



Von der Vision zur Innovation

07.11.2014 & 08.11.2014, Hotel Hyatt Regency, Kennedy-Ufer 2a, 50679 Köln
Wissenschaftliche Leitung: Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar

Freitag, 7. November 2014

- 08.30 Begrüßung**
E. Erdmann, Köln / M. Böhm, Homburg/Saar
- 08.45-10.25 Neue Therapien – Wohin geht die Reise?**
Vorsitz: M. Böhm, Homburg/Saar / G. Hasenfuß, Göttingen
- 08.45 Tissue Engineering – Neue Perspektiven in der Pharmaforschung**
(W. Zimmermann, Göttingen)
- 09.10 Induktion von Seneszenz in Tumorzellen**
(C. A. Schmitt, Berlin)
- 09.35 Welche Stammzelltypen für das Herz und wie vielversprechend?**
(G. Hasenfuß, Göttingen)
- 10.00 Verbesserung der Stammzellqualität für die klinische Anwendung**
(A. Zeiher, Frankfurt)
- 10.25-10.50 Kaffeepause*
- 10.50-12.30 Perspektiven der Telemedizin**
Vorsitz: E. Erdmann, Köln / T. Sauerbruch, Bonn
- 10.50 Spart Telemedizin Ärzte?**
(G. Ertl, Würzburg)
- 11.15 Überwachung des Leberpatienten?**
(G. Gerken, Essen)
- 11.40 Monitoring des Dialysepatienten oder tragbare Niere?**
(K-U. Eckardt, Erlangen)

12.05 **Welche Ansätze sind in der Kardiologie am vielversprechendsten?**
(S. Anker, Berlin)

12.30-13.30 *Mittagspause*

13.30-15.10 Die alternde Gesellschaft: Innovationen und ihre Limitationen

Vorsitz: G. Ertl, Würzburg / R. Mies, Köln

13.30 **Mechanismen zellulären Alterns**
(K. L. Rudolph, Jena)

13.55 **Komorbiditäten bei Betagten**
(C. Angermann, Würzburg)

14.20 **Wann gilt es eine Therapie zu begrenzen?
(Beispiel ICD in der Kardiologie)**
(D. Pfeiffer, Leipzig)

14.45 **Der Betagte auf der Intensivstation**
(U. Janssens, Eschweiler)

15.10-15.40 *Kaffeepause*

15.40-16.10 Special Lecture

Vorstellung: M. Böhm, Homburg/Saar

Wie wichtig ist Salz?

E. Ritz, Heidelberg

**16.10-17.10 Kurzpräsentationen der besten für die Ludwig-Heilmeyer-Medaille
eingereichten Arbeiten**

Vorsitz: U. Sechtem, Stuttgart / M. Böhm, Homburg/Saar

19.00 Wissenschaftliches Abendprogramm

Moderation: E. Erdmann, Köln

- Verleihung Ehrenmitgliedschaft
- Verleihung Ludwig Heilmeyer Medaille Silber
- Verleihung Ludwig Heilmeyer Medaille Gold
- Verleihung Walter Siegenthaler Medaille

Festvortrag „Kunst und Pest in Venedig“

K. Berdolt, Köln

Anschließend Abendessen

Samstag, 8. November 2014

09.00-10.40 Neue Interventionelle Therapien?

Vorsitz: U. Janssens, Eschweiler / T. Eschenhagen, Hamburg

- 09.00 **Intrazerebrale Gefäßinterventionen. Wie ist die Datenlage?**
(M. Forsting, Essen)
- 09.25 **Resorbierbare Koronarstents: Benötigen wir sie überhaupt?**
(R. Erbel, Essen)
- 09.50 **Bedeutung von Rotoren bei Vorhofflimmern und seiner Therapie**
(U. Schotten, Maastricht)
- 10.15 **Innovationen bei interventionellem Klappenersatz**
(G. Nickenig, Bonn)

10.40-11.10 Kaffeepause

11.10-12.30 Neue Indikationen und Entwicklungen

Vorsitz: F. Wingen. Lohmar / H. Scholz, Hamburg

- 11.10 **Interventionelle Modulation des sympathischen Nervensystems.
Was gibt es für Visionen?**
(F. Mahfoud, Homburg)
- 11.35 **Technische Innovationen: Von subkutanen ICD zum sondenlosen
Schrittmacher**
(J. Sperzel, Bad Nauheim)
- 12.00 **Neue Targets in der Pharmakotherapie**
(M. Lohse, Würzburg)
- 13.00 Ende des Symposiums