



38. JAHRESTAGUNG der Sektion Schilddrüse

der Deutschen Gesellschaft
für Endokrinologie

Sprecher: Prof. Dr. H. Dralle

Genetik von Schilddrüsenerkrankungen – Klinische Relevanz ?

Inselhotel POTSDAM, 27.-29. NOVEMBER 2008

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. G. J. Kahaly & Prof. Dr. H. Krude

Die Veranstaltung wird mit **13 FB-Punkte** zertifiziert



JAHRESTAGUNG der Sektion Schilddrüse der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie

Sehr geehrte, liebe Sektionsmitglieder,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

schön, dass Sie den Weg zur diesjährigen gemeinsamen Jahrestagung ins spätherbstliche Potsdam gefunden haben, um gemeinsam mit uns die Bedeutung der Genetik in der Diagnostik und Behandlung von Schilddrüsenerkrankungen praxisnah zu diskutieren. Diese Diskussion soll dazu anregen, neue Erkenntnisse auf diesem wichtigen Gebiet in die klinische Arbeit zu integrieren.

Wie wertvoll dies ist, zeigt die große Bedeutung des genetischen Befundes bei klinischen Entscheidungsprozessen im Rahmen der Behandlung von familiären Schilddrüsentumoren MEN2. Abhängig davon, ob Patienten Mutationsträger des Ret-Protoonkogens sind, wird hier über die prophylaktische Thyreoidektomie entschieden. Dieses Beispiel zeigt, dass die Genetik als zentrales Element der klinischen Entscheidungsfindung maßgeblichen Anteil an dem Wohle der Patienten haben kann.

Im Rahmen dieser Tagung möchten wir Ihnen weitere Modelle vorstellen, die der genetischen Diagnostik auf diesem Gebiet in absehbarer Zukunft eine große Bedeutung zusprechen. Daneben sollen seltene, aber pathophysiologisch bedeutsame und klinisch interessante, bisher nicht beschriebene Krankheitsbilder angeborener Schilddrüsenfunktions- und Entwicklungsdefekte vorgestellt werden.

Wir wünschen Ihnen und uns eine spannende Tagung mit interessanten und für Sie relevanten Vorträgen, sowie anregende Diskussionen.

Ihre,

George J. Kahaly und Heiko Krude

Donnerstag 27.11.08

17:00 **Beiratssitzung**

20:00 **Get-Together**

Freitag 28.11.08

08:15-08:30 **Begrüßung**

08:30-10:15 **Aktuelle Studien/Hot Topics**
Vorsitz: K-M. Derwahl, Berlin / P. E. Goretzki, Neuss

LISA
M. Grubendorf, Stuttgart
Selen bei Immuntthyreoiditis
J. Feldkamp, Bielefeld
Multizentrische automatisierte
TSH-Rez-Ak-Bestimmung
M. Schott, Düsseldorf
Genetik des papillären Schilddrüsenkarzinoms
Th. Musholt, Mainz
Elastographie der Schilddrüse
C. Vorländer, Frankfurt
MEN 2B-Register
M. Brauckhoff, Bergen

10:15-10:45 Kaffeepause

10:45-12:00 **Neue Leitlinien / Arbeitsgruppen-Berichte**
Vorsitz: C. Spitzweg, München / F. Grünwald, Frankfurt am Main

EUGOGO Consensus-Empfehlungen
A. Eckstein, Essen / G.J. Kahaly, Mainz
Schilddrüse und Schwangerschaft
M. Dietlein, Köln / G. J. Kahaly, Mainz
Kongenitale Hypothyreose
H. Krude, Berlin
Bericht über die Arbeitsgruppe Kalzitinin
D. Führer-Sakel, Leipzig / Ch. Reiners, Würzburg

12:00-13:00 Mittagspause

**Hauptthema:
Genetik von Schilddrüsenerkrankungen**

13:00-14:30	Genom und Umwelt Vorsitz: C. Reiners, Würzburg / K. Mann, Essen
13:00-13:30	Epidemiologie von Schilddrüsenerkrankungen: Geographische oder familiäre Häufung? <i>H. Völzke, Greifswald</i>
13:30-14:00	Diskordanz und Konkordanz von Schilddrüsenerkrankungen bei Zwillingen <i>G. Brabant, Manchester</i>
14:00-14:30	Neue Sequenzieretechniken: Wird eine individuelle Genombasierte Medizin möglich? <i>H. Ropers, Berlin</i>
14:30-15:00	Kaffeepause
15:00-17:00	Schilddrüsenentwicklung und fokales Schilddrüsenwachstum Vorsitz: A. Bockisch, Essen / R. Gärtner, München
15:00-15:30	Molekulare Grundlagen der Schilddrüsenzellproliferation <i>D. Führer-Sakel, Leipzig</i>
15:30-16:00	Neue klinische Syndrome der Schilddrüsenentwicklungsstörung <i>H. Krude, Berlin</i>
16:00-16:30	Genetische Differentialdiagnose der heißen und kalten Knoten <i>R. Paschke, Leipzig</i>
16:30-17:00	Klinisch-Genetische-Falldiskussionen: Schilddrüsen-Dysgenese <i>P. Kühnen, Berlin</i> Schilddrüsen-Knoten <i>K. Mann, Essen</i>
17:15-19:00	Mitgliederversammlung und Wahl des Beirats
20.00	Abendessen

Samstag 29.11.08

08:30-10:45	Genetik des malignen Schilddrüsenwachstums Vorsitz: H. Dralle, Halle / K. W. Schmid, Essen
Gastvortrag 08:30-09:15	The role that genes play in thyroid cancerogenesis <i>M. Santoro, Neapel</i>
09:15-09:45	Phenotyp versus Genotyp in der Diagnostik von Schilddrüsenkarzinomen <i>K. W. Schmid, Essen</i>
09:45-10:15	Genetisch basiertes Management des medullären Schilddrüsenkarzinoms <i>F. Raue, Heidelberg</i>
10:15-10:45	Klinisch-Genetische-Falldiskussionen: Strahleninduziertes Karzinom <i>Ch. Reiners, Würzburg</i> Hereditäre C-Zellerkrankung <i>H. Dralle, Halle</i>
10:45-11:15	Kaffeepause
11:15-13:00	Pathogenese von Schilddrüsenfunktionsstörungen Vorsitz: P-M. Schumm-Draeger, München / M. Luster, Ulm
11:15-11:45	Gene und Schilddrüsen-Autoimmunität: Ist eine genetische Risikoabschätzung möglich? <i>G. J. Kahaly, Mainz</i>
11:45-12:15	Genetik des Iod und Selenmangels: Wird eine individualisierte Substitution möglich? <i>J. Köhrle, Berlin</i>
12:15-12:45	Neue Krankheitsbilder der Schilddrüsenhormonsynthese (DEHAL) und des Schilddrüsenhormon-Transports (MCT8) <i>A. Grüters, Berlin</i>
12:45-13:00	Klinisch-Genetische-Falldiskussion: Familiäre Schilddrüsen-Autoimmunität <i>M. Schott, Düsseldorf</i>

Organisatorische Hinweise

Tagungsort

Inselhotel Potsdam-Hermannswerder
14473 Potsdam
info@inselhotel-potsdam.de
www.inselhotel-potsdam.de

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. G. J. Kahaly, Mainz
Prof. Dr. H. Krude, Berlin

Organisation



EndoScience
Endokrinologie Service GmbH

Mozartstr. 23, 93128 Regenstauf
www.endoscience.de

Ansprechpartner vor Ort

Sandra J. Crutchley
Tel. 09402-9481113, Fax 06136-761953
crutchley@endoscience.de

Hotelreservierungen

Direkt über das
Inselhotel Potsdam-Hermannswerder
Tel. 0331-2320-0
Fax 0331-2320-140
reservierung@inselhotel-potsdam.de
Im Hotel steht ein Zimmerkontingent
für die Tagung zur Verfügung unter
Kennwort „Tagung der Sektion Schilddrüse“

Lage & Anfahrt

Das **Inselhotel** befindet
sich ca. 35 Autominuten
vom Zentrum Berlin
entfernt.

Vom Hauptbahnhof
Potsdam ist das Hotel in
etwa 7 Minuten mit dem
Taxi zu erreichen.

Details zur Anreise unter:
www.inselhotel-potsdam.
de



Sponsoren

Merck Serono GmbH
Sanofi Aventis Deutschland GmbH
BRAHMS AG
Genzyme GmbH

*Die Veranstalter danken den Sponsoren
für die freundliche Unterstützung der Tagung*

Zertifizierung

Die Veranstaltung ist von der Ärztekammer
Brandenburg mit 13 Punkten zertifiziert

Referenten & Vorsitzende

Prof. Dr. Andreas Bockisch
Universitätsklinik und Poliklinik
für Nuklearmedizin
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. Georg Brabant
Christie Hospital
Dept. of Endocrinology
Wilmslow Road
Manchester M20 4 BX, England

Prof. Dr. Michael Brauckhoff
University of Bergen
Haukeland University Hospital
Department of Surgery
Jonas Lies vei 65
5021 Bergen, NORWAY

Prof. Dr. Karl-Michael Derwahl
Klinik für Innere Medizin
Ärztlicher Direktor der SHK
St. Hedwig Krankenhaus
Große Hamburger Straße 5-11
10115 Berlin

Prof. Dr. Markus Dietlein
Klinik und Poliklinik für
Nuklearmedizin
der Universität Köln
Kerpener Straße 68
50924 Köln

Prof. Dr. Henning Dralle
Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
Klinik für Allgemein-,
Viszeral- und Gefäßchirurgie
Ernst-Grube-Straße 40
06097 Halle/S

PD Dr. Anja Eckstein
Universitäts-Augenklinik
Hufelandstraße 55
45122 Essen

PD Dr. Joachim Feldkamp
Städt. Kliniken Bielefeld
Klinikum Mitte
Teutoburger Straße 50
33604 Bielefeld

Prof. Dr. Dagmar Führer-Sakel
Universität Leipzig
Medizinische Klinik III
Ph.-Rosenthal-Straße 27
04103 Leipzig

Prof. Dr. Roland Gärtner
Klinikum Innenstadt der
Universität Medizinische Klinik
Ziemssenstraße 1
80336 München

Prof. Dr. Peter E. Goretzki
Städtische Kliniken Neuss
Lukaskrankenhaus GmbH
Insulinom & GEP-Tumor-Zentrum
Neuss-Düsseldorf
Preussenstraße 84
41464 Neuss

Prof. Dr. Frank Grünwald
Universitätsklinikum Frankfurt
Zentrum für Radiologie
Theodor-Stern-Quai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. Martin Grußendorf
Gemeinschaftspraxis
Sophienstraße 40
70178 Stuttgart

**Prof. Dr.
Annette Grüters-Kieslich**
Rudolf-Virchow-Klinikum
Kinderklinik
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. George J. Kahaly
I. Medizinische Klinik
und Poliklinik
Universitätsklinik Mainz
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Prof. Dr. Josef Köhrle
Charité - Hochschulinstitut Berlin
Institut für Exp. Endokrinologie
und Endokr. Forschungs-Centrum
der Charité EnForCé
Augustenplatz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. Heiko Krude
Charite-Campus-Virchow
Endokrinologische Poliklinik,
Pädiatrie
Augustenburgerplatz 1
13353 Berlin

Dr. Peter Kühnen
Charite-Campus-Virchow
Endokrinologische Poliklinik,
Pädiatrie
Augustenburgerplatz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. Markus Luster
Klinik und Poliklinik für
Nuklearmedizin der Universität Ulm
Robert-Koch-Straße 8
89081 Ulm

Prof. Dr. Klaus Mann
Universitätsklinikum Essen
Zentrum für Innere Med./
Klinik für Endokrinologie
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. Thomas J. Musholt
Klinik für Allgemein- und
Abdominalchirurgie
Universitätsklinik Mainz
Langenbeckstraße 1
55101 Mainz

Prof. Dr. Ralf Paschke
Universitätsklinikum Leipzig
Med. Klinik und Poliklinik III
Ph.-Rosenthal-Straße 27
04103 Leipzig

Prof. Dr. Friedhelm Raue
Endokrinologische
Gemeinschaftspraxis
Brückenstraße 21
69120 Heidelberg

Prof. Dr. Christoph Reiners
Klinik und Poliklinik für
Nuklearmedizin
der Universität Würzburg
Josef-Schneider-Straße 2
97080 Würzburg

Prof. Dr. Hans-Hilger Ropers
Max-Planck-Institut
für Molekulare Genetik
Inhnestraße 73
14195 Berlin

Prof. Dr. Massimo Santoro
Dipartimento di Biologia e Patologia
Cellulare e Molecolare
Universita Federico II
Via S. Pansini 5
80130 Neapel, Italy

Prof. Dr. Kurt Werner Schmid
Institut für Pathologie
Universität Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. Matthias Schott
Univ. Düsseldorf
Abt. für Endokrinologie
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf

**Prof. Dr.
Petra-Maria Schumm-Draeger**
Städtisches Krankenhaus
München-Bogenhausen
3. Medizinische Abteilung
Englschalkinger Straße 77
81925 München

PD Dr. Christine Spitzweg
Klinikum Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Marchioninistraße 15
81377 München

PD Dr. Henry Völzke
Institut für Epidemiologie
Universitätsklinik Greifswald
W.-Rathenaustraße 48
17487 Greifswald

Dr. Christian Vorländer
Bürgerhospital
Klinik für Endokrine Chirurgie
Nibelungenallee 37-41
60318 Frankfurt am Main