



67. Deutscher
KONGRESS für ENDOKRINOLOGIE

ROSTOCK 06.-08.03.2024

PROGRAMM



Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel



Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel

Inhalt

Grußwort	6
Programmübersichten	8
Organisation und Komitees	12
Allgemeine Informationen	14
Fachausstellung	16
Corporate Members	17
Registrierung	18
Wissenschaftliches Programm	
Mittwoch, 06.03.2024	20
Kongresseröffnung	21
Wissenschaftspreise DGE	32
Donnerstag, 07.03.2024	34
Freitag, 08.03.2024	50
DGE interne Sitzungen	58
Fortbildungen	
Mittwoch, 06.03.2024	
Endokrinologie in der Praxis – Update 2024	60
Freitag, 08.03.2024	
Fortbildungsprogramm für Endokrinologie- AssistentInnen DGE und andere Assistenzberufe in der Endokrinologie	60
Poster Sessions	
Donnerstag, 07.03.2024	62
Sponsoren, Förderer und Aussteller	73
Ausstellerplan	76
Ausstellerliste	77
Inserentenverzeichnis	78

Impressum

Herausgeber und
verantwortlich für den Inhalt:
Prof. Dr. Holger S. Willenberg, Rostock

in Zusammenarbeit mit
EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf

Verlag, Satz & Layout:
Wecom Gesellschaft
für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11, 31137 Hildesheim

*Der Verlag übernimmt keine Gewähr
für die Richtigkeit der Angaben.*

Logo- und Titelseitendesign:
freshwinds peter crutchley DESIGN

Grußwort

Sehr geehrte Mitglieder der DGE,
liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit laden wir Sie ganz herzlich zum 67. Deutschen Kongress für Endokrinologie vom 06.03.-08.03.2024 nach Rostock ein!

Hormone regulieren ganz maßgeblich die Aufnahme, die Verteilung sowie die Nutzung der Energie vom Organismus für Wärmeproduktion und Wachstum bzw. Regeneration und Reproduktion. Evolutionäre Prozesse haben diese Mechanismen derart effizient gemacht, dass sie viel Schutz vor Mangelzuständen wie Hunger und Exsikkose bieten und eine weitgehend differenzielle Regulation der einzelnen Funktionen zulassen. Das für die Volumen- und Kreislaufregulation so notwendige Salz war einst wertvoller als Gold und der Haushalt wird hormonell ähnlich gesteuert wie der osmotisch und energetisch wichtige Zucker, dessen An- und Abbau einst zu extremen disruptiven gesellschaftlichen Veränderungen und Auseinandersetzungen führte. Die Kontrolle über die Verwendung der Energie als »Holz zum strukturellen Auf- bzw. Umbau« oder zur »Wärmeproduktion« ist auch in Form von Differenzierungsvorgängen der Hypophyse nachvollziehbar und läßt die Teilhabe der Schilddrüse an diesen Vorgängen erkennen. In ähnlicher Weise findet sich auch die hypophysäre Signatur zur Regulation von Reproduktion bzw. Energiestoffwechsel/Wachstum wieder. Diese Zusammenhänge erscheinen auf der einen Seite sehr komplex, sind andererseits faszinierend interessant und folgen einer inspirierenden Logik.

Der Ausfall bzw. die Unterfunktion endokriner Drüsen bietet diesen Schutz vor Umweltstress nicht mehr und gefährdet das Leben und die Lebensqualität zum Teil ganz akut. Auf der anderen Seite des Spektrums mochte eine Überaktivität dieser hormonellen Systeme einst Vorteile geboten haben, fördert aber beim Menschen in der heutigen Bewegungsmangel- und Überflusgesellschaft die Entstehung von Krankheiten wie Adipositas, Diabetes mellitus, Bluthochdruck und Osteoporose. Damit besitzen Hormonmangelzustände und Exzeßsyndrome neben den chronischen Folgen für das einzelne Individuum eine immer weiter zunehmende gesundheitspolitische Relevanz.

Im Mittelpunkt dieses Kongresses soll der wissenschaftliche Austausch über die Interaktionen dieser hormonellen Systeme und der durch sie regulierten Prozesse sowie die bei Fehlfunktion eintretenden Folgen für Leib und Leben von Betroffenen sowie für die Gesellschaft stehen. Um der zunehmenden Komplexität Rechnung zu tragen, sollen im Plenum sowie in interdisziplinären Symposien neue Erkenntnisse zusammengetragen, diskutiert und Ergebnisse vermittelt werden, die Motor für eine Weiterentwicklung des grundlagenwissenschaftlichen Arbeitens sind sowie den Weg in die klinische Anwendung zur Verbesserung der Betreuung unserer Patienten finden und Vorbild für viel andere Fachrichtungen sein können.

Rostock ist eine Stadt, die auf über 600 Jahre Universitätsgeschichte zurückblicken kann und damit auch Heimat der ältesten nordeuropäischen medizinischen Fakultät ist. Mit Hans Curschmann und Arthur Jores waren namhafte Endokrinologen in der hiesigen Medizinischen Klinik tätig, die noch vor der Gründung unserer Fachgesellschaft die Krankheitsbilder auf dem Gebiet der Hormon- und Stoffwechselkrankheiten in Lehrbüchern zusammengetragen und klinische Pionierarbeiten zur Hormon- und Organersatztherapie geleistet haben. Durch sie wurde die Endokrinologie und die gesamte Innere Medizin während der dreißiger und vierziger Jahre und auch nach dem Krieg in den Hansestädten Rostock und Hamburg wesentlich geprägt. Es ist für die Universitätsmedizin Rostock und für ganz Mecklenburg-Vorpommern wichtig, dass die wissenschaftliche und klinische Arbeit zum Wohle der Patienten fortgesetzt wird. Dieser Kongress kann hierzu einen symbolischen Beitrag leisten.

Mit der Wahl des Termins knüpft unsere Fachgesellschaft an die Tradition an, den Kongreß im März des Jahres stattfinden zu lassen. Der Zeitpunkt gibt uns Gelegenheit, die Vorzüge einer studentisch geprägten Hanse- und Ostseestadt noch vor Beginn des Frühlings und des Tourismus zu nutzen. Dies wird uns viele Gelegenheiten bieten, die Kostbarkeit von »Zucker und Salz« und ihre Bedeutung für die Appetitregulation auch praktisch zu erfahren und in Kleingruppen die Bedeutung dieser Zusammenhänge für unsere Energie- / Regulation sowie für Trans- und Export der Energie in unseren Organismen zu diskutieren. Es wäre schön, wenn Sie unserer Einladung folgen und sich an den Debatten und Arbeitsgruppentreffen beteiligen könnten, damit wir dem interdisziplinären Charakter unseres Faches in seiner gesamten Komplexität gerecht werden und für die Gesundheit unserer Patienten sowie unserer Gesellschaft wieder gemeinsam einen Schritt in Richtung Frühling gehen können.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch sowie den Ihrer MitarbeiterIn und Studierenden.

Auf Wiedersehen spätestens im März 2024 in Rostock!

Ihre



Holger S. Willenberg
Tagungspräsident



Till Postrach
Tagungssekretär

Mittwoch, 06.03.2024**Programmübersicht** (vorbehaltlich eventueller Änderungen)

Auditorium	Saal 2	Saal 3	Saal 5	Saal 4
				08:00 – 10:00 Vorstandssitzung S. 58
10:30 – 11:30 Kongresseröffnung S. 21				
11:30 – 12:30 Plenary Lecture Principles driving the appetite for energy S. 21				
12:30 – 13:30 freie Vorträge Schilddrüse S. 21	12:30 – 13:30 freie Vorträge Nebenniere S. 22	12:30 – 13:30 freie Vorträge Reproduktion S. 24	12:30 – 13:30 Treffen AG Hypophyse S. 58	
13:30 – 14:00 Pause				
	14:00 – 15:00 Industrie Symposium 1 Novo Nordisk S. 25	14:00 – 15:00 Industrie Symposium 2 Recordati S. 25	14:00 – 15:00 Industrie Symposium 3 Rhythm S. 26	
15:00 – 16:30 Symposium 1 Endokrine Wirkung von Osteocalcin bei Diabetes mellitus S. 28	15:00 – 15:45 Meet the Expert Die neue Leitlinie zum Schilddrüsenkarzinom mit chirurgischem BIAS S. 28 15:45 – 16:30 Meet the Expert Endocrine Control of Iron Metabolism S. 30	15:00 – 16:30 Symposium 2 Rethinking Endocrine Disruption: Zusammen- spiel von Hormonen und psychozialen Faktoren S. 29	15:00 – 16:30 Symposium 3 Wasting Energy: Wege zur negativen Energiebilanz S. 30	15:30 – 18:30 „Endokrinologie in der Praxis - Update 2024“ S. 60
16:30 – 17:00 Pause				
17:00 – 18:30 DGE Preise und Preisvorträge S. 32				
ab 19:30 Eröffnungsabend 19:30 – 23:00 Ratskeller				

■ Allgemein
 ■ Satelliten Symposien
 ■ Symposien
 ■ Freie Vorträge
 ■ Meet the Expert
■ Sektions oder AG Treffen

Donnerstag, 07.03.2024

Programmübersicht (vorbehaltlich eventueller Änderungen)

Auditorium	Saal 2	Saal 3	Saal 5	Saal 4
08:00 – 09:30 Mitgliederversammlung S. 58				
09:30 – 10:30 Berthold-Lecture S. 36				
10:30 – 11:00 Pause				
11:00 – 12:30 Symposium 4 Hot topics: Nebenniere – Überniere, Funktion und Operation S. 36	11:00 – 12:30 Symposium 5 Informationstechnolo- gie in der Endokrino- logie S. 37	11:00 – 12:30 freie Vorträge Diabetes & Stoffwechsel S. 37	11:00 – 12:30 Symposium 6 Die Reproduktion bewegt uns, und wir bewegen sie S. 38	
12:30 – 13:30 Mittagspause				
	13:30 – 15:00 Industrie Symposium 4 Ascendis S. 40	13:30 – 14:30 Industrie Symposium 5 HRA S. 40	13:30 – 14:30 Industrie Symposium 6 Kyowa Kirin S. 41	
15:00 – 15:15 Wegepause				
15:15 – 16:15 freie Vorträge Osteologie S. 41	15:15 – 16:15 freie Vorträge (neuro) endokrine Onkologie S. 42	15:15 – 16:15 Symposium 7 Joint symposium of the SRE and DGE S. 42	15:15 – 16:15 freie Vorträge Hypophyse & Hypo- thalamus S. 43	15:15 – 16:15 Treffen der Sektion DAS S. 58
16:15 – 16:45 Pause				
16:45 – 17:45 Symposium 8 Prismatische Einblicke in Schilddrüsenprobleme S. 44	16:45 – 17:45 Symposium 10 Steroidhormone im Spectrum S. 45	16:45 – 17:45 Symposium 9 Neuroendokrinologie und Spitzenmedizin S. 44	16:45 – 17:30 Meet the Expert Peri- und Postmeno- pause S. 45	
17:45 – 18:15 Flash Talks S. 45				
18:15 – 19:15 Postersession 1 S. 62				
19:15 – 20:15 Postersession 2 S. 67				
ab 20:15 Poster-/Abendveranstaltung/Networking...				

■ Allgemein
 ■ Satelliten Symposien
 ■ Symposien
 ■ Freie Vorträge
 ■ Postersession
 ■ Meet the Expert
■ Sektions oder AG Treffen

Freitag, 08.03.2024

Programmübersicht (vorbehaltlich eventueller Änderungen)

Auditorium	Saal 2	Saal 3	Saal 5	Saal 4	
08:00 – 09:30 Symposium 11 Energiehaushalt und Hormone S. 51	08:00 – 08:45 Meet the Expert Strategien zur Diabetes-Remission bei Adipositas S. 51	08:00 – 09:30 Symposium 12 Osteogenesis Imperfecta / XLH - Versorgungskonzepte von Geburt bis ins Erwachsenenalter S. 52	08:00 – 15:00 Fortbildungsprogramm für Endokrinologie -Assistent*innen DGE und medizinisches Fachpersonal	08:30 – 09:30 Gründungsversamm- lung der Sektion Experimentelle Endo- krinologie S. 59	
09:30 – 10:00 Arthur-Jores-Preis S. 52	08:45 – 09:30 Meet the Expert Update zur Osteoporo- se-Leitlinie S. 52				
10:00 – 10:30 Pause					
	10:30 – 11:30 Industrie Symposium 7 Novartis S. 53	10:30 – 11:30 Industrie Symposium 8 Alexion S. 53			
11:30 – 13:00 Symposium 13 (ESE) The hypothalamus - central to satiety regulation S. 54	11:30 – 13:00 Symposium 14 Die Hypophyse – Blick über den Tellerrand S. 54	11:30 – 12:30 Berufspolit. Forum S. 55			
13:00 – 13:30 Pause					
13:30 – 15:00 Symposium 15 Auf Messer's Schneide S. 55	13:30 – 15:00 freie Vorträge Onkologie & Nebenniere S. 56	13:30 – 14:30 freie Vorträge IGF & Hypophyse S. 56			13:30 – 14:30 Treffen der AG Transgender S. 59
15:00 – 15:15 Verabschiedung und Einladung nach Baden-Baden 2025 S. 57					

■ Allgemein
 ■ Satelliten Symposien
 ■ Symposien
 ■ Freie Vorträge
 ■ Meet the Expert
■ Sektions oder AG Treffen

Organisation und Komitees

Tagungsort

Stadthalle Rostock

Südring 90

18059 Rostock



Vorstand der DGE

Präsident

Prof. Dr. Jan Tuckermann, Ulm

1. Vize-Präsident

Prof. Dr. Nicole Reisch, München

2. Vize-Präsidentin

Univ. Prof. Dr. med. Jochen Seufert

Sekretärin und Schatzmeisterin

Prof. Dr. Ilonka Kreitschmann-Andermahr, Essen

Berufspolitische Fragen

Dr. Beate Schöfl-Siegert, Erlangen

Prof. Dr. Martin Pfohl, Duisburg

Mediensprecher

Prof. Dr. Stephan Petersenn, Hamburg

Schriftleitung Endokrinologie Informationen

Priv.-Doz. Dr. Nicole Unger, Essen

Kongresspräsident 2024

Prof. Dr. Holger Willenberg, Rostock

Kongresspräsident 2025

Prof. Dr. Jens Brüning, Köln

Kongresspräsidenten 2026

*Hon.-Prof. Dr. med. Martin Merkel,
Hamburg*

Prof. Dr. med. Sven Diederich, Berlin

Organisation und Komitees

LOC und Programm-Komitee

Kongresspräsident:

Prof. Dr. Holger S. Willenberg, Rostock

Kongresssekretär:

Till Postrach

Sektionen

Angewandte Endokrinologie

Diabetes, Adipositas und Stoffwechsel

Endokrinologie-AssistentInnen DGE

Knochen- und Mineralstoffwechsel

Nebenniere, Steroide und Hypertonie

Neuroendokrinologie

Reproduktionsbiologie und -medizin

Schilddrüse

Arbeitsgemeinschaften

Endokrine und neuroendokrine Onkologie

Hypophyse und Hypophysentumore

Labor

Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie

YARE – Young Active Research in Endocrinology

Allgemeine Informationen

Kongresssprache

Die Sprache des wissenschaftlichen Programms ist Deutsch oder Englisch. Freie Vorträge und Posterpräsentationen können ebenfalls in Deutsch oder Englisch gehalten werden.

Zertifizierung

Die Veranstaltung wurde von der Landesärztekammer Mecklenburg-Vorpommern mit 25 Fortbildungspunkten anerkannt.

Alle Teilnehmer der Jahrestagung erhalten eine allgemeine Teilnahmebescheinigung.

Kongress Sekretariat

EndoScience Endokrinologie Service GmbH
Hopfengartenweg 19, 90518 Altdorf

Susanne Rothe

Tel.: 09187/97424-16
Fax: 09187/97424-76
rothe@endoscience.de

Sponsorenbetreuung

Yvonne Brunotte

Tel.: 09187/97424-12
Fax: 09187/97424-72
brunotte@endoscience.de

Übernachtung

Zimmerbuchungen können über CONVENTION BUREAU ROSTOCK unter folgendem Link vorgenommen werden:
www.dge2024.de/hotel

Fachausstellung

Begleitend zum DGE Kongress 2024 findet die Ausstellung pharmazeutischer, diagnostischer und medizintechnischer Firmen sowie medizinischer Fachliteratur statt. Auf Wunsch erhalten Sie unsere ausführlichen Informationen für Aussteller und Sponsoren:

Yvonne Brunotte

Tel.: 09187/97424-12

Fax: 09187/97424-72

brunotte@endoscience.de

Corporate Members



Premium



ACE Pharmaceuticals BV



Aristo Pharma GmbH



Diurnal Limited



KYOWA KIRIN GmbH



Pfizer Pharma GmbH



Alexion Pharma Germany GmbH



Ascendis Pharma Endocrinology GmbH



HRA Pharma Deutschland GmbH



Novo Nordisk Pharma GmbH

Basis



Advanz Pharma Germany GmbH



Eisai GmbH



Ipsen Pharma GmbH



Merck Healthcare Germany GmbH



Rhythm Pharmaceuticals Germany GmbH



Sanofi-Aventis Deutschland GmbH



amedes Medizinische Dienstleistungen GmbH



IBSA Pharma GmbH



Medicover GmbH



Recordati Rare Diseases Germany GmbH



Hexal AG

Registrierung

Online-Registrierung

Die Registrierung erfolgt online unter www.dge2024.de

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung (per E-Mail). Die Anmeldegebühr richtet sich nach dem Zeitpunkt der Anmeldung (Eingang der Online-Anmeldung).

Bezahlung

Sie können mittels Überweisung zahlen. Entrichten Sie bitte die Gebühr unter **genauer Angabe Ihres Namens** und des Vermerks „**DGE 2024**“ auf das Konto der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie:

IBAN: DE 563005 0110 0032 0237 56 SWIFT-BIC: DUSSEDDXXX

Stornierung

Stornierungen müssen grundsätzlich schriftlich an die EndoScience Endokrinologie Service GmbH erfolgen. Bei Rücktritt bis 15 Tage vor Veranstaltungsbeginn ist die Stornierung kostenfrei möglich. Die Rückerstattung folgt abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10%. Danach ist eine Rückerstattung der Teilnahmegebühren nicht mehr möglich.

Tagungsgebühr	bis 22.02.2024	ab 23.02.2024
Mitglieder der DGE (einschl. Assistenzärzte und Senior-Mitglieder)	€ 250,-	€ 300,-
Nichtmitglieder	€ 400,-	€ 450,-
DoktorandInnen (DGE Mitglied) Endo-AssistentInnen (DGE Mitglied) (Nachweis erforderlich)	€ 75,-	€ 100,-
Endokrinologie-AssistentInnen, DoktorandInnen (Nachweis erforderlich)	€ 100,-	€ 125,-
Studierende (Nachweis erforderlich)	frei	frei

In der Tagungsgebühr ist die Teilnahme am wissenschaftlichen Programm sowie Speisen und Getränke in den Tagungspausen enthalten.

Mittwoch, 06.03.2024

Programmübersicht (vorbehaltlich eventueller Änderungen)

Auditorium	Saal 2	Saal 3	Saal 5	Saal 4
				08:00 – 10:00 Vorstandssitzung S. 58
10:30 – 11:30 Kongresseröffnung S. 21				
11:30 – 12:30 Plenary Lecture Principles driving the appetite for energy S. 21				
12:30 – 13:30 freie Vorträge Schilddrüse S. 21	12:30 – 13:30 freie Vorträge Nebenniere S. 22	12:30 – 13:30 freie Vorträge Reproduktion S. 24	12:30 – 13:30 Treffen AG Hypophyse S. 58	
13:30 – 14:00 Pause				
	14:00 – 15:00 Industrie Symposium 1 Novo Nordisk S. 25	14:00 – 15:00 Industrie Symposium 2 Recordati S. 25	14:00 – 15:00 Industrie Symposium 3 Rhythm S. 26	
15:00 – 16:30 Symposium 1 Endokrine Wirkung von Osteocalcin bei Diabetes mellitus S. 28	15:00 – 15:45 Meet the Expert Die neue Leitlinie zum Schilddrüsenkarzinom mit chirurgischem BIAS S. 28 15:45 – 16:30 Meet the Expert Endocrine Control of Iron Metabolism S. 30	15:00 – 16:30 Symposium 2 Rethinking Endocrine Disruption: Zusammen- spiel von Hormonen und psychozialen Faktoren S. 29	15:00 – 16:30 Symposium 3 Wasting Energy: Wege zur negativen Energiebilanz S. 30	15:30 – 18:30 „Endokrinologie in der Praxis - Update 2024“ S. 60
16:30 – 17:00 Pause				
17:00 – 18:30 DGE Preise und Preisvorträge S. 32				
ab 19:30 Eröffnungsabend 19:30 – 23:00 Ratskeller				

■ Allgemein
 ■ Satelliten Symposien
 ■ Symposien
 ■ Freie Vorträge
 ■ Meet the Expert
■ Sektions oder AG Treffen

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

10:30 – 11:30 Kongresseröffnung

Auditorium

**11:30 – 12:30 Plenary Lecture:
Principles driving the appetite for energy**

Auditorium

Vorsitz: Jan Tuckermann (Ulm)
Holger S. Willenberg (Rostock)**Evidence for the gravitostat theory and its implications**
John-Olov Jansson (Gothenburg, Sweden)**12:30 – 13:30 Freie Vorträge: Schilddrüse**

Auditorium

Vorsitz: Viktoria Köhler (München)

Abstract-ID: OP-03-09**Identification of novel and highly potent deiodinase type 1 selective inhibitors via a non-radioactive high throughput screening assay**
Rajas Sane**Abstract-ID: OP-03-10****Distinguishing beneficial local from adverse systemic thyroid hormone action in alcoholic liver disease**
Christoph Hoppe**Abstract-ID: OP-03-11****Impact of peripheral thyroid hormone balance on liver fat: insights from the randomized NutriAct trial**
Miriam Sommer-Ballarini**Abstract-ID: OP-03-12****Hepatocyte-specific Dio3 Knockout influences energy metabolism in female mice**
Yingfu Chen

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

12:30 – 13:30 Freie Vorträge: Nebenniere

Saal 2

Vorsitz: Nicole Bechmann (Dresden)

Abstract-ID: OP-01-01

Transcriptome of periadrenal and subcutaneous fat in patients with hyperaldosteronism in comparison to patients with non-functional adenomas

Ulrich Dischinger

Abstract-ID: OP-01-02

In vitro differentiation of mouse pluripotent stem cells into glucocorticoid-producing adrenocortical cells

Ioannis Oikonomakos

Abstract-ID: OP-01-03

Primary Aldosteronism: Small Molecule Antagonists of Mutant KCNJ5 Potassium Channels

Sanas Mir-Bashiri

Abstract-ID: OP-01-04

Molecular imaging of testicular adrenal rest tumours by 123I-IMAZA – a case series

Stefanie Hahner

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

12:30 – 13:30 Freie Vorträge: Reproduktion

Saal 3

Vorsitz: Joachim Weitzel (Dummerstorf)

Abstract-ID: OP-02-06

miR-29c-3p inhibits the invasion and proliferation of endometriotic cells by targeting proteins regulating epithelial-to-mesenchymal transition

Martin Götte

Abstract-ID: OP-02-07

Low androgen signaling rescues genome integrity with innate immune response in individuals with Differences of Sex Development

Maria Krivega

Abstract-ID: OP-02-08

Pregnancy and acromegaly: Clinical outcomes of retrospectively analysed data from the German Acromegaly Registry

Marleen Würfel

Abstract-ID: OP-02-05

Transgenerational effects of maternal hypothyroidism on metabolic and whole body energy phenotype in mice

Kerstin Krause

12:30 – 13:30 Treffen der AG Hypophyse

Saal 5

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

14:00 – 15:00

Satelliten Symposium Novo Nordisk
Individuelle Therapien in der Endokrinologie, Diabetologie
und Adiposilogie

Saal 2

Vorsitz: Jochen Seufert (Freiburg)
 Günter Stalla (München)

14:00 – 14:30

Langwirksames Wachstumshormon bei Erwachsenen mit
Wachstumshormonmangel – ein Überblick über die aktuelle Datenlage
 Peter Kann (Frankfurt)

14:30 – 15:00

Albuminbindung als Prinzip des Verzögerungsmechanismus
 Thomas Pieber (Graz)

**14:00 – 15:00**

Satelliten Symposium Recordati Rare Diseases
Neue Horizonte in der Endokrinologie: Diagnostik und
Therapie bei Hypercortisolismus und paraneoplastischer
ACTH/Cortisolproduktion

Saal 3

14:00 – 14:30

Diagnostik und Therapie bei paraneoplastischer ACTH/
Cortisolproduktion
 Jörg Bojunga (Frankfurt)

14:30 – 15:00

Diagnostik bei Hypercortisolismus
 Katharina Schilbach (München)



Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Saal 5

14:00 – 15:00 **Satelliten Symposium Rhythm**
Behandlungsmöglichkeiten bei genetisch bedingten und
erworbenen Adipositasformen

14:00 – 14:05 **Begrüßung, Einführung und Vorstellung der Referenten**
Antje Steveling (Greifswald)

14:05 – 14:20 **Genetische Ursachen der Adipositas**
Arndt Rolfs (Rostock)

14:20 – 14:35 **Individualisierte Therapie der Adipositas**
Martin Merkel (Hamburg)

14:35 – 14:50 **Patientenfall Vorstellung**
Pia Roser (Hamburg)

14:50 – 15:00 **Diskussion und Zusammenfassung**
Antje Steveling (Greifswald)



Saal 4

15:30 – 18:30 **Endokrinologie in der Praxis – Update 2024**

siehe Seite 60

46th Annual Meeting of the European Thyroid Association



Save the Date

7-10 September
2024
Athens Conservatoire
Greece



Register Online
[www.eta2024.com/
registration.html](http://www.eta2024.com/registration.html)

ORGANISATION

ENDOScience
Endokrinologie Service GmbH

Hopfengartenweg 19
90518 Altdorf
info@endoscience.de

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

- 15:00 – 16:30** **Symposium 1:** Auditorium
Endokrine Wirkung von Osteocalcin bei Diabetes mellitus
Vorsitz: Katharina Jähn-Rickert (Hamburg)
Elena Tsourdi (Dresden)
- 15:00 – 15:20 **New Insights into the Bone-Iron-Inflammation-Axis**
Maria Ledesma-Colunga (Dresden)
- 15:25 – 15:45 **Osteocalcin als Knochenhormon: Effekte auf den Glukosestoffwechsel**
Stephan Scharla (Bad Reichenhall)
- 15:50 – 16:10 **Diabetes und Osteoporose**
Elena Tsourdi (Dresden)
- 16:15 – 16:25 **Abstract-ID: ST-1**
Adult circulating FGF23 and α -Klotho and their relationship with acid-base status and phosphorus intake during growth
Luciana Franco (Dortmund)
- 15:00 – 15:45** **Meet the Expert:** Saal 2
Die neue Leitlinie zum Schilddrüsenkarzinom mit chirurgischem BIAS
Kerstin Lorenz (Halle/S.)

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Saal 3

- 15:00 – 16:30** **Symposium 2:**
Rethinking Endocrine Disruption:
Zusammenspiel von Hormonen und psychosozialen Faktoren
Vorsitz: Anne-Marie Neumann (Lübeck)
 Lisa Ruck (Berlin)
- 15:00 – 15:20 **Zirkadiane Disruption**
 Isabel Heyde (Lübeck)
- 15:25 – 15:45 **Adipositas und Pädiatrie**
 Susanna Wiegand (Berlin)
- 15:50 – 16:10 **Verhaltens-/Verhältnisprävention im Bereich der Adipositas**
 Luise Molling (Berlin)
- 16:15 – 16:30 **Abstract-ID: ST-3**
Modified-release hydrocortisone improves subjective physical and mental health status in patients with congenital adrenal hyperplasia
 Hannah Choi (München)

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

- 15:00 – 16:30** **Symposium 3:** **Saal 5**
Wasting Energy: Wege zur negativen Energiebilanz
Vorsitz: Martin Merkel (Hamburg)
 Helmut Schatz (Bochum)
- 15:00 – 15:20 **Braunes Fettgewebe und Co: Welche physiologischen Möglichkeiten zum Energieverlust gibt es?**
 Tim Hollstein (Kiel)
- 15:25 – 15:45 **Functional food: Gibt es Nahrung mit negativer Energiebilanz?**
 Stefan Lorkowski (Jena)
- 15:50 – 16:10 **Negative Energiebilanz durch Inkretinmimetika – Mechanismen und klinische Effekte**
 Jochen Seufert (Freiburg)
- 16:15 – 16:25 **Abstract-ID: ST-2**
GPR146 as co-regulator of β -adrenergic receptor signaling via modulation of Gs/Gi pathways
 Aida Harutyunyan (Berlin)
- 15:45 – 16:30** **Meet the Expert** **Saal 2**
Endocrine Control of Iron Metabolism
 Maja Vujic (Ulm)

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

17:00 – 18:30 DGE Preise und Preisvorträge

Auditorium

Vorsitz: Nicole Reisch (München)
Jochen Seufert (Freiburg)

Schöller Junkmann Preis

ROR1-specific CAR-T cells exert potent antitumour efficacy in advanced adrenocortical carcinoma

Laura-Sophie Landwehr (Würzburg) und Marc P. Schauer (Würzburg)
Unterstützt von / Supported by: Pfizer Pharma

von Basedow Preis

Using TGF- β 1 Biology in Radioiodine Refractory Differentiated Thyroid Cancer to Re-establish Sodium Iodide Symporter Expression Using Engineered Mesenchymal Stem Cells as Therapy Vehicles

Viktoria Köhler (München)
Unterstützt von / Supported by: Henning

Ernst und Berta Scharrer

Complexes of MC4R with α -, β -MSH and a derived dualsteric MSH variant with increased affinity

Nicolas A. Heyder (Berlin) und David Speck (Berlin)

Hypothalamic Thyroid Hormone Receptor α 1 Signaling Controls Body Temperature

Sarah C. Sentis (Lübeck)
Unterstützt von / Supported by: DGE

von Recklinghausen Preis

Comparison of the effects of high dietary iron levels on the bone microarchitecture responses in two inbred mouse strains: 129/Sv and C57BL/6J

Maria G. Ledesma Colunga (Dreden)
Unterstützt von / Supported by: medica AG

Allolio Nebennierenpreis

Effects of bisphenols A, F and S on steroidogenesis of adrenocortical cells

Lydia Kürzinger (Würzburg) und Benedikt Pötzl (Würzburg)
Unterstützt von / Supported by: Diurnal Ltd.

Mittwoch, 06.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Anke Mey Preis

Growth differentiation factor 15 (GDF-15) is induced by mitotane in adrenocortical carcinoma and associated with poor prognosis and impaired responsiveness to immunotherapy

Isabel Weigand (München)

Unterstützt von / Supported by: Frau Anke Mey

YARE Promotionspreis

Role of DKK-1 in Bone Fragility and miRNA Crosstalk in Type 1 Diabetes

Souad Daamouch (Dresden)

Unterstützt von / Supported by: DGE

YARE RK

Linus Heße Berlin

Unterstützt von / Supported by: DGE

Medienpreis

Unterstützt von / Supported by: DGE

Endo Assistentinnen Preis

Kinderwunsch bei adrenogenitalem Syndrom

Ann-Christin Welp (München)

Unterstützt von / Supported by: DGE

Donnerstag, 07.03.2024**Programmübersicht** (vorbehaltlich eventueller Änderungen)

Donnerstag

Auditorium	Saal 2	Saal 3	Saal 5	Saal 4
08:00 – 09:30 Mitgliederversammlung S. 58				
09:30 – 10:30 Berthold-Lecture S. 36				
10:30 – 11:00 Pause				
11:00 – 12:30 Symposium 4 Hot topics: Nebenniere – Übernieren, Funktion und Operation S. 36	11:00 – 12:30 Symposium 5 Informationstechnologie in der Endokrinologie S. 37	11:00 – 12:30 freie Vorträge Diabetes & Stoffwechsel S. 37	11:00 – 12:30 Symposium 6 Die Reproduktion bewegt uns, und wir bewegen sie S. 38	
12:30 – 13:30 Mittagspause				
	13:30 – 15:00 Industrie Symposium 4 Ascendis S. 40	13:30 – 14:30 Industrie Symposium 5 HRA S. 40	13:30 – 14:30 Industrie Symposium 6 Kyowa Kirin S. 41	
15:00 – 15:15 Wegepause				
15:15 – 16:15 freie Vorträge Osteologie S. 41	15:15 – 16:15 freie Vorträge (neuro) endokrine Onkologie S. 42	15:15 – 16:15 Symposium 7 Joint symposium of the SRE and DGE S. 42	15:15 – 16:15 freie Vorträge Hypophyse & Hypo- thalamus S. 43	15:15 – 16:15 Treffen der Sektion DAS S. 58
16:15 – 16:45 Pause				
16:45 – 17:45 Symposium 8 Prismatische Einblicke in Schilddrüsenprobleme S. 44	16:45 – 17:45 Symposium 10 Steroidhormone im Spectrum S. 45	16:45 – 17:45 Symposium 9 Neuroendokrinologie und Spitzenmedizin S. 44	16:45 – 17:30 Meet the Expert Peri- und Postmeno- pause S. 45	
17:45 – 18:15 Flash Talks				
S. 45				
18:15 – 19:15 Postersession 1				
S. 62				
19:15 – 20:15 Postersession 2				
S. 67				
ab 20:15 Poster-/Abendveranstaltung/Networking...				

■ Allgemein
 ■ Satelliten Symposien
 ■ Symposien
 ■ Freie Vorträge
 ■ Postersession
 ■ Meet the Expert
■ Sektions- oder AG Treffen

Nur das eingespielte Orchester trifft den Ton.



Programme für Ihren Kongress

- Konzeption und Beratung
- Layout, Druck, Versand
- Anzeigenmanagement und Refinanzierung
- Internet, Kongress-App



Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

08:00 – 09:30 DGE Mitgliederversammlung

Auditorium

09:30 – 10:30 Berthold Lecture

Auditorium

Vorsitz: Holger S. Willenberg (Rostock)

Die endokrine Infektiologie von der Evolution bis zur Klinik
Stefan R. Bornstein (Dresden)

**11:00 – 12:30 Symposium 4:
Hot topics: Nebenniere – Übernieren,
Funktion und Operation**

Auditorium

Vorsitz: Nicole Bechmann (Dresden)
Till Postrach (Rostock)

11:00 – 11:20 **HPA-Achse und Glukosestoffwechsel**
NN

11:25 – 11:45 **Katecholamine und Stoffwechsel**
Nicole Bechmann (Dresden)

11:50 – 12:10 **Blockieren oder nicht? Was ist der Konsens in Deutschland?**
Nada Rayes (Leipzig)

12:15 – 12:25 **Abstract-ID: ST-4**
**FKBP5 Methylation in Adrenal Insufficiency: New Insights into Assessing
the Quality of Glucocorticoid Replacement**
Irina Chifu (Würzburg)

Donnerstag, 07.03.2024**Wissenschaftliches Programm**

- 11:00 – 12:30** **Symposium 5:
Informationstechnologie in der Endokrinologie** **Saal 2**
- Vorsitz: Alexander Mann (Frankfurt)
Harald Schneider (München)
- 11:00 – 11:20 **Chat-GPT – mögliche Anwendung in der Medizin**
Carolin Palmer (Bad Nauheim)
- 11:25 – 11:45 **Sprechstunde bei Social Media – was können wir lernen?!**
Elena Leineweber (Bonn)
- 11:50 – 12:10 **DIGAS – Bedeutung und Anwendung in der Endokrinologie**
Harald Schneider (München)
- 12:15 – 12:25 **Abstract-ID: ST-5**
Establishing an Evidence-based Digital Diabetology Department in 2024
Nico Steckhan (Dresden)

- 11:00 – 12:30** **Freie Vorträge: Diabetes & Stoffwechsel** **Saal 3**
- Vorsitz: Ulrike Schatz (Dresden)
- Abstract-ID: OP-04-13**
Effects of the NPY-system, semaglutide and empagliflozin on metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease in diet-induced obese rats
Simon Kloock
- Abstract-ID: OP-04-14**
Effects of semaglutide, Peptide YY3-36 and empagliflozin on MASLD in diet-induced obese rats with chronic NO synthase-inhibition
Niklas Geiger
- Abstract-ID: OP-04-15**
Metabolic stress from a high-fat diet increased diabetes incidence in the LEW.1AR1-IDDM rat model of autoimmune diabetes in the absence of systemic inflammation
Thomas Schöppe
- Abstract-ID: OP-04-16**
Gpr146 affects adipocyte differentiation and modulates adipose tissue homeostasis and lipid metabolism
Sebastian Brachs

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Abstract-ID: OP-04-17

Association of whole blood amino acid and acylcarnitine metabolome with anthropometry and IGF1 serum levels in healthy children and adolescents

Antje Garten

Abstract-ID: OP-04-18

Characteristics of glucokinase regulatory protein missense mutations and their influence on hepatic lipid metabolism

Sara Langer

Donnerstag

11:00 – 12:30

Symposium 6:

Die Reproduktion bewegt uns, und wir bewegen sie

Saal 5

Vorsitz: Martin Götte (Münster)

Joachim M. Weitzel (Dummerstorf)

11:00 – 11:15

Mikronährstoffe bei Kinderwunsch

Kai Bühling (Hamburg)

11:20 – 11:35

Diabetes mellitus und Testosteron – Anmerkungen des Andrologen

Christian Leiber-Caspers (Krefeld)

11:40 – 11:55

Merkmale von hyperreproduktiven Mäusen

Joachim M. Weitzel (Dummerstorf)

12:00 – 12:15

Erektionsstörungen und Testosteron

Armin Soave (Hamburg)

12:20 – 12:30

ST-6

Novel KISS1-gene mutation leading to male hypogonadotropic hypogonadism

Leonie Wittner (Bielefeld)



SCAN MICH
für weitere INFO

27.

INTENSIVKURS für KLINISCHE ENDOKRINOLOGIE

SAVE the DATE
20.-23.11.2024
CELLE

VERANSTALTUNGSORT
Congress Union Celle
Thaerplatz, CELLE

ORGANISATION
ENDScience
Endokrinologie Service GmbH

Hopfgartenweg 19
90518 Altdorf
info@endoscience.de



Deutsche Gesellschaft
für Endokrinologie
Hormone Et Stoffwechsel

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag

**13:30 – 15:00 Satelliten Symposium Ascendis Pharma
Neue Perspektiven bei Hypoparathyreoidismus**

Saal 2

13:30 – 14:00 **Aktuelle Therapie und Leitlinien bei Hypoparathyreoidismus**
Stefanie Hahner (Würzburg)

14:00 – 14:30 **Neueste Studiendaten zu Palopegteriparatid**
Elena Tsoardi (Dresden)

14:30 – 15:00 **Hormonersatztherapie: Erste klinische Erfahrungen**
Heide Siggelkow (Göttingen)



**13:30 – 14:30 Satelliten Symposium HRA Pharma
Diagnostik der Nebenniereninsuffizienz:
Hü oder hott?**

Saal 3

Vorsitz: Holger S. Willenberg (Rostock)

13:30 – 13:50 **Überblick der Testverfahren**
Stephan Petersenn (Hamburg)

13:50 – 14:10 **Stellenwert & Aussage des Metyrapon-Tests (syn. Metopiron-Tests)**
Holger S. Willenberg (Rostock)

14:10 – 14:30 **Aktuelle Daten & Erfahrungen mit dem ambulanten Metyrapon-Test (syn. Metopiron-Test)**
Matthias Laudes (Kiel)



Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

13:30 – 14:30**Satelliten Symposium Kyowa Kirin
X-chromosomale Hypophosphatämie –
zu wenig Phosphat, nicht nur für den Knochen**

Saal 5

XLH – eine lebenslange progrediente Erkrankung
Prof. Ralf Oheim, Hamburg**Therapiestrategien für die XLH im Kindesalter**
Dr. Mirko Rehberg, Köln**Warum Phosphat nicht den Phosphatdiabetes heilt**
Dr. Lothar Seefried, Würzburg**KYOWA KIRIN****15:15 – 16:15****Freie Vorträge: Osteologie**

Auditorium

Vorsitz: Ralf Schmidmaier (München)

Abstract-ID: OP-07-27**Long-term Efficacy and Safety of TransCon PTH in Adults with Hypoparathyroidism: 52-Week Results From the Open-Label Extension of the Phase 3 PaTHway Trial**

Elena Tsourdi

Abstract-ID: OP-07-28**Health competence in patients with hypoparathyroidism before disease specific medical care**

Christina M. Berr

Abstract-ID: OP-07-29**4D-MRI and high-resolution sonography improve preoperative imaging results in patients with primary hyperparathyroidism**

Nora Ackermann

Abstract-ID: OP-07-30**Diagnosis of osteoporosis in children of patients with a hip joint fracture: an opportunity for early detection of osteoporosis**

Steffi Falk

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag

15:15 – 16:15 Freie Vorträge: (neuro) endokrine Onkologie

Saal 2

Vorsitz: Matthias Weber (Mainz)

Abstract-ID: OP-05-19

Glucocorticoid receptor deletion in macrophages reduces hepatocellular carcinoma development in mice

Tim Schaffranek

Abstract-ID: OP-05-20

Prostaglandin E2 and glucocorticoids interchangeably induce M2-like polarization of tumor-associated macrophages in adrenocortical carcinoma

Alexandra Triebig

Abstract-ID: OP-05-21

ROR1 specific CAR-T cells with CRISPR/Cas9-mediated glucocorticoid receptor knockout exert potent antitumor efficacy in advanced adrenocortical carcinoma without toxicity

Marc Philipp Schauer

Abstract-ID: OP-05-22

Effect of selpercatinib in patients with advanced metastatic medullary thyroid carcinoma (MTC) and RET mutations – a clinical case study with long-term follow-up

Gudrun Leidig-Bruckner

**15:15 – 16:15 Symposium 7:
Joint symposium of the SRE and DGE**

Saal 3

Vorsitz: Georgiana Constaninescu (Dresden)

Holger S. Willenberg (Rostock)

15:15 – 15:30 Immune and inflammatory changes in thyroid cancers and future role of immunotherapy

Carmen Emanu ela Georgescu (Cluj-Napoca, Romania)

15:35 – 15:50 What makes Cushing's syndrome tick?

Silviu Sbiera (Würzburg)

15:55 – 16:10 Some peculiarities of post partum thyrotoxicosis, a diagnosis sometimes disputed

Ioana Zosin (Timisoara, Romania)

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

15:15 – 16:15 **Freie Vorträge: Hypophyse & Hypothalamus**

Saal 5

Vorsitz: Jürgen Honegger (Tübingen)

Abstract-ID: OP-06-23

Comparison of Metyrapone, OSilodrostat and KETOconazole in the short-term therapy of endogenous Cushing's syndrome: preliminary results of the MOSKETEER study

Mario Detomas

Abstract-ID: OP-06-24

A natural gain-of-function substitution in the porcine glucocorticoid receptor provides a unique animal model to study mechanisms and consequences of genetically-based downregulation of the hypothalamus pituitary adrenal axis

Eduard Murani

Abstract-ID: OP-06-25

Characterization of the interplay between the neuroendocrine stress axes and metabolic diseases

Diana Cozma

Abstract-ID: OP-06-26

The effect of coping strategies on health-related quality of life in acromegaly patients

Lisa Schock

15:15 – 16:15 **Treffen der Sektion Diabetes, Adipositas und Stoffwechsel**

Saal 4

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag

16:45 – 17:45

**Symposium 8:
Prismatische Einblicke in Schilddrüsenprobleme**

Auditorium

Vorsitz: Alexander Iwen (Hamburg)
Johannes W. Dietrich (Bochum)

16:45 – 17:00

Internistische Diagnostik und Therapie des Schilddrüsenkarzinoms
Joachim Feldkamp (Bielefeld)

17:05 – 17:20

Schilddrüse bei Mensch und Tier
Onno E. Janßen (Hamburg)

17:25 – 17:40

Therapie der Schilddrüsenautoimmunerkrankung in Präsenz einer endokrinen Ophthalmopathie
Dagmar Führer-Sakel (Essen)

16:45 – 17:45

**Symposium 9:
Neuroendokrinologie und Spitzenmedizin**

Saal 3

Vorsitz: Ulf Elbelt (Neuruppin)
Marily Theodoropoulou (München)

16:45 – 17:00

**Adhärenz bei Akromegalie: Welche Rolle spielt der Therapeut/
Therapeutin?**
Sonja Siegel (Essen)

17:05 – 17:20

Beyond IGF-1: Klotho als Biomarker für Krankheitsaktivität der Akromegalie
Júnia Ribeiro de Oliveira Longo Schweizer (München)

17:25 – 17:40

Management von unerwünschten metabolischen Wirkungen unter medikamentöser Therapie der Akromegalie
Sylvère Störmann (München)

Donnerstag, 07.03.2024**Wissenschaftliches Programm**

- 16:45 – 17:45** **Symposium 10:
Steroidhormone im Spectrum** Saal 2
- Vorsitz: Matthias Kroiß (München)
Holger S. Willenberg (Rostock)
- 16:45 – 17:00 **Biochemische Diagnostik des Cushing-Syndroms: Neue Aspekte**
Leah Braun (München)
- 17:05 – 17:20 **Conn-Syndrom – die analytische Kraft intelligenten Lernens**
Georgiana Constantinesu (Dresden)
- 17:25 – 17:40 **Suppression of mineralocorticoid precursors under high-dose
glucocorticoid therapy**
Paul-Martin Holterhus (Kiel)
- 16:45 – 17:30** **Meet the Expert** Saal 5
- Peri- und Postmenopause**
Katrin Schaudig (Hamburg)
- 17:45 – 18:15** **Flash Talks** Auditorium
- Vorsitz: Ilonka Kreitschmann-Andermahr (Essen)
- P01-01-01**
**Pre-Pregnancy LDL/HDL and Total Cholesterol/HDL Ratios are Strong
Predictors of Gestational Diabetes Mellitus in Women Undergoing
Artificial Reproductive Technologies**
Yvonne Liu (Mannheim)
- P01-01-06**
The adipokine FGF-21 in high altitude
Robin Schürfeld (Leipzig)
- P01-02-07**
**Contemporary series of transsphenoidal sellar surgery in pediatric
patients**
Alice Ryba (Hamburg)

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

P01-03-15

Activating the intratumoral IFN γ R-pathway in adrenocortical carcinoma potently enhances antitumor functionality of CAR-T cells by modulating immune cell adhesion and responsiveness

Philipp Schauer (Würzburg)

P01-03-17

Syndecan-4 as a regulator of the inflammatory secretome of breast cancer cells

Martin Götte (Münster)

P01-03-19

Development of porcine adrenal spheroids for the treatment of adrenal insufficiency

Maria Malyukov (Dresden)

P01-03-20

Clinical phenotyping and genetic study in a cohort of 20 Sudanese families with triple A syndrome

Katrin Köhler (Dresden)

P01-03-21

Cushing's syndrome is a spectrum disorder - Frequency of clinical signs in patients with Cushing's syndrome and MACS

Leah Braun (München)

P01-04-28

Modified-release hydrocortisone treatment partially restores immune phenotype in patients with congenital adrenal hyperplasia

Selina Ziegler (München)

P01-04-29

In vitro septic conditions sensitize adrenocortical cells to regulated cell death

Agnès Włodarczyk (Dresden)

P02-05-34

The impact of neuregulin 4 on metabolic dysregulation in lipodystrophy

Leonie Wagner (Leipzig)

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

P02-06-39

Tumor-specific neoantigens as promising targets for immunotherapy in adrenocortical carcinoma

Laura-Sophie Landwehr (Würzburg)

P02-06-41

Regulation of adrenocortical progenitor cells during stress adaptation

Siatra Panagiota (Dresden)

P02-06-42

Fertility in Female Patients with Classic and Non-Classic Congenital Adrenal Hyperplasia under Modified-Release Hydrocortisone (MR-HC)

Hanna F. Nowotny (München)

P02-07-48

Osteoporosis diagnostics in men: Current status

Steffi Falk (Rostock)

P02-08-54

It's all about thyroid hormones - driving white adipose tissue to a thermogenic fate

Lisa Roth (Leipzig)

P02-08-55

Identifying thyroid hormone system disrupting compounds via a high throughput screening platform

Caroline Frädrich (Berlin)

P02-08-56

Impact of genomic biomarkers on treatment decisions and clinical outcomes in patients with radioiodine-refractory thyroid cancer – a multi-center registry analysis

Josefine Achterfeld (München)

P02-08-57

The Impact of Triiodothyronine (T3) on Differentiation and T3-Responsive Characteristics in iPSC-Derived Hepatocyte-Like Cells for Pathophysiological Modeling

Joshua Seifert (Berlin)

Donnerstag, 07.03.2024

Wissenschaftliches Programm

18:15 – 19:15 Poster Session 1

siehe Seite 62

Poster Halle

19:15 – 20:15 Poster Session 2

siehe Seite 67

Poster Halle

Profitieren SIE von den günstigen Tagungsgebühren für Mitglieder und anderen Vergünstigungen!

Besonders interessant ist dies für junge Wissenschaftler und Kliniker, die assoziierte Mitglieder der DGE werden können.

Wenn zum Zeitpunkt der Registrierung ein Antrag auf Mitgliedschaft in der Geschäftsstelle der DGE vorliegt, können Sie sich zu reduzierten Gebühren anmelden.

Nähere Informationen und Anträge auf Mitgliedschaft finden Sie unter www.endokrinologie.net/mitglied-werden.php oder erfahren Sie über die Geschäftsstelle der DGE

Tel 09187-97424-11

dge@endokrinologie.net

Sie wollen
DGE-Mitglied
werden?



Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie
Hormone und Stoffwechsel



Scannen Sie den QR-Code
um mehr zu erfahren

Freitag, 08.03.2024

Programmübersicht (vorbehaltlich eventueller Änderungen)

Auditorium	Saal 2	Saal 3	Saal 5	Saal 4	
08:00 – 09:30 Symposium 11 Energiehaushalt und Hormone S. 51	08:00 – 08:45 Meet the Expert Strategien zur Diabetes-Remission bei Adipositas S. 51	08:00 – 09:30 Symposium 12 Osteogenesis Imperfecta / XLH - Versorgungskonzepte von Geburt bis ins Erwachsenenalter S. 52	08:00 – 15:00 Fortbildungsprogramm für Endokrinologie -Assistent*innen DGE und medizinisches Fachpersonal	08:30 – 09:30 Gründungsversamm- lung der Sektion Experimentelle Endo- krinologie S. 59	
09:30 – 10:00 Arthur-Jores-Preis S. 52	08:45 – 09:30 Meet the Expert Update zur Osteoporo- se-Leitlinie S. 52				
10:00 – 10:30 Pause					
	10:30 – 11:30 Industrie Symposium 7 Novartis S. 53	10:30 – 11:30 Industrie Symposium 8 Alexion S. 53			
11:30 – 13:00 Symposium 13 (ESE) The hypothalamus - central to satiety regulation S. 54	11:30 – 13:00 Symposium 14 Die Hypophyse – Blick über den Tellerrand S. 54	11:30 – 12:30 Berufspolit. Forum S. 55			
13:00 – 13:30 Pause					
13:30 – 15:00 Symposium 15 Auf Messer's Schneide S. 55	13:30 – 15:00 freie Vorträge Onkologie & Nebenniere S. 56	13:30 – 14:30 freie Vorträge IGF & Hypophyse S. 56			13:30 – 14:30 Treffen der AG Transgender S. 59
15:00 – 15:15 Verabschiedung und Einladung nach Baden-Baden 2025 S. 57					

Freitag

■ Allgemein
 ■ Satelliten Symposien
 ■ Symposien
 ■ Freie Vorträge
 ■ Meet the Expert
■ Sektions oder AG Treffen

Freitag, 08.03.2024

Wissenschaftliches Programm

08:00 – 09:30 **Symposium 11:
Energiehaushalt und Hormone**

Auditorium

Vorsitz: Simone Baltrusch (Rostock)
Anke Tönjes (Leipzig)

08:00 – 08:25 **Hungerstoffwechsel – thyreologische, diabetologische und
systembiologische Perspektiven**
Johannes W. Dietrich (Bochum)

08:30 – 08:55 **Biologisch inaktive und antagonisierende Leptinvarianten bei
Menschen**
Martin Wabitsch (Ulm)

09:00 – 09:25 **FGF-21 und thrifty phenotype**
Knut Mai (Berlin)

08:00 – 08:45 **Meet the Expert:**

Saal 2

Strategien zur Diabetes-Remission bei Adipositas
Thomas Karrasch (Gießen)

Freitag

Freitag, 08.03.2024

Wissenschaftliches Programm

08:00 – 09:30 **Symposium 12:**
Osteogenesis Imperfecta / XLH – Versorgungskonzepte
von Geburt bis ins Erwachsenenalter

Saal 3

Vorsitz: Dirk Schnabel (Berlin)
 Elena Tsourdi (Dresden)

08:00 – 08:17 **XLH: Multiprofessionelles Versorgungskonzept im Kindes- und**
Jugendalter / Transition
 Dirk Schnabel (Berlin)

08:22 – 08:39 **XLH: Versorgungskonzept im Erwachsenenalter**
 Heide Siggelkow (Göttingen)

08:44 – 09:01 **OI: Multiprofessionelles Versorgungskonzept im Kindes- und**
Jugendalter / Transition
 Jörg O. Semler (Köln)

09:06 – 09:23 **OI: Versorgungskonzept im Erwachsenenalter**
 Klaus M. Peters (Nümbrecht)

08:00 – 15:00 **Fortbildungsprogramm für Endokrinologie**
Assistentinnen DGE und medizinisches Fachpersonal
 siehe Seite 60

Saal 5

08:30 – 09:30 **Gründungsversammlung der Sektion**
Experimentelle Endokrinologie

Saal 4

08:45 – 09:30 **Meet the Expert:**
Update zur Osteoporose-Leitlinie
 Ralf Schmidmaier (München)

Saal 2

09:30 – 10:00 **Arthur-Jores-Preis**

Auditorium

Vorsitz: Holger S. Willenberg (Rostock)

Freitag, 08.03.2024

Wissenschaftliches Programm

10:30 – 11:30

**Satelliten Symposium Novartis
Radioligandentherapie auf dem Vormarsch?
Neueste Daten bei NET**

Saal 2

Vorsitz: Matthias Weber (Mainz)

10:30 – 11:30

Neues vom ASCO-GI: Erste Ergebnisse der NETTER-2
Bernd Joachim Krause (Rostock)

11:30 – 11:30

**Radioligandentherapie im klinischen Alltag – Eine Frage der
(Behandlungs)Linie?**

Leonidas Apostolidis (Heidelberg)



Freitag

10:30 – 11:30

**Satelliten Symposium Alexion
APseits des Gewöhnlichen
Besondere Fälle in der Endokrinologie**

Saal 3

Vorsitz: Ralf Schmidmaier (München)

10:30 – 10:35

Begrüßung und Einführung
Ralf Schmidmaier (München)

10:35 – 11:00

AP and down: Wenn das Labor aus dem Ruder läuft
Peter Herbert Kann (Marburg)

11:00 – 11:25

Detektivarbeit: Der fehlenden Diagnose auf der Spur
Christina Lampe (Gießen)

11:25 – 11:30

Zusammenfassung und Resümee
Ralf Schmidmaier (München)



Freitag, 08.03.2024

Wissenschaftliches Programm

11:30 – 13:00 **ESE Symposium 13:**
The hypothalamus – central to satiety regulation

Auditorium

Vorsitz: Martin Fassnacht (Würzburg)
Jan Tuckermann (Ulm)

11:30 – 11:45 **Sex differences in hypothalamic neuron development**
Prof. Dr. Cristina Garcia Caceres (Oberschleißheim)

11:50 – 12:05 **Central action of insulin**
Martin Heni (Ulm)

12:10 – 12:25 **Salt retentive aldosteronism achievements and achievements yet
to be made**
Marcus Quinkler (Berlin)

12:30 – 12:55 **Seeking satiety: From signals to solutions**
Matthias Tschöp (Garching)

11:30 – 13:00 **Symposium 14:**
Die Hypophyse – Blick über den Tellerrand

Saal 2

Vorsitz: Timo Deutschbein (Oldenburg)
Jörg Flitsch (Hamburg)

11:30 – 11:55 **Hypothalamische und neuronale Veränderungen bei Adipositas**
Ruth Hanßen (Köln)

12:00 – 12:25 **Neues bei der hypothalamischen Adipositas**
Pia Roser (Hamburg)

12:30 – 12:55 **Neue Leitlinie zum Prolaktinom**
Stephan Petersenn (Hamburg)

Freitag, 08.03.2024**Wissenschaftliches Programm**

11:30 – 12:30 **Berufspolitisches Forum**
 Martin Pfohl (Duisburg)
 Beate Schöfl-Siegert (Erlangen)
 Cornelia Jaurisch-Hancke (Wiesbaden)

Saal 3

13:30 – 15:00 **Symposium 15:
 Auf Messer's Schneide**
 Vorsitz: Martin Heuschkel (Rostock)
 Mark Philipp (Rostock)

Auditorium

13:30 – 13:47 **Nuklearmedizinische Optionen beim Radiojod-refraktären
 Schilddrüsenkarzinom**
 Martin Heuschkel (Rostock)

13:52 – 14:09 **Der schwierige Fall der endokrinen Chirurgie**
 Mark Philipp (Rostock)

14:14 – 14:31 **Transdifferenzierung von Nebennierenrindenzellen**
 Holger S. Willenberg (Rostock)

14:36 – 14:53 **Neuigkeiten zum IGF-Stanniocalcin-PAPP-IGFBP-System**
 Andreas Höflich (Dummerstorf)

Freitag

Freitag, 08.03.2024

Wissenschaftliches Programm

13:30 – 14:30 Freie Vorträge IGF & Hypophyse

Saal 3

Vorsitz: Jürgen Honegger (Tübingen)

Abstract-ID: OP-08-31

Serum Soluble Alpha Klotho: Reference intervals and interference of biological variables

Júnia Ribeiro de Oliveira Longo Schweizer (München)

Abstract-ID: OP-08-32

A single-centre experience comparing short synacthen test and overnight metyrapone test for diagnosis of central adrenal insufficiency after pituitary surgery

Linus Haberbosch (Berlin)

Abstract-ID: OP-08-33

Sexual dimorphism in erythropoiesis of patients with acromegaly

Mario Detomas (Würzburg)

Abstract-ID: OP-08-34

A systematic literature review (SLR) and network meta-analysis (NMA) of the efficacy and safety of long-acting growth hormone (LAGH) for pediatric growth hormone deficiency (pGHD)

Norbert Albers

13:30 – 14:30 Freie Vorträge: Onkologie & Nebenniere

Saal 2

Vorsitz: Leah Braun (München)

OP-09-35

Dual targeting logic-gate CAR-T cells for selective tumor antigen encounter exert potent antitumor functionality in adrenocortical carcinoma

Marc Philipp Schauer (Würzburg)

OP-09-36

Glucocorticoid excess in adrenocortical carcinoma is associated with reduced HLA class I antigen presentation

Tanja Maier (München)

Freitag, 08.03.2024

Wissenschaftliches Programm

OP-09-37

The WEE1 Kinase Inhibitor Adavosertib - a Promising Therapeutic Enhancer of Cytotoxic Therapies in Advanced Adrenocortical Carcinoma

Barbara Altieri (Würzburg)

OP-09-38

A new bioprinting tumor model for breast cancer to analyze the communication of tumor cells with immune cells

Martin Götte (Münster)

OP-09-39

Lowering sodium intake enhances microbiome composition and immunophenotype in patients with primary aldosteronism with sex-specific differences

Hanna F. Nowotny (München)

OP-09-40

Clinical Characteristics and Treatment Outcomes of Primary Hepatic Neuroendocrine Neoplasms (PHNEN)

Leonidas Apostolidis (Heidelberg)

15:00 – 15:15 Verabschiedung und Einladung nach Baden-Baden 2025

Auditorium

Mittwoch, 06.03.2024

DGE interne Sitzungen

08:00 – 10:00 DGE Vorstandssitzung

Saal 4

12:30 – 13:30 Treffen der AG Hypophyse

Saal 5

Donnerstag, 07.03.2024

DGE interne Sitzungen

08:00 – 09:30 DGE Mitgliederversammlung

Auditorium

**15:15 – 16:15 Treffen der Sektion
Diabetes, Adipositas und Stoffwechsel**

Saal 4

Freitag, 08.03.2024

DGE interne Sitzungen

08:30 – 09:30 **Gründungsversammlung der Sektion
Experimentelle Endokrinologie**

Saal 4

13:30 – 14:30 **Treffen der AG Transgender**

Saal 4

Mittwoch, 06.03.2024

Fortbildungen

- 15:30 – 18:30** **Endokrinologie in der Praxis – Update 2024** **Saal 4**
Vorsitz: Joachim Feldkamp, Bielefeld und Thomas Maibaum, Rostock
- 15:30 – 16:00 **Diagnostik und Nachsorge bei Schilddrüsentumoren**
Joachim Feldkamp, Bielefeld
- 16:06 – 16:36 **Hypoparathyreodismus**
Heide Siggelkow, Göttingen
- 16:42 – 17:12 **Update Antidiabetika**
Morten Schütt, Lübeck
- 17:18 – 17:48 **Neue Osteoporose Leitlinie**
Ralf Schmidmaier, München
- 17:54 – 18:24 **Fettstoffwechsel und Störungen**
Jean-Francois Chenot, Greifswald

Freitag, 08.03.2024

Fortbildungen

- 08:00 – 15:00** **Fortbildungsprogramm für Endokrinologie-Assistent*innen DGE und medizinisches Fachpersonal** **Saal 5**
Vorsitz: Janina Sauerwald, Sandy Werner
- 08:00 – 09:30 **Neue Wege in der Adipositas Therapie bei Erwachsenen**
Neue Medikamente zur Behandlung der Adipositas
Prof. Dr. Martin Merkel, Hamburg
- Digitale Therapieansätze: APPs auf Rezept**
Prof. Dr. Harald Schneider, München
- Injektionsberatung durch EndoAss**
Lisa Hanke, zurzeit in Ausbildung zur Endokrinologie Assistentin DGE, Regensburg & Mirjam Kunz, Endokrinologie Assistentin DGE, Neustadt
- 09:30 – 10:00 **Adipositas Therapie bei Kindern und Jugendlichen**
Kerstin Wimmer, Endokrinologie Assistentin DGE, Linz (Österreich)

Freitag, 08.03.2024**Fortbildungen**

- 10:00 – 10:30 **PAUSE**
- 10:30 – 11:00 **Verleihung des DGE Endokrinologie Assistent*innen Preises 2024 und Vorstellung der Preisarbeit:**
„Kinderwunsch bei adrenogenitalem Syndrom“ Praxisprojekt: Ein Ratgeber für Betroffene mit Kinderwunsch (Informationsbroschüre für Frauen und Männer)
Ann-Christin Welp, Endokrinologie Assistentin DGE, München
- 11:00 – 12:00 **Versammlung der Sektion Endokrinologie-Assistent*innen DGE**
Kathrin Zopf, Beirat der Sektion
- 12:00 – 13:00 **MITTAGSPAUSE**
Vorsitz: Kathrin Zopf, Mirjam Kunz
- 13:00 – 13:30 **Prolaktinom Neue Leitlinien – wie umsetzen?**
Prof. Dr. Stephan Petersenn, Hamburg
- 13:30 – 14:00 **European Adrenal Insufficiency Registry (EU-AIR) – Vorstellung der Studienergebnisse**
Prof. Dr. Marcus Quinkler, Berlin
- 14:00 – 14:45 **Hypophysitis und Nebenniereninsuffizienz nach onkologischer Therapie mit Checkpoint Inhibitoren**
Teamvortrag Prof. Dr. Knut Mai, Berlin & Janina Sauerwald, Endokrinologie Assistentin DGE, Berlin
- 14:45 – 15:00 **Verabschiedung**

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 1

Poster Session 01-01: Diabetes & Stoffwechsel I

Vorsitz: Lisa Ruck (Berlin), Till Postrach (Rostock)

Abstract-ID: P01-01-01

Pre-Pregnancy LDL/HDL and Total Cholesterol/HDL Ratios are Strong Predictors of Gestational Diabetes Mellitus in Women Undergoing Artificial Reproductive Technologies

Yvonne Liu, Johann-Georg Hocher, Shujuan Ma, Liang Hu, Huijun Chen, Xiaoli Zhang, Fei Gong, Bernhard K. Krämer, Ge Lin, Berthold Hocher

Abstract-ID: P01-01-02

Effectiveness of an HbA1c-screening program for inpatients and its impact on diabetes management in different departments of a tertiary care hospital

Christian Jacob, Alexander Staudt, Jörg Ritz, Stefan Zimny, Holger Willenberg, Urs Lichtenauer

Abstract-ID: P01-01-03

Measurement of eye lens autofluorescence as an early diagnostic tool for the progression of diabetic complications

Cindy Zehm, Sophie-Viktoria Lattke, Marcus Walckling, Oliver Stachs, Anselm Jünemann, Simone Baltrusch

Abstract-ID: P01-01-04

Glucose consumption of cultured cells under various in vitro conditions

Maren Lembke, Katharina Müller, Shaima Almansor, Andreas Hahn, Holger Willenberg

Abstract-ID: P01-01-05

Q-Score complements the TIR in the evaluation of short-term glycemic control

Petra Augstein, Peter Heinke, Alexandra Nowak, Jörg Reindel, Eckhard Salzsieder, Wolfgang Kerner

Abstract-ID: P01-01-06

The adipokine FGF-21 in high altitude.

Robin Schürfeld, Jacqueline Pichler Hefti, Urs Hefti, Michael Stumvoll, Tobias Merz, Thomas Ebert

Poster Session 01-02: Hypophyse & Hypothalamus

Vorsitz: Mario Detomas (Würzburg), Florian Geßler (Rostock)

Abstract-ID: P01-02-07

Contemporary series of transsphenoidal sellar surgery in pediatric patients

Stefanie Ott, Roman Rotermund, Jörg Flitsch, Alice Ryba

Abstract-ID: P01-02-08

Presentation of a patient-centered e-mental health intervention for patients with acromegaly

Sonja Siegel, Hannah Dinse, Alexander Bäuerle, Irina Peter, Nicole Unger, Lukas Van Baal, Anna Lena Friedel, Lisa Schock, Ilonka Kreitschmann-Andermahr

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 1

Abstract-ID: P01-02-09

Investigating the Distribution of MCT8 (Monocarboxylate Transporter 8) in the Human Brain

Jonas Rotter, Toni Kirmann, Heike Biebermann, Ingo Bechmann

Abstract-ID: P01-02-10

Exploring potential influencing factors of inadherence to specialist aftercare and long-term medication in patients with acromegaly

Sonja Siegel, Nicole Unger, Sabrina Giese, Jürgen Honegger, Anna Lena Friedel, Agnieszka Grzywotz, Karsten H. Wrede, Ulrich Sure, Ilonka Kreitschmann-Andermahr

Abstract-ID: P01-02-11

Comparisons of Urine and Serum Soluble Alpha Klotho in Acromegaly and Non-Functioning Pituitary Adenoma

Anica Pauline Gagliardo, Michael Haenelt, Júnia Ribeiro de Oliveira Longo Schweizer, Jun Thorsteinsdottir, Daniel Teupser, Jochen Schopohl, Sylvère Störmann, Martin Bidlingmaier, Katharina Schilbach

Abstract-ID: P01-02-12

Children Treated With Lonapegsomatropin for Pediatric Growth Hormone Deficiency Through the End of the EnLIGHTen Trial had Consistent Gains in Height With No New Safety Signals

Paul Hofman, Norbert Albers, Paul Thornton, Ulhas Nadgir, Paul Saenger, Oleg Malievskiy, Yelena Aghajanova, Katie Woods, Meng Mao, Carol Zhao, Sohair Abdelrahman, Eric Huang, Allison Komirenko, Aimee D Shu, Aristides Maniatis

Abstract-ID: P01-02-13

Baseline characteristics of adult patients in the „Investigating Significant Health Trends In Growth Hormone Treatments“ INSIGHTS-GHT registry

Ilonka Kreitschmann-Andermahr, Christian J. Strasburger, Joachim Wölfle, David Pittrow, Christine Pausch, Heide Sommer, Günter Stalla, Timo Deutschbein, Wolfram Karges, Christine Streez van-der-Werf, Dirk Schnabel

Poster Session 01-03: Nebenniere & Onkologie I

Vorsitz: Jan Adelmeyer (Marburg), Irina Chifu (Würzburg)

Abstract-ID: P01-03-15

Activating the intratumoral IFN γ R-pathway in adrenocortical carcinoma potently enhances antitumor functionality of CAR-T cells by modulating immune cell adhesion and responsiveness

Marc Philipp Schauer, Laura-Sophie Landwehr, Justus Weber, Barbara Altieri, Silviu Sbiera, Martin Fassnacht, Michael Hudecek

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 1

Abstract-ID: P01-03-16

WITHDRAWN

Abstract-ID: P01-03-17

Syndecan-4 as a regulator of the inflammatory secretome of breast cancer cells

Jessica Oyie Sousa Onyeisi, [Martin Götte](#)

Abstract-ID: P01-03-18

HIF2 α -REST signaling modulates catecholamine secretion machinery in pheochromocytomas and paragangliomas

Sandra Jahnke, Gintarė Žygienė, Susan Richter, Martijn van Faassen, Nan Qin, Maïke Langini, Mirko Peitzsch, Marcus Quinkler, Martin Fassnacht, Svenja Nölting, Stephanie Fliedner, Elena Rapizzi, Henri Timmers, Christina Pamporaki, Giuseppe Opocher, Karel Pacak, Mercedes Robledo, Stefan Bornstein, Graeme Eisenhofer, [Nicole Bechmann](#)

Abstract-ID: P01-03-19

Development of porcine adrenal spheroids for the treatment of adrenal insufficiency

[Maria Maluykov](#), Evgeny Gelfgat, Barbara Ludwig, Stefan R. Bornstein

Abstract-ID: P01-03-20

Clinical phenotyping and genetic study in a cohort of 20 Sudanese families with triple A syndrome

[Katrin Köhler](#), Friederike Quitter, Dana Landgraf, Eliane Streiff, Franziska Lange, Mohamed A. Abdullah, Samar S. Hassan, Angela Huebner, Salwa Musa

Abstract-ID: P01-03-21

Cushing's syndrome is a spectrum disorder - Frequency of clinical signs in patients with Cushing's syndrome and MACS

[Leah Braun](#), Frederick Vogel, Elisabeth Nowak, German Rubinstein, Stephanie Zopp, Katrin Ritzel, Felix Beuschlein, Martin Reincke

Abstract-ID: P01-03-23

Searching for new targets for molecular imaging of adrenal neoplasia – an immunohistochemical analysis of 54 indeterminate adrenal lesions

[Marianne Hetzl](#), Katja Marienfeld, Antonia Dohles, Andreas Schirbel, Johanna Werner, Stefan Kircher, Martin Reincke, Marcus Quinkler, Stefanie Hahner, Britta Heinze

Poster Session 01-04: Nebenniere & Onkologie II

Vorsitz: Stefanie Hahner (Würzburg), Mark Philipp (Rostock)

Abstract-ID: P01-04-24

Primary pituitary lymphoma – a case report

[Isabella Nasi-Kordhishti](#), Benjamin Bender, Deniz Tafrafi, Robert Möhle, Jürgen Honegger

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 1

Abstract-ID: P01-04-25

An unexpected case of cushing's syndrome

Juliane Peters, Michaela F. Hartmann, Paul-Martin Holterhus, Stefan Wudy, Kirsten Reschke

Abstract-ID: P01-04-26

The CRH test and other parameters in the diagnosis of Cushing's disease

Jana T. Grützner, Elena Novikova, Manuela Bastian, Till Postrach, Holger S. Willenberg

Abstract-ID: P01-04-27

Quality of life and support needs of patients with controlled or cured Cushing's syndrome

Nele Neveling, Ulf Elbelt

Abstract-ID: P01-04-28

Modified-release hydrocortisone treatment partially restores immune phenotype in patients with congenital adrenal hyperplasia

Selina Ziegler, Hanna Nowotny, Hannah Choi, Lea Tschaidse, Matthias Auer, Ann-Christin Welp, Adrian Gottschlich, Sebastian Kobold, Simon Rothenfusser, Nicole Reisch

Abstract-ID: P01-04-29

In vitro septic conditions sensitize adrenocortical cells to regulated cell death

Agnès Włodarczyk, Uta Lehnert, Stefan Bornstein, Waldemar Kanczkowski

Abstract-ID: P01-04-30

Characterisation of cell growth, cell confluence and expression of steroidogenic enzymes by adrenocortical cells dwelling in rest or in an in vitro flow model using various microscopic techniques

Matthias Ehler, Sophie Achilles, Gerard Ruiz-Babot, Olaf Jöhren, Charline Schmeichel, Dominic Ophoven, Holger S. Willenberg

Poster Session 01-LB: Late Breaker I

Vorsitz: Urs Lichtenauer (Rostock), Nada Rayes (Leipzig)

Abstract-ID: P01-LB-01

Comparison of the survival rate of ovarian follicles in polycaprolactone (PCL) or polyethylene terephthalate (PET) tissue scaffolds.

Ralf Dittrich, Philipp Keckstein, Inge Hoffmann, Laura Lotz, Matthias Beckmann

Abstract-ID: P01-LB-02

Auto-/paracrine leptin signaling regulates metabolic gene expression in human adipocytes

Ulrich Stifel, Jan-Bernd Funcke, Maximilian Auerhammer, Julia Zinngrebe, Martin Wabitsch, Pamela Fischer-Posovszky

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 1

Abstract-ID: P01-LB-03

Renal Hyperparathyroidism: is cryopreservation really necessary? A single center experience.

Lea Tietje, Alexandra Zahn, Volker Fendrich

Abstract-ID: P01-LB-04

Fetal circulating protein biomarkers and their association with early child weight development

Noura Kabbani, Thomas Ebert, Holger Stepan, Matthias Blüher, Mandy Vogel, Wieland Kiess, Michael Stumvoll, Ronny Baber, Ulrike Löbner, Anke Tönjes, Susanne Schrey-Petersen

Abstract-ID: P01-LB-05

Risk factors for intraoperative hypotension during laparoscopic surgery of pheochromocytomas

Lina Lang, Malte Schirren, Klaus Hofmann-Kiefer, Jens Werner, Matthias Kroiß, Petra Zimmermann

Abstract-ID: P01-LB-06

The relevance of patient reported outcome measures in the treatment of hypopituitarism illustrated by a case of suicidal ideation in a patient with hypopituitarism and HIV resolved by growth hormone replacement

Linus Hesse, Lukas Maurer, Knut Mai, Christian J. Strasburger, Linus Haberbosch

Abstract-ID: P01-LB-07

Teprotumumab Pooled Efficacy from the European Study Sites Participating in the Phase 2, OPTIC (Phase 3) and OPTIC-X Pivotal trials

George J. Kahaly, Qianhong Fu, Robert J. Holt

Abstract-ID: P01-LB-08

Identification of risk factors and indications for performing an ACTH-Test in cases of suspected adrenal insufficiency

Janine-Marie Eggers, Catharina Bullmann, Birgit Harbeck

Abstract-ID: P01-LB-09

Normal myocardial strain in patients with mild hypocalcemia due to hypoparathyroidism

Giulia Pasquini, Carmina Fuß, Martin Christa, Maximilian Rieger, Christian H. Pfob, Thomas Pusl, Stefanie Hahner, Christina M. Berr

Abstract-ID: P01-LB-10

Assessment of Hepatic Tumor Volume Changes in Neuroendocrine Tumor Patients Using an Automated Liver Lesion Segmentation Network

Annie Mathew, Stanislav Malorodov, Moon Kim, Vivien Drescher, Vildan Kocabas, Dagmar Führer, Harald Lahner, Jens Kleesiek, Constantin Seibold

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 2

Poster Session 02-05: Diabetes & Stoffwechsel II

Vorsitz: Petra Augstein (Karlsburg), Simone Baltrusch

Abstract-ID: P02-05-31

Usability and effectiveness of the software based diabetes documentation system GlucoTab® on a specialized diabetes ward and a surgical ward in comparison to the established handwritten form in a large hospital center in Germany

Antje Tralau - Mücke, Sabine Buller, Christopher Jöst, Holger Willenberg, Oliver Heese, Chris Protzel, Stefan Zimny, Urs Lichtenauer

Abstract-ID: P02-05-32

The effect of individual attitude toward healthy nutrition on adherence to a high-UFA and high-protein diet: results of a randomized controlled trial

Thu Nguyen, Laura Pletsch-Borba, Nina Meyer, Charlotte Wernicke, Silke Hornemann, Tilman Grune, Peter Feindt, Caroline Stokes, Tilman Brück, Andreas Pfeiffer, Joachim Spranger, Knut Mai

Abstract-ID: P02-05-33

Hepatic risk profile of gender affirming hormone therapy in transgender individuals : a longitudinal cohort study

Anne-Sophie Beckerbauer, Kerstin Jacobs, Maximilian Mingram, Judith Nussbaumer, Lisa Yildiz, Eva Herrmann, Jörg Bojunga, Gesine Meyer

Abstract-ID: P02-05-34

The impact of neuregulin 4 on metabolic dysregulation in lipodystrophy

Leonie Wagner, Juliane Estrada-Kunz, Thomas Ebert, Susan Kralisch-Jaecklein, Annett Hoffmann, Michael Stumvoll, Mathias Fasshauer, Kerstin Krause, Anke Tönjes, Konstanze Miehle

Abstract-ID: P02-05-35

Spontaneous Hypoglycemia from a Psychosomatic and Endocrinological Point of View

Jan Adelmeyer, Tobias Geisel, Julia Moos, Kristina Islinger, Peter Herbert Kann, Johannes Kruse, Johanna Berwanger

Abstract-ID: P02-05-36

Final Results from a Phase 1/2, 48-Month, Open-Label Extension Study of Givosiran in Patients with Acute Intermittent Porphyria

Michael Faust, Eliane Sardh, Manisha Balwani, David C. Rees, Karl E. Anderson, Gang Jia, Marianne T. Sweetser, Bruce Wang

Abstract-ID: P02-05-37

Proenkephalin as a predictor of renal function and a risk marker for metabolic and cardiovascular comorbidities

Marleen Würfel, Anke Tönjes, Thomas Ebert, Jana Breitfeld, Luise Pirllich, Lina Brunner

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 2

Poster Session 02-06: Nebenniere & Onkologie III

Vorsitz: Ulf Elbelt (Berlin), Nicole Reisch (München)

Abstract-ID: P02-06-38

Sequence of local ablative therapy, multikinaseinhibitor cabozantinib and surgery leads to long-term disease control in a patient with metastatic adrenocortical carcinoma – a case report.

Miriam Reuter, Matthias Schmidt, Otilia Kimpel, Ingo Klein, Erich Stoelben, Matthias Kroiss, Martin Fassnacht

Abstract-ID: P02-06-39

Tumor-specific neoantigens as promising targets for immunotherapy in adrenocortical carcinoma

Laura-Sophie Landwehr, Silke Appenzeller, Barbara Altieri, Laura Ölsner, Isabel Weigand, Silviu Sbiera, Martin Fassnacht, Matthias Kroiss

Abstract-ID: P02-06-40

Molecular drivers and outcome of anaplastic thyroid carcinoma after platinum-based treatment - A multi-center registry analysis 10 years after a national consensus

Katharina Graf, Pia Adam, Felix Megerle, Christian H. Pfob, Constantin Smaxwil, Benjamin Sandner, Matthias Schott, Andreas Zielke, Martin Fassnacht, Christine Spitzweg, Viktoria Köhler, Matthias Kroiß

Abstract-ID: P02-06-41

Regulation of adrenocortical progenitor cells during stress adaptation

Panagiota Siatra, Diana Cozma, Ioannis Oikonomakos, Stefan R. Bornstein, Charlotte Steenblock

Abstract-ID: P02-06-42

Fertility in Female Patients with Classic and Non-Classic Congenital Adrenal Hyperplasia under Modified-Release Hydrocortisone (MR-HC)

Hanna F. Nowotny, Lea Tschaidse, Matthias Auer, Christian Lottspeich, Ann-Christin Welp, Martin Bidlingmaier, James Hawley, Brian Keevil, Nicole Reisch-Pawlu

Abstract-ID: P02-06-43

Flow-dependent apoptosis of adrenal cells in vitro

Charline Schmeichel, Matthias Ehlert, Dominic Ophoven, Shaima Almansor, Holger S. Willenberg

Abstract-ID: P02-06-44

Educational webinars for patients with congenital adrenal hyperplasia

Ann-Christin Welp, Matthias Auer, Christian Lottspeich, Uta Neumann, Hanna F. Nowotny, Lea Tschaidse, Nicole Reisch-Pawlu

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 2

Poster Session 02-07: Osteologie

Vorsitz: Klaus M. Peters (Nümbrecht), Dirk Schnabel (Berlin)

Abstract-ID: P02-07-45

Parathyroid adenoma mimics parathyroid carcinoma

Ole Hudowenz, Lars Tharun, Niklas Gebauer, Georg Serfling, Inga Buchmann, Sebastian Meyhöfer, Birte Kulemann, Judith Gebauer

Abstract-ID: P02-07-46

The influence of osteoporosis drug therapy on bone density and hand grip strength – a real world study

Guido Schröder, Julian-Ramin Andresen, Reimer Andresen, Thomas Mittlmeier, Hans-Christof Schober

Abstract-ID: P02-07-47

Sex-specific Associations between Testosterone and Cognitive Performance in Older People: Results from the Berlin Aging Study II

Vivien Bahr, Ilja Demuth, Knut Mai, Sandra Düzel

Abstract-ID: P02-07-48

Osteoporosis diagnostics in men: Current status.

Steffi Falk, Sina Böhme, Josephine Schröder, Meike Richter, Thomas Mittlmeier

Abstract-ID: P02-07-49

Systematic review and meta-analysis on etiologies of hypercalcemia and hypocalcemia and their frequency

Maximilian Gräf, Thomas Pusl, Christina M. Berr

Abstract-ID: P02-07-50

Vorfrakturen unter unfallchirurgischen Patienten mit Niedrigenergietraumata - Womit beginnt die „Frakturkarriere“ unserer Osteoporosepatienten

Steffi Falk, Meike Richter, Josefine Schröder, Sina Böhme, Thomas Mittlmeier

Abstract-ID: P02-07-51

IGF-I deficiency-related sarcopenia

Michael Drey

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 2

Poster Session 02-08: Schilddrüse

Vorsitz: Martin Heuschkel (Rostock), Gudrun Leidig-Bruckner (Heidelberg)

Abstract-ID: P02-08-52

Hyperthyroidism induced by amiodarone in long standing metastatic papillary thyroid cancer

Christopher Werner, Sebastian Schmidt, Philipp Seifert, Christof Kloos

Abstract-ID: P02-08-53

Transcriptomic characterization of single cells derived from immortalized human thyroid follicular epithelial cell lines.

Leonie Wittner, Marie Schnapp, Tobias Busche, Joachim Feldkamp

Abstract-ID: P02-08-54

It's all about thyroid hormones - driving white adipose tissue to a thermogenic fate

Lisa Roth, Leonie Wagner, Juliane Weiner, John Thomas Heiker, Nora Kloeting, Anke Tönjes, Michael Stumvoll, Matthias Blüher, Kerstin Krause

Abstract-ID: P02-08-55

Identifying thyroid hormone system disrupting compounds via a high throughput screening platform

Caroline Frädrich, Kostja Renko, Martin Neuenschwander, Carola Seyffarth, Sabrina Kleissle, Niklas Wiese, Anja Fischbach, Christin Jacobsen, Yiming Zhang, Jonas Göhmann, Jens von Kries, Josef Köhrle

Abstract-ID: P02-08-56

Impact of genomic biomarkers on treatment decisions and clinical outcomes in patients with radioiodine-refractory thyroid cancer – a multi-center registry analysis

Josefine Achterfeld, Viktoria Köhler, Mihaela Chirica, Deborah Goerdt, Elke Berg, Joerg Kumbrink, Eva Hoster, Felix Megerle, Constantin Smaxwil, Benjamin Sandner, Christian H. Pfob, Andreas Zielke, Matthias Schott, Martin Fassnacht, Matthias Kroiß, Christine Spitzweg

Abstract-ID: P02-08-57

The Impact of Triiodothyronine (T3) on Differentiation and T3-Responsive Characteristics in iPSC-Derived Hepatocyte-Like Cells for Pathophysiological Modeling

Joshua Seifert, Katarzyna Ludwik, Nicolai von Kügelgen, Regina Jahn, Josef Köhrle, Harald Stachelscheid, Eva Wirth

Abstract-ID: P02-08-58

Better prediction of the TSH surge after TRH challenge by an equation and its significance for the diagnosis of hypothalamic-pituitary-thyroid-axis disorders

Luise Schimmelmann, Andreas Knauerhase, Elena Novikova, Bettina Klar, Holger Willenberg

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 2

Poster Session 02-LB: Late Breaker II

Vorsitz: Martin Merkel (Hamburg)

Abstract-ID: P02-LB-01

Reducing operator dependency in thyroid diagnostics through tomographic 3D ultrasound

Robert Roth, Robert Bauer, Constantin Lapa, Thomas Kröncke, Thomas Wendler

Abstract-ID: P02-LB-02

Journey of Patients with Non-Inflammatory/Inactive Thyroid Eye Disease

Kimberly P. Cockerham, Terry J. Smith, Elizabeth Conrad, Robert J. Holt

Abstract-ID: P02-LB-03

Incremental cardiorenal damage inflicted by high salt diet and endogenous aldosterone excess

Li Chen, Desmaré van Rooyen, William E Rainey, Felix Beuschlein, Martin Reincke, Holger Schneider

Abstract-ID: P02-LB-04

Prevalence and Outcome of Secondary Hypogonadism in Male Patients With Cushing's Syndrome

Elisabeth Nowak, Frederick Vogel, Leah Braun, Stephanie Zopp, German Rubinstein, Pia Adam, Junia Schweiezer, Katrin Ritzel, Felix Beuschlein, Martin Reincke

Abstract-ID: P02-LB-05

Cross-talk between oxidized LDL, oxidative stress and renin-angiotensin-aldosterone system: Impact on endothelial function and atherosclerosis

Rusan Catar, Julian Kamhieh-Milz, Claudia Goettsch, Lei Chen, Daniel Zickler, Ashraf Taye, Anja Hofmann, Coy Brunssen, Gregor Müller, Maria Cybularz, Susann Lehmann, Undine Schubert, Barbara Ludwig, Christian Ziegler, Stefan Bornstein, Alexander Krug, Thomas Walther, Guido Moll, Henning Morawietz

Abstract-ID: P02-LB-06

Routine quality of life assessment of patients with pituitary gland disorders – first data from the German language Patient Reported Outcome Measurement Information System.

Loreen Richter, Vanessa Hubertus, Linus Hesse, Alizé Rogge, Matthias Rose, Peter Vajkoczy, Lukas Maurer, Knut Mai, Christian J. Strasburger, Linus Haberbosch

Abstract-ID: P02-LB-07

hiPSC-derived hepatocyte-like cells as a model for local T3 action and signalling

Ann-Kathrin Schoerding, Katarzyna Ludwik-Shah, Regina Jahn, Dagmar Führer-Sakel, Lars Christian Möller, Harald Stachelscheid

Donnerstag, 07.03.2024

Poster Session 2

Abstract-ID: P02-LB-08

Efficacy of tyrosine kinase inhibitors in thyroid cancer – a retrospective, single-centre, real-world evaluation

Yara Maria Machlah, Harald Lahner, Sarah Theurer, Manuel Weber, Frank Weber, Henning Dralle, Dagmar Führer, Tim Brandenburg

Abstract-ID: P02-LB-09

IGF-1 and IGFBP-1, possible predictors of response to lifestyle intervention

Nina Meyer, Andreas Pfeiffer

Abstract-ID: P02-LB-10

Follow-Up: Evaluation of real-world efficacy in Lenvatinib and Pembrolizumab treated poorly (PDTC) and anaplastic (ATC) thyroid cancer patients

Tim Brandenburg, Yara Maria Machlah, Sarah Theurer, Henning Dralle, Manuel Weber, Frank Weber, Harald Lahner, Dagmar Führer

Sponsoren, Förderer und Aussteller

Bei nachfolgend genannten Unternehmen informieren wir über die finanzielle Unterstützung gemäß deren Mitgliedschaft im FSA e.V. (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.), im AKG e.V. (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen) oder weil die Unternehmen die Veröffentlichung genehmigt haben :

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Aristo Pharma GmbH	2.070,00 €	Ausstellungsstand
Chiesi GmbH	2.870,00 €	Ausstellungsstand, Tascheneinlage
HRA Pharma Deutschland GmbH	18.105,00 €	Ausstellungsstand, Symposium
Medicover	3.105,00 €	Ausstellungsstand
Merck Healthcare Germany GmbH	2.070,00 €	Ausstellungsstand
Novartis Radiopharmaceuticals GmbH	20.140,00 €	Ausstellungsstand, Symposium, Webseitenauftritt
Novo Nordisk Pharma GmbH	22.210,00 €	Ausstellungsstand, Symposium, Webseitenauftritt
Pfizer Pharma GmbH	6.175,00 €	Ausstellungsstand, Webseitenauftritt
Recordati Rare Diseases Germany GmbH	19.140,00 €	Ausstellungsstand, Symposium
Rhythm Pharmaceuticals Germany GmbH	18.105,00 €	Ausstellungsstand, Symposium
Sandoz	5.140,00 €	Ausstellungsstand, Reisekostenstipendien
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	5.175,00 €	Ausstellungsstand
SERB GmbH	1.380,00 €	Ausstellungsstand

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.

Sponsoren, Förderer und Aussteller

Unterstützende Firmen

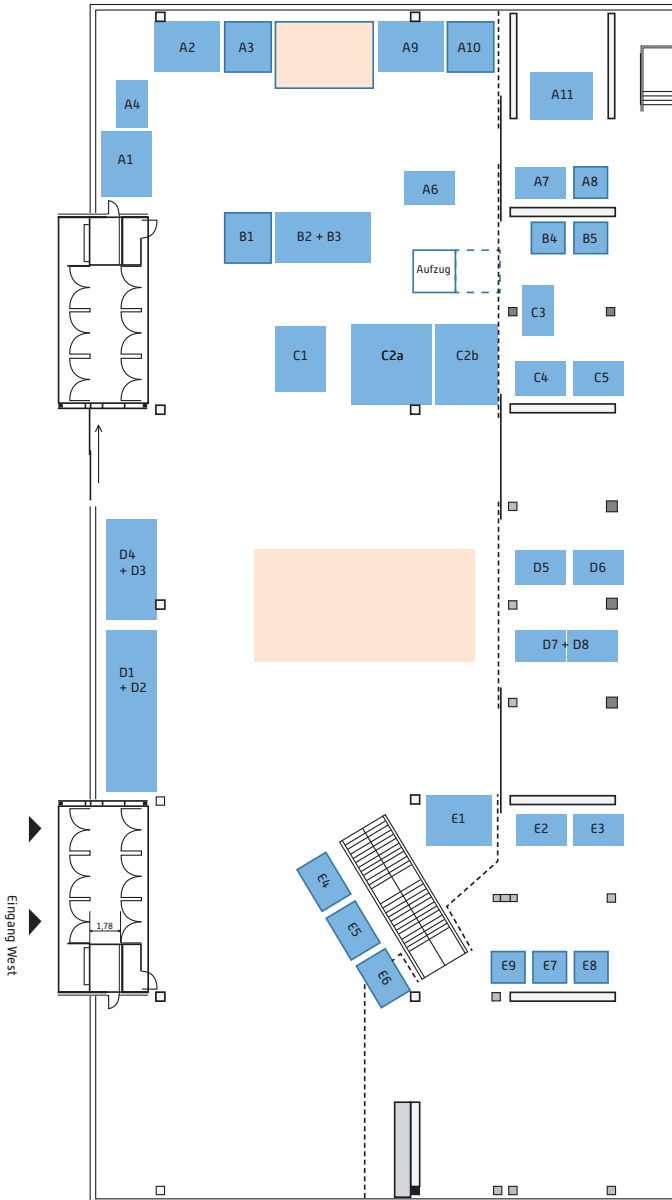
Ace Pharmaceuticals GmbH	Ausstellungsstand
ADVANZ PHARMA Germany GmbH	Ausstellungsstand
Alexion Pharma Germany GmbH	Ausstellungsstand, Symposium
Alnylam Germany GmbH	Ausstellungsstand
amedes Medizinische Dienstleistungen GmbH	Ausstellungsstand
Apotheken und Ärzte Abrechnungszentrum - Dr. Güldener GmbH	Ausstellungsstand
Ascendis Pharma Inc.	Ausstellungsstand, Symposium, Roll-Up Banner, Tascheneinlage
BGI Tech Solutions (Poland) sp. z o.o.	Ausstellungsstand, Tascheneinlage
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	Ausstellungsstand
Bundesverband Schilddrüsenkrebs Ohne Schilddrüse leben e.V.	Ausstellungsstand
DiaSorin Deutschland GmbH	Bereitstellung der Lanyards
Diurnal Lt.	Ausstellungsstand
Egetis Therapeutics AB	Ausstellungsstand
EndoKonsil Gruppe	Ausstellungsstand
FormMed HealthCare GmbH	Ausstellungsstand
IBL International GmbH	Ausstellungsstand
IBSA Pharma GmbH	Ausstellungsstand
Immundiagnostik AG	Ausstellungsstand
Inozyme Pharma Inc.	Ausstellungsstand
Kyowa Kirin GmbH	Ausstellungsstand, Symposium, Webseitenaufritt
MVZ Humangenetik und Molekularpathologie GmbH	Ausstellungsstand
Netzwerk Hypophysen- und Nebennierenerkrankungen e.V.	Ausstellungsstand
Quidel Germany GmbH	Ausstellungsstand
seca GmbH & Co. KG	Ausstellungsstand, Tascheneinlage
Turner-Syndrom-Vereinigung Deutschland e.V.	Ausstellungsstand

Sponsoren, Förderer und Aussteller

Satellitensymposium / Satelliten – MTE

Novo Nordisk Pharma GmbH	06.03.24	14:00 – 15:00
Recordati Rare Diseases Germany GmbH	06.03.24	14:00 – 15:00
Rhythm Pharmaceuticals Germany GmbH	06.03.24	14:00 – 15:00
Ascendis Pharma Inc.	07.03.24	13:30 – 15:00
HRA Pharma Deutschland GmbH	07.03.24	13:30 – 14:30
Kyowa Kirin GmbH	07.03.24	13:30 – 14:30
Alexion Pharma Germany GmbH	08.03.24	10:30 – 11:30
Novartis Radiopharmaceuticals GmbH	08.03.24	10:30 – 11:30

Ausstellerplan



Ausstellerliste

Aussteller (alphabetisch)

	Stand Nr.
Ace Pharmaceuticals GmbH	A11
ADVANZ PHARMA Germany GmbH	C4
Alexion Pharma Germany GmbH	C2a
Alnylam Germany GmbH,	A2
amedes Medizinische Dienstleistungen GmbH	A1
Apotheken und Ärzte Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH	E7
Aristo Pharma GmbH	D6
Ascendis Pharma Inc.	D1 & D2
BGI Tech Solutions (Poland) sp. z o.o.	A7
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG	E5
Chiesi GmbH	E3
Diurnal Lt.	A4
Egetis Therapeutics AB	E6
EndoKonsil Gruppe	E4
FormMed HealthCare GmbH	C3
Hexal AG Sandoz	C1
HRA Pharma Deutschland GmbH	B1
IBL International GmbH	E9
IBSA Pharma GmbH	C5
Immundiagnostik AG	B5
Inozyme Pharma Inc.	E8
Kyowa Kirin GmbH	D3 & D4
Medicover Genetics GmbH	A10
Medicover GmbH	A10
Merck Healthcare Germany GmbH	A6
MVZ Humangenetik und Molekularpathologie GmbH	B4
Novartis Radiopharmaceuticals GmbH	D7 + D8
Novo Nordisk Pharma GmbH	B2 & B3
Pfizer Pharma GmbH	C2b

Quidel Germany GmbH	D5
Recordati Rare Diseases Germany GmbH	E1
Rhythm Pharmaceuticals Germany GmbH	A3
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	A9
seca GmbH & Co. KG	E2
SERB GmbH	E8

Inserentenverzeichnis

Alexion Pharma Germany GmbH	11
Alnylam Germany GmbH	19
Ascendis Pharma Endocrinology GmbH	2. Umschlagsseite, 23
Diurnal Limited	31
Ipsen Pharma GmbH	5
Novo Nordisk Pharma GmbH	15
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	4. Umschlagsseite

SAVE THE DATE

- **68. Deutscher Kongress für Endokrinologie**
- **19.-21.03.2025 Baden-Baden**



