

# First Annual Meeting of the International Interdisciplinary Alliance against Implant-Related Infections (I<sub>4</sub>A), Part 3

*Chairs: T. Calließ, V. Studtmann, A. Tiemann*

- 16:00 **"Postoperative Sternumosteitis"**  
R. Hierner (Halle, Germany)
  
- 16:20 **"Innovative Strategien zur Prävention und Therapie Implantat-assoziiertes Infektionen am Beispiel des dentalen Implantats"**  
J. Eberhard (Hannover, Germany)
  
- 16:40 **"Implantat-assoziierte Infektionen in der Neurochirurgie"**  
J. Krauss (Hannover, Germany)
  
- 17:00 **"Periimplantatinfektionen im Zeitalter multiresistenter Keime"**  
B. R. Ruf (Leipzig, Germany)
  
- 17:20 **"Implant infections in oculoplastic surgery"**  
M. Grant (Baltimore, USA)
  
- 17:40 **"Implantatassoziierte Infektionen - Möglichkeiten der Prophylaxe und Therapie"**  
G. Schmidmaier (Heidelberg, Germany)
  
- 18:00 **End**
  
- 20:00 **Dinner in the Old Town Hall of Hannover**

## Tagungspräsidentin

Prof. Dr. M. Stiesch  
Direktorin der Klinik für Zahnärztliche Prothetik  
und Biomedizinische Werkstoffkunde  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover  
Sekretariat: +49 (0)511 532 - 4773

## Kongressort

Designhotel Wienecke XI. Hannover  
Hildesheimer Straße 380, 30519 Hannover  
Tel. +49 (0)511 / 12 611- 0  
[www.wienecke.de](http://www.wienecke.de)

## Kongressanmeldung (Registrierung über Jahrestagung DGPW)

[www.dgpw2012.de](http://www.dgpw2012.de)

## Anfahrt

Mit dem Auto: Aus Richtung Berlin/Dortmund: A2 bis Autobahnkreuz Hannover Ost. A7 Richtung Kassel bis Anschlussstelle Hannover Anderten. B65 (Südschnellweg) bis Abfahrt Döhren/Zentrum. In die Hildesheimer Strasse links einbiegen. Nach ca. 2 km liegt das Hotel auf der rechten Seite.

Vom Flughafen: Mit der S-Bahn Linie 5 zum Hauptbahnhof Hannover. Von dort aus mit der U-Bahn Linie 1 oder 2 (Richtung Laatzen/Rethen) bis zur Haltestelle Wiehbergstrasse.

Vom Hauptbahnhof: Mit der U-Bahn Linie 1 oder 2 (Richtung Laatzen/Rethen) bis zur Haltestelle Wiehbergstrasse. Fahrtdauer 15 Minuten, ohne Umsteigen.



# First Annual Meeting of the International Interdisciplinary Alliance against Implant-Related Infections I<sub>4</sub>A

12. Oktober 2012

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in diesem Jahr ist in der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH) die Internationale Interdisziplinäre Allianz gegen Implantat-assoziierte Infektionen (I<sub>4</sub>A-Allianz) gegründet worden, ein europäischer Verbund, der eng mit der nordamerikanischen „Multidisciplinary Alliance against Device-Related Infections“ (MADRI) kooperiert. Ziel dieses Zusammenschlusses ist es, die interdisziplinäre Forschung zur Diagnostik und Therapie Implantat-assoziiierter Infektionen voranzutreiben, Behandlungsansätze interdisziplinär zu definieren und entsprechende Strategien mit Vertretern der Industrie und des Gesundheitssystems zu diskutieren. Zur ersten Jahrestagung der Internationalen Interdisziplinären Allianz gegen Implantat-assoziierte Infektionen, die im Rahmen der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie stattfinden wird, lade ich Sie hiermit herzlich ein und würde mich freuen, Sie am 12. Oktober 2012 in Hannover begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Meike Stiesch  
(Wissenschaftliche Leiterin I<sub>4</sub>A)

## Dear Colleagues,

the International Interdisciplinary Alliance against Implant-Related Infections (I<sub>4</sub>A) was founded this year at Hannover Medical School (MHH), Germany. The objective of this association is to advance interdisciplinary research on the diagnosis and therapy of implant-related infections, defining interdisciplinary treatment approaches and discussing the appropriate strategies with representatives of industry and the health system.

We cordially invite you to the first Annual Meeting of the International Interdisciplinary Alliance against Implant-Related Infections (I<sub>4</sub>A), that will be held in Hannover October 12<sup>th</sup>, 2012.

Prof. Dr. Meike Stiesch

## First Annual Meeting of the International Interdisciplinary Alliance against Implant-Related Infections (I<sub>4</sub>A), Part 1

*Chair: M. Stiesch*

08:15	<b>Introduction</b> , M. Stiesch (Hannover, Germany)
08:30	<b>"Treatment of Infections Associated with Surgical Implants"</b> R. Darouiche (Houston, USA)
09:30	<b>Break</b> , Industrial Exhibition
10:00	<b>"Prerequisites for genetic studies of complex inflammatory diseases"</b> A. Schäfer (Kiel, Germany)
10:35	<b>"Implant infections, economic aspects"</b> M. Elff (Hannover, Germany)
10:45	<b>"Medical biofilms with focus on periimplant infections"</b> A. Moter (Berlin, Germany)
11:05	<b>"Management of infection in total joint arthroplasty"</b> H. Windhagen (Hannover, Germany)
11:25	<b>"Implant associated infections in otolaryngology"</b> T. Lenarz / N. Kanaan (Hannover, Germany)
11:45	<b>"Periimplant infections in orthopedic trauma surgery"</b> C. Krettek (Hannover, Germany)
12:05	<b>"Nanotechnology to reduce periimplant infections"</b> B. Chichkov (Hannover, Germany)
12:25	<b>"Concluding remarks"</b> M. Stiesch (Hannover, Germany)
12:30	<b>Break</b> , Industrial Exhibition

## First Annual Meeting of the International Interdisciplinary Alliance against Implant-Related Infections (I<sub>4</sub>A), Part 2

*Chairs: J. Eberhard, E.-E. Scheller, U. Wahlmann,*

13:30	<b>"Multidisciplinary Alliance against Implant-Related Infections"</b> R. Darouiche (Houston, USA)
13:50	<b>"Kardiovaskuläre Implantatinfektionen-aktuelle Therapieansätze und ökonomische Auswirkungen"</b> C. Kühn (Hannover, Germany)
14:10	<b>"Implantatinfektionen in der Plastischen Chirurgie"</b> P. Vogt (Hannover, Germany)
14:30	<b>"Postoperative Periimplantatinfektion"</b> A. H. Tiemann (Halle/Saale, Germany)
14:50	<b>"Die infizierte Endoprothese"</b> G.O. Hofmann (Halle/Saale, Germany)
15:10	<b>"Infekt nach Gelenkrekonstruktion"</b> U. J. Gerlach (Hamburg, Germany)
15:30	<b>Break</b> , Industrial Exhibition