

8. Immundiagnostisches Meeting

Essen, 15.-16. März 2012

IGLD/GFID-Workshops

Essen, 17. März 2012



Programm



IGLD | Interdisziplinäre Gruppe
für Labor und Durchflusszytometrie



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN



DGKL
Deutsche Vereinigte Gesellschaft
für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e.V.

Sektion Immundiagnostik

DiagnostikNet|BB

NETZWERK DIAGNOSTIK BERLIN-BRANDENBURG & V.

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vom 15. bis 16. März 2012 findet in Essen zum 8. Mal das Immundiagnostische Meeting, kombiniert mit Workshops am 17. März 2012, statt. Die immundiagnostischen Meetings wurden von der Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik (GFID) e. V. und dem Institut für Immunologie der Technischen Universität Dresden mit dem Ziel initiiert, ein Forum für die Präsentation und Diskussion praxisrelevanter Aspekte der Immundiagnostik zu schaffen. Durch die aktive Beteiligung der Sektion Immundiagnostik der Deutschen Vereinten Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (DGKL) sowie des Netzwerkes Diagnostik Berlin-Brandenburg e. V. wurden neue Akzente gesetzt und Impulse zur Weiterentwicklung der Immundiagnostischen Meetings u. a. in Bezug auf Optimierung und Standardisierung der Immundiagnostik gegeben. Das 8. Immundiagnostische Meeting wird, wie es sich bereits in Hamburg im März 2011 bewährt hat, parallel zur IGLD-Jahrestagung (Hauptthema: Regenerative Medizin) und verschiedenen Satellitensymposien (u. a. INSTAND-Ringversuche) stattfinden. Eine Übersicht über die vielfältigen Themen finden Sie in der Programmübersicht.

Im Mittelpunkt des diesjährigen Immundiagnostischen Meetings stehen praktische Aspekte der Diagnostik von Allergien, primären Immundefekten sowie Autoimmunerkrankungen. Die Beiträge namhafter Referenten werden einen umfassenden Überblick zum aktuellen Stand bezüglich Analytik und Bedeutung von immunologischen Markern bei diesen Erkrankungen vermitteln und darüber hinaus Einblicke in deren Pathogenese und Immuntherapie gewähren. Über die Präsentation von diagnostischen Problemfällen oder besonderen Kasuistiken möchten wir alle Teilnehmer anregen, sich aktiv an der Gestaltung des diesjährigen wie auch künftiger Immundiagnostischer Meetings zu beteiligen.

Wir freuen uns auf ein breites Interesse an immundiagnostischen aber auch immuntherapeutischen Fragestellungen sowie einen regen Erfahrungsaustausch.

Karsten Conrad
im Namen der Veranstalter

PROGRAMMÜBERSICHT IGLD-/GFID-/INSTAND-SYMPOSIEN

DONNERSTAG, 15. März 2012

	16. Jahrestagung der IGLD (Großer Theatersaal)	Satellitensymposium I Zellen für den klinischen Einsatz (Galerie rechts)	Satellitensymposium II Educational (Galerie links)	8. Immundiagnostisches Meeting (Kleiner Theatersaal)
08:30-10:00	Neues zu soliden Tumoren	Blutbildende Vorläuferzellen: Mobilisierung	Herausforderungen in der Stammzell-Kultur	Autoimmune und autoin- flammatorische Erkrankungen
10:00-10:30	Pause und Industrieausstellung			
10:30-12:00	Stand und Fortschritt bei Leukämien, Lymphomen und Stammzellerkrankungen	Vorläuferzellen und deren Anwendung	Herausforderungen in der Stammzell-Kultur	Allergiediagnostik
12:00-13:00	Pause und Industrieausstellung			
12:00-13:00	Lunch-Meeting der DGKL-Sektion Immundiagnostik (Restaurant, Untergeschoss)			
13:00-15:00	Thrombozyten - verkannte Vielkönnner	Aufarbeitung und Kultivierung von Zellen	Wege der Stammzell- Manipulation	Primäre Immundefekte
15:00-15:30	Pause und Industrieausstellung			
15:30-17:00	Wichtiger denn je - Durchflusszytometrie	Aufarbeitung und Kultivierung von Zellen (bis 18:00)	Wege der Stammzell- Manipulation (bis 18:00)	Praktische Aspekte der Immundiagnostik I
17:00-17:30	Pause und Industrieausstellung			
17:30-19:00	HLA- und Transplantationsdiagnostik			Praktische Aspekte der Immundiagnostik II
18:00-23:00	Get together (Colosseum)			

FREITAG, 16. März 2012

	16. Jahrestagung der IGLD (Großer Theatersaal)	Satellitensymposium III INSTAND-Ringversuche (Galerie rechts)	Satellitensymposium IV Immunhämatologie (Galerie links)	8. Immundiagnostisches Meeting (Kleiner Theatersaal)
08:30-10:00	Die Nadel im Heuhaufen - Erkennen und Testen von Stammzellen	INSTAND Ringversuche I (Hämatologie)	Immunhämatologie (Serologie)	Biologika – Einsatz und Monitoring
10:00-10:30	Pause und Industrieausstellung			
10:30-12:00	Stammzellen auf dem Weg - Mobilisierung und Apherese	INSTAND Ringversuche I (Allergologie)	Immunhämatologie (Molekulargenetik)	Diagnostik systemischer Autoimmunerkrankungen
12:00-13:00	Pause und Industrieausstellung			
12:00-13:00	Lunch-Meeting der EASI-Gruppe Deutschland (Restaurant, Untergeschoss)			
13:00-14:00	Gemeinsame Veranstaltung IGLD - GFID – INSTAND (Großer Theatersaal)			
14:00-14:30	Pause und Industrieausstellung			
14:30-16:00	Gewebe- und Organregeneration	INSTAND Ringversuche II (Mikrobiologie, Virologie)	Immunhämatologie (Automatisation)	Praktische Aspekte der Immundiagnostik III
16:00-16:30	Pause und Industrieausstellung			
16:30-18:00	Zerstören, Aufbauen und Tolerieren - Strategien der Zelltherapie	INSTAND Ringversuche II (Drug Monitoring)	Immunhämatologie (Qualitätssicherung)	Praktische Aspekte der Immundiagnostik IV
18:00-18:15	Schlussworte / Überleitung zu den Workshops			Schlussworte / Überleitung zu den Workshops
20:00-open end	IGLD - GFID - INSTAND Party (Colosseum)			

Donnerstag, 15. März 2012

08:30-10:00 Autoimmune und autoinflammatorische Erkrankungen

Vorsitz: Karsten Conrad (Dresden)

- 08:30-08:40 Begrüßung
- 08:40-09:20 Von der Prädiktion zur Prävention von Autoimmunerkrankungen – Bericht zu den Ergebnissen des 10th Dresden Symposium on Autoantibodies
Karsten Conrad (Dresden)
- 09:20-10:00 Autoimmun oder autoinflammatorisch? – Bedeutung für Diagnostik und Therapie
Andreas Krause (Berlin)

10:00-10:30 Pause und Industrieausstellung

10:30-12:00 Allergiediagnostik

Vorsitz: Dirk Reinhold (Magdeburg)

- 10:30-11:00 Leitlinienkonforme in-vitro-Diagnostik bei allergischen Reaktionen
Andreas Nockher (Marburg)
- 11:00-11:20 Diagnostik und Therapie der exogen-allergischen Alveolitis
Marcus Joest (Essen)
- 11:20-11:40 Diagnostik und Therapie der Insektengiftallergie
Randolf Brehler (Münster)
- 11:40-12:00 Pathogenese und Diagnostik der Medikamentenallergie
Hans Merk (Aachen)

12:00-13:00 Pause und Industrieausstellung

Lunch-Meeting der DGKL-Sektion Immundiagnostik

13:00-15:00 Primäre Immundefekte (PID)

Vorsitz: Ulrich Sack (Leipzig)

- 13:00-13:40 Klinik und Therapie primärer Immundefekte
Maria Fasshauer (Leipzig)
- 13:40-14:20 Defekte des angeborenen Immunsystems
Horst von Bernuth (Berlin)
- 14:20-15:00 Defekte des adaptiven Immunsystems
Tim Niehues (Krefeld)

15:00-15:30 Pause und Industrieausstellung

15:30-17:00 Praktische Aspekte der Immundiagnostik I

Vorsitz: Michael Kirschfink (Heidelberg)

15:30-16:00 AMWF-Leitlinie für die Diagnostik primärer Immundefekte
Susan Farmand (Freiburg)

16:00-16:30 Genomsequenzierung zur Identifizierung primärer Immundefekte
Sujal Ghosh (Düsseldorf)

16:30-17:00 Proteinanalytik im Liquor
Robert Lange (Bernau)

17:00-17:30 Pause und Industrieausstellung

17:30-19:00 Praktische Aspekte der Immundiagnostik II

Vorsitz: Karsten Conrad (Dresden)

17:30-18:00 Moderne Komplementanalytik – Methoden und Indikationen
Michael Kirschfink (Heidelberg)

18:00-19:00 Diagnostische Problemfälle – Fallberichte

- Falsch positive Autoantikörperbefunde
Karsten Conrad (Dresden)
- Tourette-Syndrom - Autoimmunerkrankung oder Spätfolge eines PID?
Helen I. Joller-Jemelka (Zürich)
- Präsentation weitere Problemfälle

ab 19:00 Get together

Freitag, 16. März 2012

08:30-10:00 Biologika – Einsatz und Monitoring

Vorsitz: Arno Kromminga (Hamburg)

- 08:30-09:00 Stand und Perspektiven der Biologika-Therapie
Eugen Feist (Berlin)
- 09:00-09:30 Das Targeting autoreaktiver Plasmazellen – Ein neues therapeutisches Konzept?
Falk Hiepe (Berlin)
- 09:30-10:00 Therapie-induzierte Antikörper – Analytik und klinische Bedeutung
Arno Kromminga (Hamburg)

10:00-10:30 Pause und Industrieausstellung

10:30-12:00 Diagnostik systemischer Autoimmunerkrankungen

Vorsitz: Eugen Feist (Berlin)

- 10:30-11:00 Serologische Diagnostik und Differentialdiagnostik idiopathischer Myositiden
Karsten Conrad (Dresden)
- 11:00-11:30 Neue Marker bei Sklerodermie und pulmonaler Hypertonie
Mike Becker, Gabriela Riemekasten (Berlin)
- 11:30-12:00 Stellenwert der neuen RA-ACR-Kriterien anhand von konkreten Fällen
Eugen Feist (Berlin)

12:00-13:00 Pause und Industrieausstellung

Lunch-Meeting der EASI-Gruppe Deutschland

13:00-14:00 Gemeinsame Veranstaltung IGLD - GFID - INSTAND

14:00-14:30 Pause und Industrieausstellung

14:30-16:00 Praktische Aspekte der Immundiagnostik III

Vorsitz: Elena Csernok (Bad Bramstedt)

- 14:30-15:00 DASP – Das Diabetes-Autoantikörper Standardisierungsprogramm
Michael Schlosser (Karlsburg)
- 15:00-15:30 Methodische Aspekte der Bestimmung von ANCA
Elena Csernok (Bad Bramstedt)
- 15:30-16:00 Diagnostik ANCA-assoziiierter Erkrankungen: Herausforderungen und Fallstricke
Ingmar Heijnen (Basel)

16:00-16:30 Pause und Industrieausstellung

16:30-18:00 Praktische Aspekte der Immundiagnostik IV

Vorsitz: Robert Lange (Bernau)

16:30-16:50 Immunologische Stufendiagnostik bei unklarer Autoimmunopathie
Lutz Briedigkeit (Schwerin)

16:50-17:10 Auffällige Autoantikörper im labordiagnostischen Kontext
Verena Jansen (Bernau)

17:10-17:30 Methodische Anforderungen an fallorientierte Ringversuche
Jörg Hollidt (Hennigsdorf)

17:30-18:00 **Diagnostische Problemfälle – Fallberichte**

- Fokale epileptische Anfälle - primär autoimmun oder paraneoplastisch? *Helen I. Joller-Jemelka (Zürich)*
- Unbekannte Immunerkrankung mit serologischer Multireaktivität
Catrin List, Karsten Conrad (Dresden)
- Präsentation weitere Problemfälle

18:00-18:15 **Schlussworte / Überleitung zu den Workshops**

20:00 - open end **IGLD - GFID - INSTAND Party**

Samstag, 17. März 2012

09:00-11:30	Workshops	
12:30-15:00	(je nach Teilnehmerzahl Vormittag u./o. Nachmittag)	
1	PNH und Durchflusszytometrie (Alexander Röth, Essen; Thomas Nebe, Kaiserslautern)	IGLD
2	Durchflusszytometrische Bestimmungen akuter Leukämien (Stephan Klöß, Frankfurt)	IGLD
3	Enumeration von Stamm- und Progenitorzellen mittels Durchflusszytometrie (Marcus Odendahl, Dresden)	IGLD
4	Grundlagen der Durchflusszytometrie (Hans-Dieter Kleine, Rostock)	IGLD
5	10-Farb-Immunphänoierung: Pitfalls und Tricks (Hans Joachim Egner, Krefeld)	IGLD
6	Qualitätssicherung in der Immunzytometrie (Ulrich Sack, Leipzig; Andreas Böhmeler, Krefeld)	IGLD
7	Neue Ansätze zur Abklärung von peripheren Zytopenien: 10-Farb-Durchflusszytometrie für Lymphome und MDS (Wolfgang Kern, München; Margot Grandl, Krefeld)	IGLD
8	Rare Cell Enumeration: Analyse und absolute Zellzahlbestimmung am MACSQuant Durchflusszytometer (N.N.)	IGLD
9	„The Lean Journey“ : Veränderungen kommen nicht von Selbst – Praktische Herangehensweise an „Arbeitsprozesse“ unter Anwendung des „Lean Thinking“ (Hans Klein)	IGLD
10	Innovative Hochleistungsdurchflusszytometrie für Immunologie, DNA-Analytik, Mikrobiologie sowie Virus- und Nanopartikeldetektion (Danny Köhler, Münster)	IGLD
11	Hämatopoietischer CFC Zell Assay – Standardisierte Auswertung und Datenspeicherung	IGLD
12	AESKU: HELIOS - der erste Vollautomat für die IFT-Routine	GFID
13	EUROIMMUN: Methoden der modernen Immunfluoreszenz: Automatische Mustererkennung und RC-IFT (Recombinant Cell IIFT)	GFID
14	MEDIPAN: AKLIDES® Plattformtechnologie für digitale Immunfluoreszenz	GFID
15	ORGENTEC ("Grüner Club Autoimmun"): Autoimmune Lebererkrankungen und Diagnostik mittels indirekter Immunfluoreszenz auf Nieren-/Magen-/Leberschnitten	GFID
16	ORGENTEC ("Grüner Club Autoimmun"): Zytoplasmatische Autoantikörper in der indirekten Immunfluoreszenz auf HEp-2-Zellen	GFID
17	Neue Technologien: BIOFLASH - Fortschrittliche schnelle Diagnostik mittels Chemilumineszenz	IGLD/GFID

Veranstaltungsort

Colosseum Theater Essen, Altendorfer Str. 1, 45127 Essen.

Tagungsbüro

14. März: 17:00 - 21:00 Uhr
15. März: 07:00 - 21:00 Uhr
16. März: 08:00 - 19:00 Uhr
17. März: 09:00 - 16:00 Uhr

Kontakt (vor Ort): Frau Dr. Silke Zwjatkow / Herr C.A. Schulze-Lohoff:

Tel: 0160-98 35 87 47

Organisation

PD Dr. Karsten Conrad
Institut für Immunologie der TU Dresden
Tel: 0351-458 6540; Fax: 0351-458 6308
e-mail: karsten.conrad@tu-dresden.de

Dr. Thorsten Krieger, AescuLabor Hamburg
e-mail: Thorsten.Krieger@aesculabor-hamburg.de

Frau Dr. Silke Zwjatkow / Herr C.A. Schulze-Lohoff
Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e.V.
Geschäftsstelle: Veilchenweg 28 in 01326 Dresden
Tel: 0351-2632 279; Fax: 0351-2632 280
e-mail: gfid.ev@me.com

Von der Ärztekammer Nordrhein-Westfalen werden das 8. Immundiagnostische Meeting mit 16 Punkten (jeweils 8 Punkte pro Veranstaltungstag) und die IGLD/GFID-Workshops mit 9 Punkten für das Fortbildungszertifikat anerkannt.

Aussteller und Sponsoren

Die folgenden Unternehmen beteiligen sich an der Industrieausstellung und/oder unterstützen die Veranstaltung als Sponsoren (Aufzählung in alphabetischer Reihenfolge):

AESKU.Diagnostics GmbH & Co KG (Wendelsheim, Deutschland)

www.aesku.com

AID Autoimmun Diagnostika GmbH (Straßberg, Deutschland)

www.aid-diagnostika.com

AlphaScience GmbH (Riedstadt, Deutschland)

www.AlphaScience.de

A. MENARINI DIAGNOSTICS DEUTSCHLAND. Division der Berlin-Chemie AG (Berlin, Deutschland)

www.menarini.com

BmT GmbH Labor-Produkte (Meerbusch, Deutschland)

www.bmt.de

Deutsche Vereinte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e.V. (Bonn, Deutschland)

www.dgkl.de

DIARECT AG (Freiburg, Deutschland)

www.direct.com

DR. FOOKE Laboratorien GmbH (Neuss, Deutschland)

www.fooke-labs.de

EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG (Lübeck, Deutschland)

www.euroimmun.de

GA Generic Assays GmbH (Dahlewitz, Deutschland)

www.genericassays.com

Glycotope Biotechnology GmbH (Heidelberg, Deutschland)

www.glycotype-bt.com

Instrumentation Laboratory GmbH (Kirchheim, Deutschland)

www.instrumentationlaboratory.com

in.vent Diagnostica GmbH (Henningsdorf, Deutschland)

www.inventdiagnostica.de

Medipan GmbH (Dahlewitz, Deutschland)

www.medipan.de

Netzwerk Diagnostik Berlin-Brandenburg e.V. (Henningsdorf, Deutschland)

www.diagnostiknet-bb.de

ORGENTEC Diagnostika GmbH (Mainz, Deutschland)

www.orgentec.com

Phadia GmbH / Thermo Fisher Scientific (Freiburg, Deutschland)

www.phadia.com

Vita Diagnostika GmbH (Merzhausen, Deutschland)

www.vita-diagnostika.com

**Wir danken den Genannten für ihre freundliche Unterstützung des
8. Immundiagnostischen Meetings.**
