



55. SYMPOSIUM

Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie

www.dge2012.de

Heidelberg/Mannheim Congress Center Rosengarten, Mannheim 7.3. – 10.3.2012

DONNERSTAG, 8. März

08.00-08.45, Saal Arnold Schönberg

Meet the Expert

Schilddrüse, Fertilität und Schwangerschaft – ab wann behandeln?

Karin Frank-Raue, Heidelberg

08.00-9.30, Saal Gustav Mahler I

Meet the Expert

Antragstellung DFG und SPP – Stärkung der Endokrinologie?

Peter Nawroth, Heidelberg; Stefan, Bornstein Dresden; Georg Munz, Bonn

Die Endokrinologie mit frischem Elan bei der DFG

Stefan Bornstein, Dresden

Die Förderinstrumente und ihre Dauer

Georg Munz, Bonn

Wie stellt man einen erfolgreichen SPP Antrag?

Dagmar Führer, Essen

Ein metabolisch-vaskulärer SPP Antrag

Triantafyllos Chavakis, Dresden

08.00-08.45, Saal Gustav Mahler II

Meet the Expert

Psyche und Hormone – Hormone und Psyche

Sigrid Elsenbruch, Essen

09.00-09.45, Saal Arnold Schönberg

Vorsitz: Birgit Friedmann-Bette, Heidelberg und Günter Karl Stalla, München

Key note lecture: Hormone und Doping

Mario Thevis, Köln

10.00-10.45, Saal Arnold Schönberg

Vorsitz: Peter Nawroth, Heidelberg und Thomas Strowitzki, Heidelberg

Key note lecture: Pathogenesis of type 2 diabetes: on the role of fatty liver and brain insulin resistance

Hans Ulrich Häring, Tübingen

11.00-12.30, Saal Arnold Schönberg

YARE: Benign and malignant endocrine tumors: from biochemistry to patient care

Vorsitz: Matthias Kroiß, Würzburg und Sebastian Schmid, Lübeck

- 11.00-11.20 Non-coding RNA in malignant tumors: A new world of tumor biomarkers and target structures in cancer cells
Monika Hämmerle, Heidelberg
- 11.20-11.40 Late-night and low-dose dexamethasone-suppressed cortisol in saliva and serum for the diagnosis of cortisol-secreting adrenal tumors
Timo Deutschbein Würzburg
- 11.40-12.00 Das Deutsche Conn-Register 2012: Klinische Präsentation und Prognose des primären Hyperaldosteronismus
Evelyn Fischer, München
- 12.00-12.20 Analysis of mouse mutants deficient in the thyroid hormone transporters Mct8 and Mct 10
Julia Müller, Jena
- 12.20-12.30 Diskussion

11.00-12.30, Saal Gustav Mahler I

Ernährung und Fertilität – in Kooperation mit der Sektion Diabetes und Stoffwechsel –

Vorsitz: Thomas Linn, Gießen und Andreas Pfeiffer, Berlin

- 11.00-11.20 DNA damage in sperm
Con Mallidis, Münster
- 11.20-11.40 Adipositas und Fertilität der Frau aus gynäkologischer Sicht
Franz Geisthövel, Freiburg
- 11.40-12.00 Metabolisches Syndrom und Urogenitalerkrankungen
Florian Wagenlehner, Gießen
- 12.00-12.20 Barrieren in der Ernährungsberatung
Thomas Ellrott, Göttingen
- 12.20-12.30 Diskussion

11.00-12.30, Saal Gustav Mahler II

Programmierung endokriner Funktionen – in Kooperation mit der Sektion Pädiatrische Endokrinologie -

Vorsitz: Markus Bettendorf, Heidelberg und Martin Wabitsch, Ulm

- 11.00-11.20 Mütterliche Adipositas und Folgen für das Neugeborene – Dicke Mütter –kranke Kinder?
Martin Wabitsch, Ulm
- 11.20-11.40 Mangelgeborene – Endokrine und metabolische Folgeerkrankungen
Julia-Nicole von Schnurbein, Ulm
- 11.40-12.00 Interventionen in der Schwangerschaft zur Einflussnahme auf metabolische und endokrine Programmierung
Hans Hauner, München
- 12.00-12.20 Endokrine Veränderungen bei Kindern nach assistierter Reproduktion (ART)
Hans van der Ven, Bonn
- 12.20-12.30 Diskussion

12.30 Pause mit Besuch der Industrieausstellung

12.45-14.15 Saal Arnold Schönberg
Merck Serono Lunch-Symposium

Einfluss von Hormonstörungen auf die Fertilität

Vorsitz: Dagmar Führer, Essen

- 12.45-13.15 Schilddrüsenfunktion und Fertilität
Dagmar Führer, Essen
- 13.15-13.45 Kinderwunsch bei PCOS Patientinnen: Goldstandard versus individueller Therapie
Bettina Toth, Heidelberg
- 13.45-14.15 Die Bedeutung von Vitamin D für Schwangerschaft und Stillzeit
Klaus Kusterer, Mannheim

12.45-14.15 Saal Gustav Mahler I
Ipsen Lunch-Symposium

Fortschritte in der klinischen Neuroendokrinologie

Vorsitz: Christian Strasburger, Berlin

- 12.45-13.15 **Adipositas: Cross-talk zwischen Fettzelle und Gehirn**
Hendrik Lehnert, Lübeck
- 13.15-13.45 **Akromegalie: Co-Morbiditäten im Fokus**
Christian Berg, Essen
- 13.45-14.15 **NET-Therapie im Spannungsfeld der zwischen aktuellen Guidelines und klinischen Erfahrungen**
Matthias Weber, Mainz

14.30-16.00, Saal Arnold Schönberg

Diabetes

Vorsitz: Dirk Müller-Wieland, Hamburg und Hans-Peter Hammes, Mannheim

- 14.30-14.50 Strikte Einstellung des Blutzuckers – mehr Schaden als Nutzen?
Peter Nawroth, Heidelberg
- 14.50-15.10 Glukosesenkung - Einfluss auf die Neuropathieentstehung bzw. -progression?
Dan Ziegler, Düsseldorf
- 15.10-15.30 Vitamin-D-Analoga zur Verhinderung der Progression der diabetischen Nephropathie
Claudia Sommerer, Heidelberg
- 15.30-15.50 Diabetes und Krebs
Stephan Herzig, Heidelberg
- 15.50-16.00 Diskussion

14.30-16.00, Saal Gustav Mahler I

Endokrinium und Umwelt- in Kooperation mit der Kommission Hormontoxikologie - Umweltchemikalien mit hormoneller Wirkung - Eine aktuelle Bewertung

Vorsitz: Josef Köhrle, Berlin und Gilbert Schönfelder, Berlin

- 14.30-14.50 Endocrine disruption of reproduction and thyroid system in amphibians and fishes
Werner Kloas, Berlin
- 14.50-15.10 Weichmacher: sind sie gefährlich für den Menschen? Versuch einer kumulativen Risikobeurteilung
Holger Koch, Bochum
- 15.10-15.30 Endokrine Disruptoren und Umweltmedizin aus der Sicht der deutschen Umweltbehörde
Anett Neumann, Berlin
- 15.30-15.50 Endokrine Disruptoren- Umwelthormone mit endokriner Wirkung
Gilbert Schönfelder, Berlin
- 15.50-16.00 Diskussion

14.30-16.00, Saal Gustav Mahler II

Reproduktionsmedizin – in Kooperation mit der Sektion Reproduktionsbiologie und –medizin, DGA und DGRM

Vorsitz: Ludwig Kiesel, Münster und Wolfgang Merz, Heidelberg

- 14.30-14.50 State of the ART für Internisten
Andreas Schüring, Münster
- 14.50-15.10 Alter und Fortpflanzung
Jan Krüssel, Düsseldorf
- 15.10-15.30 Männliche Infertilität
Hans-Christian Schuppe, Gießen
- 15.30-15.50 Reproduktionsmedizin - Technik und Ethik?
Klaus Diedrich, Lübeck
- 15.50-16.00 Diskussion

16.15-17.45 Saal Arnold Schönberg

Freie Vorträge: Reproduktion und Endokrinologie OP 1-1 - OP 1-8

Vorsitz: Stefan Schlatt, Münster und Ariane Germeyer, Heidelberg

Preisträgervortrag Pfizer Young Investigator Fellowship

16.15-16.25 Funktionelle Charakterisierung einer neu identifizierten R300P Mutation im Bone morphogenic protein 4 (BMP 4)

Anke Tönjes, Universität Leipzig, Abteilung für Endokrinologie und Diabetes, Leipzig

16.25-16.35 OP 1-1

The microRNA miR-145 contributes to the pathogenesis of endometriosis by targeting pluripotency factors and cytoskeletal elements

Adammek M.¹, Kässens N.¹, Kiesel L.¹, Greve B.¹, Götte M.¹,¹Münster

16.35-16.45 OP 1-2

Posttranscriptional inhibition of the receptor tyrosine kinase coreceptor Syndecan-1 results in decreased invasiveness and proliferation of human endometriotic cells

Schneider C.¹, Kässens N.¹, Starzinski-Powitz A.², Kiesel L.¹, Götte M.¹,¹Münster, ²Frankfurt

16.45-16.55 OP 1-3

Oncofertility - Experience with Cryopreservation and transplantation of ovarian tissue

Dittrich R.¹, Müller A.¹, Lotz L.¹, Hoffmann I.¹, Beckmann M.W.¹,¹Erlangen

16.55-17.05 OP 1-4

Mitochondrial redox profile after CryoTopvitrification of in vitro matured murine metaphase II oocytes or germinal vesicle oocytes from preantral follicles

Trapphoff T.¹, Staubach N.¹, Simon J.¹, Treffon P.¹, Eichenlaub-Ritter U.¹,¹Bielefeld

17.05-17.15 OP 1-5

Natural cycle IVF: evaluation of 591 cycles

Roesner S.¹, Pflaumer U.², Germeyer A.¹, Montag M.¹, Strowitzki T.¹, Toth B.¹,¹Heidelberg, ²Frankfurt

17.15-17.25 OP 1-6

Loss of Lin28 and PGP9.5 expression in the postnatal testis of 41,XX^{Y*} mice

Werler S.¹, Demond H.¹, Schlatt S.¹, Ehmcke J.¹, Wistuba J.¹,¹Muenster

17.25-17.35 OP 1-7

Crosstalk between Arylhydrocarbon receptor (AhR) and PeroxisomeProliferator-Activated Receptor (PPAR) signaling pathway in human granulosa cells

Jann J.-C.¹, Ernst J.¹, Fischer B.¹,¹Halle (Saale)

17.35-17.45 OP 1-8

Thyroid autoimmunity does not impair assisted reproductive technology outcome in fertile women

Tan S.¹, Janssen O.E.², Lahner H.¹, Moeller L.C.¹, Hertel S.¹, Pechlivanis S.¹, Seebauer J.³, Mann K.¹, Führer D.¹, Dieterle S.³,¹Essen, ²Hamburg, ³Witten-Herdecke

16.15-17.45 Saal Gustav Mahler I

Freie Vorträge: Hypophyse und Schilddrüse OP 2-1 - OP 2-8

Vorsitz: Christof Schöfl, Erlangen und Joachim Feldkamp, Bielefeld

Preisträgervortrag Merck-Serono von Basedow-Preis

16.15-16.25 Inhibition of the acid sphingomyelinase/ceramide system prevents hallmarks of Graves ophthalmopathy (GO).

Melissa Meyer zu Hörste, Departments of Molecular Biology and Ophthalmology, University of Duisburg-Essen, Essen

16.25-16.35 OP 2-1

Cardiac risk in patients with treatment naïve (ACT), first-line medically controlled (MED) and first-line surgically cured (SUR) acromegaly in comparison to matched data from the general population

Berg C.¹, Petersenn S.¹, Möhlenkamp S.², Lehmann N.², Roggenbuck U.², Sandalcioğlu I.¹, Stolke D.¹, Sure U.¹, Jöckel K.-H.², Erbel R.², Führer D.¹, Mann K.¹, on behalf of the Heinz Nixdorf Recall Study Group,¹Universitätsklinikum Essen, ²Essen

16.35-16.45 OP 2-2

Metabolic changes in adult patients with craniopharyngiom

Römmler J.¹, Geigenberger V.¹, Dimopoulou C.², Stalla G.², Schopohl J.¹,¹München, ²München

16.45-16.55 OP 2-3

Positive association of serum prolactin concentrations with all-cause and cardiovascular mortality: Results from a 10-year follow-up of the Study of Health Pomerania (SHIP)

Haring R.¹, Friedrich N.¹, Völzke H.¹, Vasan R.S.², Felix S.B.¹, Dörr M.¹, Meyer zu Schwabedissen H.E.¹, Nauck M.¹, Wallaschofski H.¹,¹Greifswald, ²Boston

16.55-17.05 OP 2-4

A new thyrotropin receptor mutation in a patient with specificities of congenital hypothyroidism reveals extended insights into mechanisms of signal transformation

Handke D.¹, Kleinau G.¹, Winkler F.¹, Grüters A.¹, Kühnen P.¹, Krude H.¹, Biebermann H.¹,¹Berlin

17.05-17.15 OP 2-5

Molecular fine needle aspiration (FNA) diagnostics is possible in routine air dried FNA smears

Ferraz C.¹, Rehfeld C.¹, Krogdahl A.², Precht-Jensen E.M.², Bösenberg E.¹, Hegedüs L.², Paschke R.¹, Eszlinger M.¹,¹Leipzig, ²Odense

17.15-17.25 OP 2-6

Standardized documentation for external quality management and patient-centered research: German/Austrian register for congenital hypothyroidism of the APE / AQUAPE

Fricke-Otto S.¹, Holl R.², Wolf J.³, Beye P.⁴, Salzgeber K.², Ergezinger K.⁵, Bettendorf M.⁶, Rohrer T.⁷, Kapelari K.⁸, Riepe F.⁹, Schönau E.¹⁰, Voss E.¹¹, Schmidt H.¹², Haberland H.¹³, Richter-Unruh A.¹⁴, Vogel C.¹⁵, Hübner A.¹⁶, Dörr H.¹⁷, Schwab O.¹⁸, Mohnike K.⁴,¹Krefeld, ²Ulm, ³Paderborn, ⁴Magdeburg, ⁵Würzburg, ⁶Heidelberg, ⁷Homburg, ⁸Innsbruck, ⁹Kiel, ¹⁰Köln, ¹¹Nürnberg, ¹²München, ¹³Berlin, ¹⁴Bochum, ¹⁵Chemnitz, ¹⁶Dresden, ¹⁷Erlangen, ¹⁸Freiburg

17.25-17.35 OP 2-7

Allosteric modulation of the TSH receptor: Switching from agonism to antagonism and reverse

Haas A.-K.¹, Hoyer I.¹, Furkert J.¹, Rutz C.¹, Schüle R.¹, Krause G.¹,¹Berlin

17.35-17.45 OP 2-8

Activating mutations of the calcium-sensing receptor: Evidence for functional difference between mutations causing autosomal dominant hypocalcemia and Bartter syndrome type 5

Letz S.¹, Haag C.², Schulze E.², Frank-Raue K.², Mayr B.¹, Raue F.², Schöfl C.¹,¹Erlangen, ²Heidelberg

16.15-17.45, Saal Gustav Mahler II

Massenspektrometrie in der Endokrinologie – in Kooperation mit YARE und der Sektion Nebenniere, Hypertonus und Steroide - mit freundlicher Unterstützung der Waters GmbH

Vorsitz: Matthias Kroiß, Würzburg und Stefan Wudy, Gießen

16.15-16.20 Einführung

Stefan Wudy, Gießen

16.20-16.50 Massenspektrometrie in der Endokrinologie: Chancen und Herausforderungen

Michael Vogeser, München

16.50-17.00 Steroidanalytik mittels Massenspektrometrie: Einsatz von LC-MS-MS (Flüssigkeitschromatographie-Tandemmassenspektrometrie)

Christina Galuska, Gießen

- 17.00-17.10 Steroidanalytik mittels Massenspektrometrie: Einsatz von GC-MS (Gaschromatographie-Massenspektrometrie)
Michaela Hartmann, Gießen
- 17.10-17.40 Vitamin D Metabolite Analysis by LC-MS-MS and its Pitfalls
Stefan Grebe, Rochester, USA
- 17.40-17.45 Diskussion

18.00 Poster Session I: P1-1 – P1-7 Posterbereich

19.00 Poster Session II : P2-1 – P2-8 Posterbereich

20.00-20.30 Saal Alban Berg

Verleihung der Wissenschaftspreise

ab 20.30 Posterparty