



8. Deutsche
Nebennierenkonferenz und
Tagung der Sektion Nebenniere,
Hypertonie und Steroide der
Deutschen Gesellschaft für
Endokrinologie

München, 7. – 9. Dezember 2007

Foto:
C. Schirpenbach

Programm

**8. Deutsche Nebennierenkonferenz
und
Tagung der Sektion Nebenniere,
Hypertonie und Steroide der
Deutschen Gesellschaft für
Endokrinologie**

7. – 9. Dezember 2007, München



Sektion
Nebenniere,
Hypertonie
und Steroide

Lokale Organisation:

Prof. Dr. F. Beuschlein
Schwerpunkt Endokrinologie
Medizinische Klinik Innenstadt
Ludwig-Maximilians-Universität München

Grußwort.....	3
Komitees und Organisation.....	4
Allgemeine Informationen.....	5
Registrierung und Veranstaltungsort.....	5
Rahmenprogramm.....	6
Wissenschaftliches Programm.....	7
Freitag, 07.12.2007.....	7
Samstag, 08.12.2007.....	8
Sonntag, 09.12.2007.....	10
Verzeichnis der Referenten und Vorsitzenden.....	11
Sponsoren / Förderer.....	14
Impressum.....	14

Willkommen zur

**8. Deutschen Nebennierenkonferenz und Tagung
der Sektion Nebenniere, Hypertonie und Steroide
der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie zur 8. Deutschen Nebennierenkonferenz und dritten Tagung der Sektion Nebenniere, Hypertonie und Steroide der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie in München begrüßen zu dürfen.

Schwerpunkte der diesjährigen Konferenz sind die Entstehung, Diagnostik und Therapie des Nebennierenkarzinoms, die Pathophysiologie und Epidemiologie des Primären Hyperaldosteronismus und des Phäochromozytoms sowie die klinischen Folgen des Steroidexzesses und der Nebenniereninsuffizienz. Darüber hinaus haben wir versucht, die gesamte Breite der wissenschaftlichen Aktivitäten aller Mitglieder der Sektion Nebenniere, Hypertonie und Steroide abzubilden und gleichzeitig den bisher sehr erfolgreichen „workshop-Charakter“ der früheren Nebennierenkonferenzen zu erhalten. Allen aktiven Teilnehmern, die zu dem stimulierenden Programm beitragen, dürfen wir schon an dieser Stelle unseren herzlichen Dank aussprechen.

Die Tagung wird in der Medizinischen Klinik Innenstadt stattfinden, die sowohl mit ihrer langen endokrinologischen Tradition als auch mit ihrer zentralen Lage alle Voraussetzungen für eine erfolgreiche Veranstaltung bietet. Das Rahmenprogramm schließlich soll Ihnen München auch von seiner kulturellen Seite näher bringen und einen regen wissenschaftlichen Gedankenaustausch in entspannter Atmosphäre ermöglichen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Herzlichst, Ihr



Felix Beuschlein



Martin Reincke

Sektion Nebenniere

DGE - Sektion Nebenniere, Hypertonie und Steroide

Sprecher:

Prof. Dr. F. Beuschlein, München

Beirat:

Prof. Dr. Bruno Allolio, Würzburg

Prof. Dr. Stefan Bornstein, Dresden

Priv. Doz. Dr. Sven Diederich, Berlin

Priv. Doz. Dr. Marcus Quinkler, Berlin

Prof. Dr. Matthias M. Weber, Mainz

Prof. Dr. Stefan Wudy, Gießen

Lokale Organisation

Leitung:

Prof. Dr. med. Felix Beuschlein
Schwerpunkt Endokrinologische Forschung
Medizinische Klinik Innenstadt
Klinikum der LMU
Ziemssenstr. 1
80336 München
felix.beuschlein@med.uni-muenchen.de

Tagungssekretariat:

Frau Angelika Schlegel
Tel.: +49 (89) 5160 2116
Fax.: + 49 (89) 5160 4467
angelika.schlegel@med.uni-muenchen.de

Kongressorganisation:

EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Tel.: +49 (9402) 94 811 12
Fax.: +49 (9402) 94 811 19
info@endoscience.de

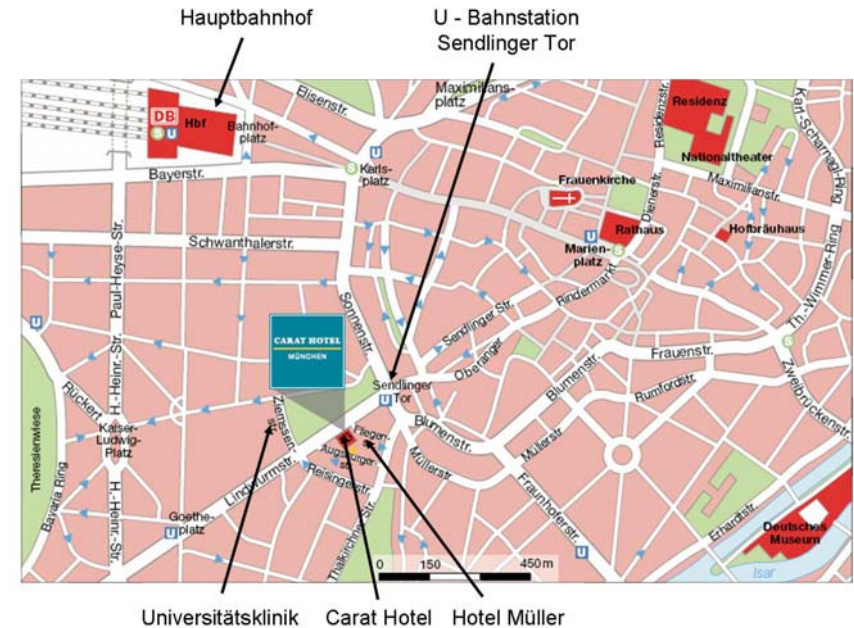
Termin:

07. – 09. Dezember 2007

Tagungsort:

Kleiner Hörsaal
Medizinische Klinik Innenstadt
Ziemssenstr. 1
80336 München
Tel.: 089/5160-2112 (Pforte)

Allgemeine Informationen



Unterbringung:

In folgenden Hotels (jeweils Laufentfernung zum Tagungsort) ist eine begrenzte Anzahl von Zimmern reserviert.

Carat-Hotel
Lindwurmstraße 13
D-80337 München
Tel. +49(0)89 230 380
Fax +49(0)89 230 381 99
info-m@carat-hotel.de

Hotel Müller
Fliegenstraße 4
D-80337 München
Tel. +49(0)89 23 23 860
Fax +49(0)89 26 86 24
info@hotel-mueller-muenchen

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt per Fax (09402/94 811 19) über beiliegendes Formular, welches auch über die Homepage der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie bezogen werden kann.

Internet: www.endokrinologie.net

Allgemeine Informationen

Kongress-Gebühr: € 100
€ 50 für Studenten und Doktoranden

Beinhaltet:

Teilnahmegebühr und Verpflegung während der Tagung, Führung, gemeinsame Abendessen

Hotelreservierung: Für ein begrenztes Kontingent stehen zu einem reduzierten Preis im Hotel Carat und Hotel Müller Zimmer in unmittelbarer Nähe zum Tagungszentrum zur Verfügung. Die Anmeldung erfolgt jeweils über:

http://www.onlinehotelreservierung.de/cgi-bin/corp_rate.cgi?QuickLink&HOTEL=caratmuenchen&CLIENT=SEA-LMU

Weitere Hotelinfos: Tourismusbüro München
Telefon (089) 233-96500
www.muenchen.de/Tourismus/14/index.html

Kongresssprache /

Hinweise für Vortragende: Die Sprache des wissenschaftlichen Programms ist deutsch oder englisch. Die Präsentationen und Abstracts sollten in englischer Sprache gehalten sein.

Rahmenprogramm

Freitag, 07. Dezember 2007

18:30 Führung im Haus der Kunst (Prinzregentenstrasse 1, München)
Ausstellung Robin Rhode

20:00 Abend-Bufferet
Pfälzer Residenz Weinstube (Residenzstrasse 1, München)

Samstag, 08. Dezember 2007

19:00 Gemeinsames Abendessen im
Palmenhaus des Nymphenburger Schlosses

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 07.12.07

14:00-14:15 Begrüßung und Einführung
Felix Beuschlein, München

14:15-16:00 FIRM-ACT Studientreffen Deutschland
Bruno Allolio, Würzburg

1. Update FIRM-ACT December 2007
(Martin Fassnacht, Würzburg)
2. FIRM-ACT monitoring - gains and challenges
(Kerstin Balthasar, Marburg)
3. Concepts for Third-line therapies (incl. SIRAC-study)
(Marcus Quinkler, Berlin)
4. Discussion

16:00-16:30 Pause

16:30-17:30 Nebennierenkarzinom / Adrenale Tumorgenese 1
Martin Fassnacht, Würzburg

1. Is the EGFR receptor a suitable target for the treatment of adrenal cancer?
(Sebastian Wortmann, Würzburg)
2. Telomere maintenance mechanisms in adrenocortical cancer
(Tobias Else, Ann Arbor)
3. Adrenal tumor formation - window to the gland
(Cibele Cardoso, Burlington / Dresden)
4. Adrenal growth in the mouse from weaning to adulthood
(Max Bielohuby, München)

**18:30 Führung im Haus der Kunst
(Ausstellung Robin Rhode)**

20:00 Abend-Bufferet in der Pfälzer Residenz Weinstube

Samstag, 08.12.07

9:00-10:15 Nebennierenkarzinom / Adrenale Tumorgenese 2

Felix Beuschlein, München

1. Analysis of signal transduction in the mouse adrenal gland. (Andreas Höflich, Dummerstorf)
2. The VGEF family in adrenocortical carcinoma (Dorothee Kühner, Würzburg)
3. Deficits in the clinical management of patients with adrenocortical carcinoma in Germany (Sarah Johansson, Würzburg)
4. Steroid excretion in ACC - a diagnostic and prognostic marker in ACC? (Wiebke Arlt, Birmingham, U.K.)
5. Jod-Metomidate - a promising tracer for adrenal imaging and therapy? (Stephanie Hahner, Würzburg)

10:15-10:45 Pause**10:45-12:15 Adrenogenitales Syndrom und Phäochromozytom**

Stefan Bornstein, Dresden

1. Congenital adrenal hyperplasia with salt wasting and variable virilisation due to carboxyterminal 3beta-hydroxysteroid dehydrogenase mutations (Maik Welzel, Kiel)
2. Evaluation of sexual function and well being in adult male patients with congenital adrenal hyperplasia (Linda Hackenberg, München)
3. Role of chromaffin progenitor cells for adrenal medullary cell proliferation (V. Vukicevic, Dresden)
4. Clinical data on 120 pheochromocytoma patients in three east German endocrine centres. (Robert Kopetschke, Berlin)
5. Special lecture (11:45-12:15): Update on Pheochromocytoma (Graeme Eisenhofer, Dresden)

12:15-14:00 Mittagessen**14:00-15:45 Nebenniereninsuffizienz / Nebenniere & Stress**

Stefan Wudy, Giessen

1. A novel system to measure adrenal blood flow (Ishrath Ansurudeen, Wisconsin/Dresden)
2. Evidence for the involvement of endothelial cell products in adrenal CITED2 expression (Holger Willenberg, Düsseldorf)
3. The Role of Toll-like Receptors in immune-adrenal crosstalk (W. Kanczkowski, Dresden)
4. Adrenal function and steroid metabolism in patients with septic shock (Matthias Angstwurm, München)
5. Diagnosis of adrenal insufficiency: evaluation of morning and ACTH stimulated cortisol in serum and saliva in comparison to the insulin tolerance test (Timo Deutschbein, Essen)
6. Genetic and clinical features in patients with adrenal insufficiency in polyglandular insufficiency (Gesine Meyer, Frankfurt)
7. Subjective health status in patients with adrenal insufficiency - dependency on different forms of replacement therapy (Benjamin Bleicken, Berlin)

15:45-16:15 Pause**16:15-18:00 Steroide Teil 1**

Matthias Weber, Mainz

1. Androgen secretion and metabolism under free fatty acids induced insulin resistance (Knut Mai, Berlin)
2. Metabolic effects on 11B-HSD1 (Knut Mai, Berlin)
3. Glucocorticoids in obesity: first results from the Tübinger Adiposity Study (ADIP) (Karsten Müssig, Tübingen)
4. Comparison of salivary and serum late night cortisol and dexamethasone suppressed cortisol for the diagnosis of cortisol-secreting adrenal adenomas (Stephan Petersenn, Essen)
5. Hepatic steatosis is associated with decreased testosterone production in men (Henri Wallaschowski, Greifswald)
6. Targeting pathophysiological rhythms: A new modified-release tablet formulation of prednisone in rheumatoid arthritis (Edgar Kraus, Merck Serono GmbH)

19:00 Gemeinsames Abendessen im Palmenhaus des Nymphenburger Schlosses

Sonntag, 09.12.07**9:00-10:15 Nebenniere und Hypertonie Teil 1**

Marcus Quinkler, Berlin

1. Update German Conn - Registry
(Caroline Schirpenbach, München)
2. Data evaluation, München:
Biochemical diagnosis of primary aldosteronism - Comparison of different strategies in German centres
(Stefanie Reuschl, München)
3. Data evaluation Würzburg:
Differential diagnosis of primary aldosteronism across the German Conn Registry
(Katharina Maier, Würzburg)
4. Data evaluation Berlin:
Co-morbidities in the German Conn Registry
(Eric Born-Frontsberg, Berlin)
5. Data evaluation Bochum / Herne:
Adrenal vein sampling in patients of the German Conn Registry
(N.N., Herne)

10:15-10:45 Pause**10:45-12:00 Nebenniere und Hypertonie Teil 2**

Sven Diederich, Berlin

1. Late night salivary aldo/cortisol ratio discriminates between essential hypertension and primary aldosteronism
(Jenny Manolopoulou, München)
2. Potassium dependent adrenal gene regulation
(Urs Lichtenauer, Freiburg)
3. Impact of sex and smoking status on aldosterone response to orthostatic testing
(Martin Bidlingmaier, München)
4. Screening for mice with hyperaldosteronism in a mutagenesis screen
(Ariadni Spyroglou, München)
5. Update on adipocyte mediated aldosterone regulation
(Alexander Krug, Dresden)

12:00-12:15 Schlußwort und Perspektiven

Martin Reincke, München

12:15-13:00 Mittagessen**ab 13:00 Abreise**

Prof. Dr. med. Bruno Allolio, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Dr. med. Matthias Angstwurm, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Dr. Ishrath Ansurudeen, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Prof. Dr. Wiebke Arlt MD DSc., Division of Medical Sciences, Institute of Biomedical Research (IBR), Endocrinology and Metabolism, Rm 233, The Medical School, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, UK

Kerstin Balthasar, Koordinierungszentrum für Klinische Studien der Philipps Universität Marburg, Robert Koch Strasse 5, 35037 Marburg

Prof. Dr. med. Felix Beuschlein, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Dr. med. Martin Bidlingmaier, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Dr. Max Bielohuby, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Benjamin Bleicken, Charité Campus Mitte, Klinische Endokrinologie, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Chariteplatz 1, 10117 Berlin

Eric Born-Frontsberg, Charité Campus Mitte, Klinische Endokrinologie, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Chariteplatz 1, 10117 Berlin

Prof. Dr. med. Stefan R. Bornstein, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Dr. Cibele Cardoso, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Klaus Czort, HRA Pharma Deutschland, Kassenberger Straße 152, 44879 Bochum

Timo Deutschbein, Klinik für Endokrinologie, Zentrum für Innere Medizin, Hufelandstr. 55, 45122 Essen

Priv. Doz. Dr. med. Sven Diederich, Endokrinologikum Berlin am Gendarmenmarkt, Jägerstraße 61, 10117 Berlin

Prof. Graeme Eisenhofer, Universitätsklinikum Dresden, Institut für Klinische Chemie und Labormedizin, Medizinische Klinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Dr. med. Tobias Else, University of Michigan, 1860 BSRB, Ann Arbor, Michigan 48109-2200

Dr. Andreas Erkens, Merck Serono GmbH, Alsfelderstrasse 17, 64201 Darmstadt

Dr. med. Martin Fassnacht, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Linda Hackenberg, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Dr. med. Stefanie Hahner, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Priv. Doz. Dr. rer. nat. Andreas Höflich, Research Unit Genetics and Biometry, FBN Dummerstorf, Wilhelm-Stahl-Allee 2, 18196 Dummerstorf

Dr. med. Sarah Johanssen, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Dr. Waldemar Kanczkowski, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Robert Kopetschke, Charité Campus Mitte, Klinische Endokrinologie, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Chariteplatz 1, 10117 Berlin

Dr. med. Edgar Kraus, Merck Pharma GmbH, Alsfelderstrasse 17, 64201 Darmstadt

Dr. Alexander Krug, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

Dorothee Kühner, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Dr. med. Urs Lichtenauer, Abteilung Innere Medizin II, Klinikum der Albert Ludwig Universität Freiburg, Hugstetter Straße 55, 79106 Freiburg

Dr. med. Knut Mai, Charité Campus Benjamin Franklin, Abt. f. Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin, Hepatologie und Endokrinologie, Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin

Katharina Maier, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Jenny Manolopoulou, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Dr. med. Gesine Meyer, Med. Klinik I, Endokrinologie, Uniklinik Frankfurt am Main

Dr. med. Karsten Müssig, Medizinische Klinik IV, Universitätsklinikum Tübingen, Otfried-Müller-Straße 10, 72076 Tübingen

PD Dr. med. Marcus Quinkler, Charité Campus Mitte, Klinische Endokrinologie, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Chariteplatz 1, 10117 Berlin

Prof. Dr. med. Martin Reincke, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Stefanie Reuschl, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Prof. Dr. med. Lars Christian Rump, Medizinische Klinik I, Marienhospital Herne, Klinikum der Ruhr-Universität Bochum, Hölkeskampring 40, 44625 Herne

Dr. med. Caroline Schirpenbach, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Ariadni Spyroglou, Medizinische Klinik – Innenstadt, Klinikum der Universität München, Ziemssenstr. 1, D-80336 München

Dr. V. Vukicevic, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

PD Dr. med. Henri Wallaschofski, Medizinische Klinik I mit Poliklinik, Universitätsklinikum, Ulmenweg 18, 91054 Greifswald

Dr. Maik Welzel, Klinik für Allgemeine Pädiatrie, Universitätsklinikum Schleswig Holstein, Campus Kiel, Schwanenweg 20, 24105 Kiel

Prof. Dr. med. Matthias M. Weber, Schwerpunkt Endokrinologie und Diabetologie, I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Johannes Gutenberg Universität Mainz, Langenbeckstrasse 1, 55101 Mainz

Dr. med. Holger Willenberg, Klinik für Endokrinologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf

Dr. med. Sebastian Wortmann, Medizinische Universitätsklinik, Schwerpunkt Endokrinologie, Josef-Schneider Straße 2, 97080 Würzburg

Prof. Dr. med. Stefan Wudy, Universitätsklinikum Giessen und Marburg, Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie, Feulgenstr. 13, 35392 Giessen

Wir danken der Firma Merck Serono GmbH, der Firma HRA Pharma sowie dem Bundesministerium für Bildung und Forschung für die großzügige Unterstützung der Nebennierenkonferenz.

Impressum

Herausgeber: und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt

Prof. Dr. med. Felix Beuschlein
Schwerpunkt Endokrinologische Forschung
Medizinische Klinik Innenstadt
Klinikum der LMU
Ziemssenstr. 1
80336 München
felix.beuschlein@med.uni-muenchen.de

Tel.: +49 (89) 5160 2116
Fax.: + 49 (89) 5160 4467