritonektomie bei der
Peritonealkarzinose gastrointestinaler Karzinome

Prof. Dr. U. Sulkowski
(Clemenshospital GmbH, Münster/Deutschland)

12.10 – 12.30

Wirksamkeit der hyperthermen Perfusionsche-
motherapie beim peritoneal metastasierenden
Magen- und Ovarialkarzinom

Dr. Friedrich Migeod
(Biomed-Klinik, Bad Bergzabern/Deutschland)

12.30 – 12.40

Diskussion / Discussion

13.00 – 14.00

Mittagsbuffet / Lunch

XXIX Meeting of the International Clinical Hyperthermia Society

14.00 – 14.20

Welcome ICHS-Meeting
Dr. J. Bicher, Chairman – LA/USA
Prof. N. Huigol, Pastpräsident – India
Prof. Dr. H. Wehner, Kongresspräsident ICHS – Ger

4. Session Lokoregional Hyperthermia (II)

Chairman: PD Dr. Kirchner/Dr. Bicher

14.20 – 14.40

Überlegungen zur Rationale der Hyperthermie,
erwünschte Temperaturbereiche und Belege zur
Qualitätssicherung

Martin Roesch
(Celsius42 GmbH, Köln/Deutschland)

14.40 – 15.00

Langzeitmessung von Kerntemperaturverläufen
– Technik und diagnostische Bedeutung

Dr. Andreas Heertsch
(Endotherm GmbH, Arlesheim/Schweiz)

15.00 – 15.20

Induced apoptosis by oncothermia
Prof. Dr. Andras Szasz
(Oncotherm GmbH, Troisdorf/Deutschland)

15.20 – 15.30

Discussion

15.30 – 16.00

Coffee break

16.00 – 16.20

Therapeutic Advantage of Hyperfractionated
Thermoradiotherapy (HTRT) over Conventional
Radiation in Superfield Tumors treated De Novo
with Curative Intent

Dr. Haim Bicher
(Valley Cancer Institute, Los Angeles/USA)

16.20 – 16.40

Kombination von Strahlentherapie, low dose-
Chemotherapie und Elektrohyperthermie –
Timing und Dosierung; Vorstellung des Designs
von 2 geplanten Therapiestudien

Dr. Wulf-Peter Brockmann
(Oncolight-Institut, Hamburg/Deutschland)

16.40 – 17.00

13,56 MHz hyperthermia assisted chemoradiation
for advanced (FIGO stage II-III) cervical cancer
patients. Preliminary results of treatment of 179
patients

Dr. Norbert Piotrkowicz
(Onkologii Hipertermii, Warschau/Polen)