



Die Mistel in der Tumorthherapie

GRUNDLAGENFORSCHUNG UND KLINIK

Mistletoe in Tumour Therapy

BASIC RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

Europäische Akademie Otzenhausen, 66620 Nonnweiler, Germany

and/or

Praxis der Misteltherapie/ Practise of Mistletoe Therapy

Online-Fortbildung **/ Online Training **: 10.11.2023, 17-21.30 Uhr / 5 p.m. to 9.30 p.m.

Hybridveranstaltung innerhalb des 8. Mistelsymposiums/ A hybrid event within the framework of the 8th Mistletoe Symposium

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

Version: 19.09.2023

Leitung/ Director:

Dr. Rainer Scheer, Carl Gustav Carus-Institut, Allmendstr. 55,
D-75223 Niefern-Öschelbronn

Phone: +49 (0) 7233 7043-118; Fax +49 (0)7233 7043-110

E-mail: rainer.scheer@carus-institut.de

Prof. Dr. med. Harald Matthes, Medizinische Klinik für Gastroenterologie,
Infektiologie und Rheumatologie CBF und Institut für Sozialmedizin,
Epidemiologie und Gesundheitsökonomie CCM,
Charité-Universitätsmedizin Berlin, Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe,
Kladower Damm 221, D-14089 Berlin

Phone: +49 (0)30 36501-7610; Fax: +49 (0)30 36501-7611

E-mail: hmatthes@havelhoehe.de

Wissenschaftliche Organisation/ Scientific Organisation:

Prof. Dr. Susanne Alban, Kiel; Prof. Dr. André-Michael Beer, Hattingen;
Prof. Dr. Wolfgang Blaschek, Kronshagen; Prof. Dr. Reinhild Klein, Tübingen;
Prof. Dr. Wolfgang Kreis, Hemhofen; PD Dr. Gero Leneweit, Niefern-Öschelbronn;
Dr. Günther Spahn, Mainz; Dr. Rainer Stange, Berlin

Veranstalter/ Organizers:

Gesellschaft anthroposophischer Ärztinnen und Ärzte in Deutschland e.V. (GAÄD),
Gesellschaft für Arzneipflanzen- und Naturstoff-Forschung e.V. (GA),
Gesellschaft für Phytotherapie e.V. (GPT),
ZAEN - Zentralverband der Ärzte für Naturheilverfahren und Regulationsmedizin e.V.

Kooperationspartner/ Co-operation Partners:

Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V. (APV),
Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft e.V. / German Pharmaceutical Society (DPhG),
ESIO - European Society of Integrative Oncology e.V.

Fördernde Stiftung / Funding by foundations:

Karl und Veronica Carstens-Stiftung

Tagungsadresse/ Conference address:

Europäische Akademie Otzenhausen gGmbH, Europahausstraße 35, D-66620 Nonnweiler, Germany
Tel. +49 (0)6873 662 0, Fax +49 (0)6873 662 150

E-mail: info@eao-otzenhausen.de, Website: www.eao-otzenhausen.de

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

Hinweise:

Wir bieten eine Simultanübersetzung** aller Vorträge einschl. Diskussion ins Englische an. Übersetzerinnen sind Frau Eva Magyar-Pérez und ihre Kollegin, Frau Heike Przybyl. Die wissenschaftlichen Poster werden ausschließlich in englischer Sprache präsentiert.

Auch das 8. Mistelsymposium wurde in all seinen Teilen bei der **Apothekerkammer des Saarlandes** und bei der **Ärzttekammer des Saarlandes** als **Fortbildungsveranstaltung** akkreditiert bzw. zertifiziert. Do, 9.11.: 6 Punkte; Fr, 10.11.: 8 Punkte (incl. Online-Fortbildung); Online-Fortbildung allein: 5 Punkte; Sa, 11.11.23: 4 Punkte. Die Anwesenheit muss tagesaktuell nachgewiesen werden. Tagesaktuelle Listen liegen aus. Für **Ärztinnen und Ärzte**: Bitte geben Sie beim Eintrag Ihre **EFN-nummer** an.

Beiträge, Abstracts und Online-Zugang dazu:

Das Programm enthält die Namen der Autoren, den Titel des Beitrags und den Namen der/des Vortragenden (unterstrichen). Die korrespondierenden Autoren sind mit * gekennzeichnet. Bei Vorträgen ist der Titel in deutscher und in englischer Sprache angegeben, wenn in Deutsch vorgetragen wird. Wird der Vortrag in englischer Sprache gehalten, gibt es nur einen englischen Titel. Die wissenschaftlichen Poster-Beiträge werden in englischer Sprache präsentiert

Beim 8. Mistelsymposium werden insgesamt 53 wissenschaftliche Beiträge präsentiert. 52 Abstracts sind in einem Supplementband der Zeitschrift Journal of Integrative and Complementary Medicine (JICM, Mary Ann Liebert, Inc., Publishers, New Rochelle, NY, USA) veröffentlicht. 1 Abstract wurde nachgereicht, und dessen Ausdrucke liegen aus.

Alle Teilnehmenden am Symposium erhalten einen Zugang zum online-publizierten Abstractband von JICM, auf Wunsch auch Ausdrucke dieses Abstractbandes.

Mit Veröffentlichung des Abstractbandes erscheinen hier Link bzw. QR-Code (ca. 1.11.2023)

Nach dem Symposium besteht für einen begrenzten Zeitraum (3 Jahre) kostenloser Online-Zugang zu den Abstracts.

Die Abstracts sind im Abstractband aufsteigend durchnummeriert. Im Programm ist diese Nummer dem Titel vorangestellt. Die Abstractnummern bedeuten:

- Nr. 1-6 Vorträge der Online-Fortbildung;
- Nr. 7-9 Übersichtsreferate von eingeladenen Rednern (20 min Redezeit + 10 min Diskussion);
- Nr. 10-33 Kurzreferate (10 min Redezeit + 10 min Diskussion)
- Nr. 34-52 Posterpräsentationen.

DANKSAGUNGEN

**Wir danken der Mahle-Stiftung GmbH, der Stiftung Integrative Medizin, der Software AG-Stiftung und der Dr. Hauschka-Stiftung für die finanzielle Förderung des 8. Mistelsymposiums, insbesondere der Simultanübersetzung und der Online-Fortbildung. Ebenso danken wir folgenden Unternehmen für die finanzielle Unterstützung bei den Veröffentlichungskosten für den Abstractband: Abnoba GmbH, Niefern-Öschelbronn, Helixor GmbH, Rosenfeld, Iscador AG, Arlesheim, Wala Heilmittel GmbH, Bad Boll/ Eckwälden.



8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

Information:

We offer simultaneous translation** of all lectures including discussion into English. The translators are Ms Eva Magyar-Pérez and her colleague, Ms Heike Przybyl. The scientific posters will be presented exclusively in English.

Also, the 8th Mistletoe Symposium was **accredited/certified** in all its parts by the **Saarland Chamber of Pharmacists** and the **Saarland Chamber of Physicians** as an **event for continuing further training**.

Presentations and abstracts:

The programme contains the names of the authors, the title of the paper and the name of the speaker(s) (underlined). Corresponding authors are marked with *. For lectures, the title is given in German and in English if the lecture is given in German. If the presentation is given in English, there is only an English title. The scientific poster contributions are presented in English.

A total of 53 scientific papers will be presented at the 8th Mistletoe Symposium. 52 abstracts are published in a supplementary volume of the Journal of Integrative and Complementary Medicine (JICM, Mary Ann Liebert, Inc., publishers, New Rochelle, NY, USA). 1 abstract was submitted later, and hard copies are available.

All participants in the symposium will receive access to the online-published abstract volume of JICM, and printouts of this abstract volume upon requests.

With the publication of the abstract volume, a link or QR code will appear here (approx. 1.11.2023).

After the symposium, there is free online access to the abstracts for a limited period (3 years). The abstracts are numbered in ascending order in the abstract volume. In the programme, this number precedes the title. The abstract numbers mean:

- No. 1-6: Lectures of the online training.
- No. 7-9: Overview presentations by invited speakers (20 min speaking time + 10 min discussion).
- No. 10-33: Short lectures (10 min speaking time + 10 min discussion).
- No. 34-52: Poster presentations.

ACKNOWLEDGEMENTS

**We are grateful to the Mahle-Stiftung GmbH, the Stiftung Integrative Medizin, the Software AG-Stiftung and the Dr. Hauschka Stiftung for their financial support of the 8th Mistletoe Symposium, especially the simultaneous translation and the online training. We are also grateful to the following companies for their financial support for the publication costs of the abstract volume: Abnoba GmbH, Niefern-Öschelbronn, Germany, Helixor GmbH, Rosenfeld, Germany, Iscador AG, Arlesheim, Switzerland, Wala Heilmittel GmbH, Bad Boll/ Eckwälden, Germany



8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

Donnerstag/ Thursday, 9. November 2023

13:00 – 13:15 Uhr Rainer Scheer, Harald Matthes: Eröffnung/ Opening

1. Sitzung/Session: (Vorsitz/Chair: Wolfgang Kreis)

13:15 – 13:45 Uhr **7: Braun, Hans-Peter:**

Der Energiestoffwechsel der Europäischen Mistel (*Viscum album* L.) / The Energy Metabolism of European Mistletoe (*Viscum album* L.)

Vortragender/Speaker:

Prof. Dr. Hans-Peter Braun, Institute of Plant Genetics, Leibniz Universität Hannover, Germany

13:45 – 14:15 Uhr **10: Valter Paes de Almeida, Irailson Thierry Monchak, João Vitor da Costa Batista, Mirio Grazi, Hartmut Ramm, Vijayasankar Raman, Stephan Baumgartner, Carla Holandino*, Jane Manfron:**

Morpho-Anatomical Detailed Study of Leaves, Stems, Berries and Seeds of *Viscum album* L. subsp. *album* Growing on *Malus domestica*

Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English

Vortragende/Speaker:

Prof. Dr. Carla Holandino, Laboratório Multidisciplinar de Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil; Verein für Krebsforschung, Arlesheim, Switzerland

14:15 – 14:35 Uhr **11: Gero Leneweit*, Josanna Kaufmann, Larissa Lubitz, Harden Rieger:**

Neuartige Formulierungen von Mistelextrakten für zielgerichtete Krebstherapien / Novel Formulations of Mistletoe Extracts for Targeted Cancer Therapies

Vortragender/Speaker:

PD Dr. Gero Leneweit, Carl Gustav Carus-Institut, Niefern-Öschelbronn, Germany

14:35 – 14:55 Uhr **12: Matthias F. Melzig*, Catharina Delebinski, Georg Seifert, Wenyan Xie:**

Ausgewählte Aspekte zu biologischen Eigenschaften von miRNA aus *Viscum album* L. / Selected Aspects on Biological Properties of miRNA from *Viscum album* L.

Vortragender/Speaker:

Prof. Dr. Matthias F. Melzig, Freie Universität Berlin, Institut für Pharmazie, Deutschland

14:55 – 15:15 Uhr **13: Sascha Markowitsch, Olesya Vakhrusheva, Jochen Rutz, Moritz Meiborg, Anita Thomas, Nikita Fischer, Igor Tsaur, Axel Haferkamp, Eva Jüngel*, Roman Blaheta*:**

In vitro-Analysen zur Bedeutung von Mistelextrakten für die Behandlung urologischer Tumore / *In vitro* Analyses on the Relevance of Mistletoe Extracts for the Treatment of Urological Tumors

Vortragender/Speaker:

Dr. Sascha Markowitsch, Department of Urology and Pediatric Urology of the University Medical Center Mainz, Germany

15:15 – 15:45 Uhr P a u s e / C o f f e e b r e a k

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

2. Sitzung/Session: (Vorsitz/Chair: Gero Leneweit)

- 15:45 – 16:05 Uhr **14: Ana Catarina Viana Valle*, Hilana dos Santos Sena Brunel, Andrêssa de Rezende Bastos Araujo, Aloisio Cunha de Carvalho:**
In Vitro Cytotoxic Activity of Homeopathic *Viscum album* L. in Glioma Cells
Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English
Vortragende/Speaker:
Dr. Ana Catarina Viana Valle, Department of Research, Idis Lamasson Institute, Sao Paulo, Brazil
- 16:05 – 16:25 Uhr **15: Michelle Nonato de Oliveira Melo, Alan Ochioni, Patricia Zancan, Adriana Oliveira, Mirio Grazi, Rafael Garrett, Carla Holandino*, Stephan Baumgartner:**
Viscum album Mother Tinctures Interrupted the Warburg Effect in Breast Cancer Cells: Metabolite Profile and Antitumoral *In Vitro* Mechanisms
Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English
Vortragende/Speaker:
Prof. Dr. Carla Holandino, Laboratório Multidisciplinar de Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Farmácia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil; Verein für Krebsforschung, Arlesheim, Switzerland
- 16:25 – 16:55 Uhr **8: Johannes Wilkens:**
Das Meridiansystem als eine neue Grundlage für die Misteltherapie / The Meridian System as the New Basis of Mistletoe Therapy
Vortragender/Speaker:
Dr. Johannes Wilkens, Alexander von Humboldt-Hospital, Bad Steben, Germany
- 16:55 – 17:15 Uhr **16: Sarah Monz:**
Naturphilosophie als Schlüssel zur Wirtsbaumwahl in der ISCADOR-Therapie
Natural Philosophy as the Foundation of Host Tree Selection in ISCADOR® Therapy
Vortragender/Speaker:
Dr. Sarah Monz, Verein für Krebsforschung e.V. (Society for Cancer Research), Arlesheim, Switzerland
- 17:15 – 17:35 Uhr **17: Andreas Arendt, Marion Debus*, Johannes Gutsch, Lydia Garnitschnig, Markus Karutz, Angela Kuck, Mathias Sauer, Reinhard Schwarz, Georg Soldner, Markus Sommer:**
Individualisierte Behandlung mit Mistelpräparaten bei onkologischen Erkrankungen: Weiterentwicklung des „Vademecums“ / Individualized Treatment with Mistletoe Preparations in Oncology: Further Development of the “Vademecum”
Vortragender/Speaker:
Dr. Marion Debus, Department for Oncology, Klinik Arlesheim (hospital), Switzerland
- 17:35 – 18:05 Uhr **P a u s e / C o f f e e b r e a k**

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

Nachmittagsvortrag / Afternoon lecture

18:05 – 18.35 Uhr

Annette Bopp:

Krankheit als Impuls des Lebens - Warum wir ein neues Verständnis von Krankheit und Gesundheit brauchen und wie die Mistel dabei hilft

Illness as an Impulse of Life - Why We Need a New Understanding of Illness and Health and How Mistletoe Helps to Achieve It

Vortragender/Speaker:

Annette Bopp, Hamburg, Germany, <https://www.annettebopp.de/>

ab 19:00 Uhr

A b e n d e s s e n / D i n n e r

Posterpräsentation, Teil A : (ab 20:30 bis ca. 22.00 Uhr)

Vom Organisations-Komitee wurden 20 Poster angenommen, zu den Themenbereichen Biologie, Pharmazie, Immunologie einerseits und klinische Anwendung und klinische Forschung andererseits. Die Poster sind durchnummeriert. Ihre Abstracts sind im Abstractband (JICM, Supplement) in derselben Reihenfolge abgedruckt.

Die Posterpräsentationen finden in 2 Teilen (A, B) statt:

- Am **9.11.23** von 20:30 bis 22:00 Uhr: Gruppe A: **35 bis 44, sowie 53.**
- Am **10.11.23** von 14:45 bis 16:20 Uhr: Gruppe B: **34, 45 bis 52.**

Posterpreis: Der Autor der vom Organisations-Komitee als bestes Poster bewerteten Präsentation bekommt die Gelegenheit, am Ende des Symposiums kurz (5 min) zu berichten.

Poster Presentation Part A: (from 20:30 until approx. 22.00 Uhr)

20 posters were accepted by the organising committee, covering the topics of biology, pharmacy, immunology on the one hand and clinical application and clinical research on the other. The posters are numbered. Their abstracts are printed in the abstract volume (JICM, Supplement) in that order.

The poster presentations will take place in 2 parts (A, B):

- On **9.11.23** from 20:30 to 22:00: Group A: **35 to 44, and 53.**
- On **10.11.23** from 14:45 to 16:20: Group B: **34, 45 to 52.**

Poster Award: The author of the presentation judged by the organising committee to be the best poster will be given the opportunity to give a short (5 min) report at the end of the symposium.

Liste der **Posterpräsentationen Teil A** List of the **poster presentations part A**

35: Lucie Schröder*, Jennifer Senkler, Hans-Peter Braun: The Photosynthesis Apparatus of European Mistletoe

36: Konrad Urech*, Alejandro Casteller, Stephan Baumgartner: Distribution and Abundance of *Viscum album* ssp. *album* in France

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

37: Josanna Kaufmann, Harden Rieger, Gero Lenewit*: Liposomal Encapsulation of Mistletoe Extracts for the Therapy of Glioblastoma

38: João Vitor da Costa Batista*, Bettina Leonhard, Johanna Zeise, Michelle Nonato de Oliveira Melo, Paul Doesburg, Claudia Scherr, Maria Olga Kokornaczyk, Mirio Grazi, Jakob Maier, Sibylle Kienle, Matthias Plath, Carla Holandino, Christoph Kalbermatten, Stephan Baumgartner: Influence of Pharmaceutical Manufacture Processes on the Quality of *Viscum album* L. Mother Tinctures

39: Ulrike Weissenstein*, Bettina Leonhard, Stephan Baumgartner: A Fermented Mistletoe Extract Elicits Endoplasmic Reticulum Stress Driven Immunogenic Cell Death in Breast Cancer and Melanoma Cells

40: Michael Schink*, Eugenia Violeta Díez García de Olalla, Alexander Sebastian Franzén, Martin J. Raftery, Sabine Rieger, Gabriele Pecher: Effect of Mistletoe Extract on the Activity of Natural Killer Cells in combination with Checkpoint-inhibitor Therapy against Breast Cancer Spheroids

41: Sebastian Wolfshöfer*, Martina Gast, Friedemann Schad, Hedwig Lammert, Michael Hummel, Sebastian Stintzing, Patricia Grabowski: Inhibition of Colorectal Cancer Cell Line Growth by Mistletoe Extracts

42: Ilona Zilkowski*, Claudia Turek, Nora Mörbt, Peter Vögele, Florian C. Stintzing: *In vitro* Mutagenicity Assessment of Aqueous *Viscum album* L. Preparations

43: Ophélie Clottu*, Ulrike Biegel, Marcus Reif: Case Series on the Oral Use of a Mistletoe Extract in Equine Sarcoid

44: Friedemann Schad*, Anja Thronicke, Marion Debus, Georg Soldner: Misteltherapie.de: The New Website for Mistletoe Therapy in Oncology

53: Angelika Heinze*, Anton Berg, Gero Lenewit: In which stages of its life cycle does *Viscum album* L. form statolith starch?
(Poster submitted at a later time, abstract available, not included in the abstract volume)

Freitag/ Friday, 10. November 2023

8:15 – 8:20 Uhr Rainer Scheer: Begrüßung / Welcome

3. Sitzung/Session: (Vorsitz/Chair: Harald Matthes)

8:20 – 8:50 Uhr **9: Ralf Hofheinz:**

Integrative Onkologie - Wie können wir sie in die tägliche Praxis einbinden?
Integrative Oncology – How Can We Implement It into Daily Practice?

Vortragender/Speaker:

Prof. Dr. Ralf Hofheinz, Mannheim Cancer center, University of Heidelberg, Germany

8:50 - 9:10 Uhr **19: Martin Loef, Daniela Paepke, Harald Walach*:**

Lebensqualität von Brustkrebspatientinnen, die mit Mistelpräparaten behandelt wurden: eine systematische Übersicht und Metaanalyse / Quality of Life in Breast Cancer Patients Treated with Mistletoe Extract: A Systematic Review and Meta-Analysis

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

Vortragender/Speaker:

Prof. Dr. Harald Walach, Change Health Science Institute, Berlin, Germany; Next Society Institute, Kazimieras Simonavicius University, Vilnius, Lithuania

9:10 – 9:30 Uhr

20: Wilfried Tröger*, Stephan Baumgartner:

Reviews und Metaanalysen zur Misteltherapie des Krebses. Übersicht der letzten 14 Jahre / Reviews and Meta-Analyses of Mistletoe Therapy for Cancer. Overview of the Past 14 Years

Vortragender/Speaker:

Dr. Wilfried Tröger, Verein für Krebsforschung e.V. (Society for Cancer Research), Arlesheim, Switzerland

9:30 – 9:50 Uhr

21: Friedemann Schad*, Diana Steinmann, Anja Thronicke, Christian Grah, Shiao Li Oei:

Verbesserung der Lebensqualität von Patienten mit Lungenkrebs nach Bestrahlung und additiver *Viscum album* L. Therapie: eine Real-World Data Studie / Improvement of Quality of Life in Lung Cancer Patients Receiving Radiation in Combination with *Viscum album* L.: A Real-World Data Study

Vortragender/Speaker:

PD Dr. Friedemann Schad, Research Institute Havelhoehe, and Interdisciplinary Oncology and Palliative Care, both: Hospital Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe, Berlin, Germany

9:50 – 10:20 Uhr

P a u s e / C o f f e e b r e a k

4. Sitzung/Session: (Vorsitz/Chair: André-Michael Beer)

10:20 – 10:40 Uhr

22: Klaudia Kunc*, Marcus Reif, Ulrike Weissenstein, Claudia Lechnitz, Timo Weiß, Katarzyna Blazejczyk, Hannah Wüstefeld, Harald Matthes, Christian Grah*:

Teilanalyse einer prospektiven nicht randomisierten Beobachtungsstudie zur kombinatorischen Therapie von Immun-Checkpoint-Inhibitoren mit *Viscum album* L.-Extrakten bei Patient:innen mit fortgeschrittenem nicht-kleinzelligem Lungenkarzinom (PHOENIX-3) / Partial Analysis of a Prospective Non-Randomized Observational Study of Combination Therapy with Immune Checkpoint Inhibitor (Pembrolizumab) and *Viscum album* L. Extract in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (PHOENIX-3)

Vortragender/Speaker:

Dr. Christian Grah, Department of Respiratory Disease, and Lung Cancer Center (DKG), both: Hospital Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe, Berlin, Germany

10:40 – 11:00 Uhr

23: Friedemann Schad*, Shiao Li Oei, Patricia Grabowski, Anja Thronicke:

Sicherheit der zielgerichteten Therapie in Kombination mit add-on Helixor® *Viscum album* L. bei Patientinnen mit Brust- und gynäkologischem Krebs: eine Real-World Data Studie / Safety of Combined Targeted and Helixor® *Viscum album* L. Therapy in Breast and Gynecologic Cancer Patients: A Real-World Data Study

Vortragender/Speaker:

PD Dr. Friedemann Schad, Research Institute Havelhoehe, and Interdisciplinary Oncology and Palliative Care, both: Hospital Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe, Berlin, Germany

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

- 11:00 – 11:20 Uhr **24: Hong Seung Soo, Sung Hyun Kim, Ho Kyoung Hwnag, Chang Moo Kang*:**
Abnobaviscum® Significantly Lowers the Recurrence Rate in Patients with Relatively Early Pancreatic Cancer
Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English
Vortragender/Speaker:
Dr. Chang Moo Kang, Division of HBP Surgery, Department of Surgery, Yonsei University College of Medicine, and Pancreatobiliary Cancer Center, Yonsei Cancer Center, Severance Hospital, both: Seoul, South Korea
- 11:20 - 11:40 Uhr **30: Joon Beom (John) Park*, Inmyung Oh, Sunjoo Chung, Taek Joon Yoon, JongBae Kim:**
Clinical Regression of Chondrosarcoma and Measured an Extended safe High-dose of *Viscum album* Lectin (VAL) Under Intratumoral Injection: Case Report
Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English
Vortragender/Speaker:
Dr. Joon Beom (John) Park, Mistletoe Research Center, New Breath Hospital, Seoul, South Korea
- 11:40 – 12:05 Uhr P a u s e / C o f f e e b r e a k
- Podiumsdiskussion / Panel Discussion**
- 12.10 – 13.10 Uhr **Thema: Mistel und moderne Immuntherapien:**
Wird es langfristig einen Zusatznutzen geben können, wenn die Immuntherapien immer erfolgreicher und passgenauer erfolgen?
Topic: Mistletoe and Modern Immunotherapies:
Will There Be an Additional Benefit in the Long Term if Immunotherapies Become More and More Successful and Tailored to the Patient's Needs?
- 13:25 – 14:45 Uhr M i t t a g s i m b i s s / L u n c h

Posterpräsentation Teil/ Part B (ab 14:45 Uhr bis 16:20 Uhr)

Liste der **Posterpräsentationen Teil B** List of the **poster presentations part B**

34: Hartmut Ramm*, Konrad Urech: "Few Can Imagine that Mistletoe Is One of the Most Interesting Plants." 100 Years of Karl von Tubeuf's Monograph on Mistletoe

45: Shiao Li Oei*, Anja Thronicke, Thomas Rieser, Sarah Becker, Jessica Groß, Harald Matthes, Friedemann Schad: Efficacy of Tango Argentino on Cancer-Associated Fatigue in Breast Cancer Patients

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

46: Katharine Offer, Marcus Reif*, Karen Moody: European-US Collaboration to Put Iscador in the Pediatric Oncology Pipeline: Lessons Learned

47: Timotheus Haeck*, Ana Paula Simões-Wüst, Sibylle Creutz von Essen, Florian Strasser, Matthias Kröz: Mistletoe Therapy in Context of a Multimodal Treatment in a Patient with Severe Cancer Survivorship Fatigue Syndrome with Comorbid Sleep Disorder: A Case Report

48: K. Königsberger, F. Pelzer, W. Tröger*, M. Reif, D. Martin, S. Baumgartner: Viscum album Lipophilic Extract in Actinic Keratosis, Cutaneous Squamous Cell Carcinoma and Basal Cell Carcinoma - A Multinational Retrospective Case Series

49: Ana Paula Simões-Wüst*, Daniel Krüerke: Mistletoe Therapy during Pregnancy: A Historical Review

50: Jennifer E. Felenda*, Claudia Turek, Florian C. Stintzing: Safety, Tolerability, Therapeutic Efficacy and Quality of Life (QoL) Assessment of Patients with Malignant Urogenital Tumors upon Treatment with Iscucin® Populi: Results of a Non-Interventional Study (NIS)

51: Shiao Li Oei*, Anja Thronicke, Patricia Grabowski, Hannah Wüstefeld, Christian Grah, Friedemann Schad: Improvement of Quality of Life in Lung Cancer Patients Receiving Targeted Oncological Treatment in Combination with *Viscum album* L.

52: Anja Thronicke*, Shiao Li Oei, Patricia Grabowski, Friedemann Schad: Combined Targeted and Helixor® *Viscum album* L. Therapy in Breast and Gynecologic Cancer Patients: A Real-World Data Study

16:20 – 16.50 Uhr

P a u s e / C o f f e e b r e a k

Online-/Präsenz-Fortbildung/Integrated Presence and Online Further Training Praxis der Misteltherapie / Practice of Mistletoe Therapy

Zeiten/Schedule	Programm/Programme
17.00 - 17.05	Begrüßung/Welcome: Harald Matthes, Rainer Scheer Vorträge/Lectures
17.05 – 17.25	1: Immunologische Grundlagen der Misteltherapie / Immunology of Mistletoe Extracts. Reinhild Klein, Tübingen; plus 5 min discussion
17.30 – 17.55	2: Die klinische Studienlage zur Misteltherapie in der Onkologie - incl. syst. Reviews, Metaanalysen, Leitlinien / Current State of Clinical Studies on Mistletoe Therapy in Oncology, Including Systematic Reviews, Meta-Analyses and Guidelines. Matthias Rostock, Hamburg; plus 5 min discussion
18.00 – 18.25	3: Die Misteltherapie in der klinischen Anwendung: Real World Data und Leitlinien / Mistletoe Therapy in Clinical Application: Real World Data and Guidelines. Friedemann Schad, Berlin; plus 5 min discussion

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

18.30 – 18.55	4: Die Misteltherapie als hausärztliche Basismaßnahme bei Krebserkrankungen / Mistletoe Therapy as a Basic Care Intervention for Patients with Cancer in General Medical Practices. Frank Meyer, Nürnberg (Nuremberg); plus 5 min discussion
19.00 – 20.00	A b e n d e s s e n / D i n n e r
20.00 – 20.25	5: Die Zukunft der Misteltherapie / The Future of Mistletoe Therapy. Harald Matthes, Berlin; plus 10 min discussion
20.35 – 21.00	6: Die Misteltherapie außerhalb der Onkologie (z.B. bei Autoimmun-erkrankungen; Post-/Long COVID; Rheumatologie, Sarkoidose etc.) / Mistletoe Therapy in Clinical Applications Other than Oncology (e.g., in Autoimmune Diseases; Post/Long COVID; Rheumatology, Sarcoidosis etc.). Severin Pöchtrager, CH-Arlesheim plus 10 min discussion
21.10 – 21.30	Zusammenfassung und Verabschiedung/Conclusion and Farewell Harald Matthes, Rainer Scheer

Samstag/ Saturday, 11. November 2023

8:15 – 8:20 Uhr Rainer Scheer: Begrüßung / Welcome

5. Sitzung/Session: (Vorsitz/Chair: Reinhild Klein)

8:20 – 8:40 Uhr **18: Ulrike Biegel*, Meike Mevissen, Simone Schuller, Katja Ruess, Ophélie Clottu, Hannah Ayrlé, Christoph Koch, Michael Walkenhorst:**

Ist *Viscum album* L., eine therapeutische Option für Neoplastische Erkrankungen bei sogenannten «Companion Animals»? Ein systematisches Review / Might *Viscum album* L. Be a Therapeutic Option for Companion Animals Suffering from Neoplastic Diseases? A Systematic Review

Vortragender/Speaker:

Dr. Ulrike Biegel, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL), Department of Livestock Sciences, Frick, Switzerland

8:40 - 9:00 Uhr **25: Anke Beermann*, Ulrike Biegel, Marcus Reif, Lucia Unger, Ophélie Clottu, Christoph Koch:**

Therapie des Equinen Sarkoids mit einem oral verabreichten Mistelextrakt im Vergleich zur Injektionsapplikation / Therapy Response of Equine Sarcoid-Bearing Horses when Treated with Orally Administered Mistletoe Extract Compared to Administration by Subcutaneous Injection or Placebo, Respectively

Vortragender/Speaker:

Dr. Anke Beermann, Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) Frick, Switzerland

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

- 9:00 – 9:20 Uhr **26: Jürgen Johannes Kuehn*, Uwe Pfüller:**
Orale Anwendung von *Viscum album*-Extrakten: erste Ergebnisse zu Resorption, Sicherheit und Wirkungsprofil / Oral Administration of *Viscum album* Extracts: First Results of Intestinal Uptake, Safety and Effectiveness
Vortragender/Speaker:
Dr. Jürgen Johannes Kuehn, Lukas Klinik new name: Klinik Arlesheim (hospital), Switzerland
- 9:20 – 9:40 Uhr **27: Annika Marzok*, David Martin, Marcus Reif, Irina Gatov, Timo Weiß, Katarzyna Blazejczyk, Hannah Wüstefeld, Christian Grah*:**
Systematische retrospektive Evaluation von Patient:innen mit Sarkoidose unter Behandlung des Havelhöher Sarkoidose -Therapie-Programmes (HSP) / Systematic Retrospective Evaluation of Patients with Sarcoidosis Treated with the “Havelhoehe Sarcoidosis Therapy Protocol” (HSP)
Vortragender/Speaker:
Dr. Christian Grah, Department of Respiratory Disease, and Lung Cancer Center (DKG), both: Hospital Gemeinschaftskrankenhaus Havelhöhe, Berlin, Germany
- 9:40 – 10:00 Uhr **28: Roman Huber*, Sabine Rieger, Michael Schink, Imma Fischer, Michael Adler, Ann-Kathrin Lederer:**
Pharmakokinetik und Sicherheit von Helixor P intravenös - Ergebnisse einer klinischen Studie / Pharmacokinetics and Safety of Intravenous Helixor® P – Results of a Clinical Trial in Healthy Subjects
Vortragender/Speaker:
Prof. Dr. Roman Huber, Uni-Zentrum Naturheilkunde, Department Innere Medizin II (University Complementary Medicine Clinic), Universitätsklinikum Freiburg, Germany
- 10:00 – 10:30 Uhr P a u s e / C o f f e e b r e a k

6. Sitzung/Session: (Vorsitz/Chair: Günther Spahn)

- 10:30 – 10:50 Uhr **29: Lorna J. Duncan, Susan Bryant, Gene Feder, Alyson Huntley* on behalf of the MAB team:**
The Mistletoe and Breast Cancer (MAB) Study: A UK Pilot Randomized Controlled Trial
Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English
Vortragende/Speaker:
Dr. Alyson Huntley, Centre for Academic Primary Care, Bristol Medical School, UK
- 10:50 – 11:10 Uhr **31: Devra Davis*, Dugald Seely, Chris Morash, Mikhail Kogan, Nasha Winters:**
Call for Case Series to be Developed Based on Reported Complete Remission of High-Grade Bladder CIS in a Non-Smoking Female as a Sentinel Environmental Cancer Refractory to Bacillus Calmette-Guerin and Mitomycin C: A Novel Low-Cost Combined Therapy with Mistletoe and Ascorbate
Vortrag in englischer Sprache/Lecture in English
Vortragende/Speaker:
Devra Davis, Environmental Health Trust, Teton Village, MY, USA

8. Mistelsymposium, 9. – 11. November 2023

vorläufiges P R O G R A M M / preliminary P R O G R A M M E - Version: 19.9.2023

Änderungen vorbehalten / subject to alterations

- 11:10 – 11:30 Uhr **32: Marcus Reif*, Roland Zerm, Christoph Gutenbrunner, Matthias Kröz:**
Klassifikation und minimaler klinisch relevanter Unterschied der deutschen
Version der Cancer Fatigue Scale (CFS-D) / Classification and Minimum
Clinically Important Difference of the German Version of the Cancer Fatigue
Scale (CFS-D)
Vortragender/Speaker:
*Dr. Markus Reif, Gesellschaft für Klinische Forschung (GKF; Society for Clinical Research),
Berlin, Germany*
- 11:30 – 11:50 Uhr **33: Annika Mascher*, Florian Pelzer, Lorna J. Duncan , David Martin,
Stephan Baumgartner, Bettina Berger:**
Das Erleben der Misteltherapie aus Patientensicht: eine qualitative Studie / The
Introspective Patient Experience of Mistletoe Therapy in Cancer: A Qualitative
Study
Vortragende/Speaker:
*Dr. Annika Mascher, University Witten/Herdecke, Witten, Germany, Verein für Krebsforschung
e.V. (Society for Cancer Research), Arlesheim, Switzerland, Klinik Arlesheim (hospital),
Arlesheim, Switzerland*
.
- 11:50 – 12:20 Uhr **POSTERPREIS / POSTER AWARD**
- 12:20 – 12:40 Uhr A u s b l i c k / O u t l o o k

ca. 12:40 Uhr E n d e d e s S y m p o s i u m s / E n d o f t h e s y m p o s i u m

Danach besteht Gelegenheit zum Mittagessen im Tagungszentrum (nach vorheriger Anmeldung; siehe Anmeldeformular).

Afterwards, there will still be the opportunity to have lunch at the conference center (after prior registration; see registration form).