

# 6. Immundiagnostisches Meeting

*Moderne Diagnostik und Therapie  
immunologisch bedingter Erkrankungen*

Dresden, 7. - 9. Oktober 2008

*Autoimmundiagnostik in der Praxis*

Dresden, 10. - 11. Oktober 2008



**Programm**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vom 7. – 11. Oktober 2008 findet zum 6. Mal das Immundiagnostische Meeting (IDM), erstmals auch in Kombination mit der Weiterbildungsreihe „Autoimmundiagnostik in der Praxis“, statt. Beide Veranstaltungen werden von der Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik (GFID) e.V. in Kooperation mit dem Institut für Immunologie der Technischen Universität Dresden ausgerichtet.

In den seit 2003 durchgeführten Immundiagnostischen Meetings wurden methodische Aspekte und neue Entwicklungen der Immundiagnostik diskutiert sowie immundiagnostische Aspekte bei autoimmunen systemischen, neurologischen, gastrointestinalen und Lebererkrankungen, bei Immundefekten, autoinflammatorischen Syndromen und Tumoren erörtert. Auch beim diesjährigen Meeting wird den methodischen Aspekten, insbesondere bei den praxisbezogenen Demonstrationen und Falldiskussionen im Kurs „Autoimmundiagnostik in der Praxis“ große Bedeutung beigemessen. Zudem werden erstmals gesundheitspolitische und ökonomische Aspekte der Immundiagnostik beleuchtet. Wie schon beim 5. IDM reichen die vorgestellten Themen von immunologischen Grundlagen, immunpathogenetischen und immundiagnostischen Aspekten bis hin zu neuen immuntherapeutischen Möglichkeiten. Die immundiagnostischen Meetings werden sich auch in Zukunft mit den neuen Entwicklungen in der Immuntherapie beschäftigen, erfolgt doch die Optimierung und Weiterentwicklung der Immundiagnostik mit dem Ziel, entsprechende Erkrankungen früher und sicherer zu erfassen und damit eher einer adäquaten Therapie zuzuführen.

Wir hoffen, dass dieses Fortbildungsangebot wieder ein breites Interesse finden wird und freuen uns auf ein Wiedersehen in Dresden und einen regen Erfahrungsaustausch.

Karsten Conrad  
im Namen der Veranstalter

**Dienstag**  
07. Oktober

09:00-13:00

**Anmeldung**

13:00

**Eröffnung durch die Veranstalter**

### **Labor, Gesundheitspolitik und Ökonomie**

Vorsitz: Ulrich Sack (Leipzig)

13:15-13:45

**Qualitätssicherung im Labor im Wechselfeld von DIN 15189, RiliBÄK und EBM/GOÄ**

Ulrich Sack (Leipzig)

13:45-14:30

**RiliBÄK und Immundiagnostik**

Christoph Niederau (Dortmund)

14:30-15:15

**Praxisrelevante Labordiagnostik in der Rheumatologie unter Berücksichtigung ökonomischer Faktoren**

Peter Kästner (Erfurt)

15:15-15:45

**Labordiagnostik aus gesundheitsökonomischer Perspektive am Beispiel der Anti-CCP-Antikörper**

Alexander Konnopka und Hans-Helmut König (Leipzig)

15:45-16:30

Kaffeepause

### **Komplement- und Immunkomplex-Analytik**

Vorsitz: Werner Schöblier (Panketal)

16:30-17:15

**Moderne Komplementanalytik – Methoden und Indikationen**

Michael Kirschfink (Heidelberg)

17:15-18:00

**Immunkomplexe – Pathogenetische und klinische Bedeutung**

Helen I. Joller-Jemelka (Zürich)

18:00-21:00

Poster & more

Zeit für offene Diskussionen, Posterdiskussionen und Projektplanungen bei einem kleinen Imbiss

**Mittwoch**  
08. Oktober

## **Immunmodulation bei Autoimmunerkrankungen: Intravenöse Immunglobuline (IVIG) und Immunadsorption**

Vorsitz: Martin Aringer (Dresden), Michael Meurer (Dresden)

- 09:00-09:30 **Immundiagnostik und Therapie-Indikation**  
Karsten Conrad (Dresden)
- 09:30-10:15 **IVIG – Mögliche Wirkmechanismen bei  
Autoimmunerkrankungen und Entzündungen**  
Dirk Reinhold (Magdeburg)
- 10:15-11:00 Kaffeepause
- 11:00-10:30 **Immunglobulintherapie bei Autoimmunerkrankungen der  
Haut**  
Michael Meurer (Dresden)
- 11:30-12:00 **IVIG-Therapie bei autoimmunvermittelten neurologischen  
Erkrankungen**  
Hauke Schneider (Dresden)
- 12:00-12:30 **Stellenwert der Immunadsorption in der Therapie  
Autoantikörper vermittelter Erkrankungen**  
Falk Hiepe (Berlin)
- 12:30-13:00 **Immunadsorption bei dilatativer Kardiomyopathie**  
Andreas Dösch (Heidelberg)
- 13:00-14:00 Mittagspause
- Zelluläre Analytik**  
Vorsitz: Elena Csernok (Bad Bramstedt), Ulrich Sack (Leipzig)
- 14:00-14:45 **Etablierung, Validierung und Standardisierung neuer  
durchflusszytometrischer Methoden**  
Gregor Rothe (Bremen)
- 14:45-15:30 **Regulative T-Lymphozyten – Grundlagen, pathogenetische  
Bedeutung und potentielle diagnostische Anwendungen**  
Thorsten Krieger (Hamburg)
- 15:30-16:15 **Möglichkeiten der Effektivitätsbeurteilung der  
immunsuppressiven Behandlung mittels zellulärer  
immunologischer Methoden**  
Rüdiger von Baehr (Berlin)
- 18:00 Abfahrt der Busse zur Abendveranstaltung
- 18:30-23:00 **Abendveranstaltung “Barockes Dresden“**

**Donnerstag**  
09. Oktober

### **Immundiagnostik bei Nierenerkrankungen**

Vorsitz: Thorsten Krieger (Hamburg)

- 08:30-09:05      **Nierenbeteiligung bei systemischen Autoimmunerkrankungen**  
Sabine Blaschke (Göttingen)
- 09:05-09:40      **Immunhistologie und Serologie rasch progredienter Glomerulonephritiden**  
Wilhelm H. Schmitt (Weinheim)
- 09:40-10:10      **Freie Leichtketten und Nierenerkrankungen**  
Ralph Kettritz (Berlin)
- 10:10-10:30      **Lupus-Nephritis: Möglichkeiten der Prognose und Prävention**  
Torsten Matthias (Wendelstein)
- 10:30-11:00      Kaffeepause

### **Immungenetische Diagnostik**

Vorsitz: Bernhard Thiele (Kaiserslautern)

- 11:00-11:30      **HLA-Diagnostik – Methoden und Entwicklungen**  
Monika Füssel (Dresden)
- 11:30-12:00      **Immungenetische Untersuchungen bei Hypersensitivität und Infektion**  
Bernhard Thiele (Kaiserslautern)
- 12:00-12:30      **Analyse von Gendefekten bei Autoinflammation und Immundefizienz**  
Angela Rösen-Wolff (Dresden)
- 12:30-13:30      Mittagspause

## **Immunmodulation bei Autoimmunerkrankungen: Biologische Therapiemöglichkeiten**

Vorsitz: Falk Hiepe (Berlin)

- 13:30-14:20      **Grundlagen und Möglichkeiten biologischer Therapien bei Autoimmunerkrankungen**  
Martin Aringer (Dresden)
- 14:20-14:50      **Das therapeutische Spektrum von TNF-Inhibitoren**  
Leonore Unger (Dresden)
- 14:50-15:20      **B-Zelldepletion als neue therapeutische Möglichkeit bei Autoimmunerkrankungen**  
Christoph Baerwald und Ulf Wagner (Leipzig)
- 15:20-15:50      **Perspektiven und Entwicklungen biologischer Therapien**  
Sigbert Jahn (Darmstadt)
- 15:50-16:30      Kaffeepause

## **Immundiagnostik endokriner Erkrankungen**

Vorsitz: n.n.

- 16:30-17:15      **Moderne Autoantikörper-Analytik bei Schilddrüsenerkrankungen**  
Klaus Zöphel (Dresden)
- 17:15-18:00      **Autoimmune polyglanduläre Syndrome**  
Helen I. Joller-Jemelka (Zürich)
- 18:30-20:00      **GFID-Mitgliederversammlung**  
(nur für GFID-Mitglieder)

# Autoimmundiagnostik in der Praxis

Dresden, 10. - 11. Oktober 2008

Wissenschaftliche Leitung:  
Karsten Conrad  
René Louis Humbel  
Ulrich Sack  
Philipp von Landenberg  
Elena Csernok

## Freitag

10. Oktober

09:15-10:00

**Standardisierung der serologischen Immundiagnostik – Möglichkeiten, Grenzen, Perspektiven**  
Walter Fierz (Kilchberg)

### **Screening auf nicht organspezifische Autoantikörper mittels Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen**

Vorsitz: Karsten Conrad (Dresden) und René Louis Humbel (Luxembourg)

10:00-10:30

**Immunfluoreszenzmuster nicht organspezifischer Autoantikörper – Versuch einer Klassifikation**  
Karsten Conrad (Dresden)

10:30-11:00

Kaffeepause

11:00-11:30

**Seltene Immunfluoreszenzmuster und deren Bedeutung**  
René Louis Humbel (Luxembourg)

11:30-12:15

**Methodische Aspekte der indirekten Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen**  
Philipp von Landenberg (Mainz)

12:15-12:45

**Software gestützte Bildanalytik am Beispiel der Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen**  
Rico Hiemann (Senftenberg)

12:45-13:45

Mittagspause

## **Seltene (oder selten bestimmte) Autoantikörper**

Vorsitz: Thorsten Krieger (Hamburg) und Philipp von Landenberg (Mainz)

- 13:45-14:15      **Autoantikörper gegen Komponenten des Komplementsystems**  
Werner Schöblier (Panketal)
- 14:15-14:45      **Autoantikörper bei paraneoplastischen Erkrankungen**  
René Louis Humbel (Luxembourg)
- 14:45-15:15      **Autoantikörper bei idiopathischen Myositiden**  
Karsten Conrad (Dresden)
- 15:15-15:45      **freie Themen**
- 15:45-16:30      Kaffepause

## **Immunfluoreszenzkurs**

- 16:30-19:00      **Identifizierung und Bewertung von Fluoreszenzmustern an Zellen und Gewebeschnitten**
- Immunfluoreszenzmuster an HEp-2-Zellen
  - Immunfluoreszenzmuster an neutrophilen Granulozyten
  - Immunfluoreszenzmuster gewebs-/organspezifischer Autoantikörper
  - Immunfluoreszenzmuster onkoneuronaler Antikörper

Es können auch Präparate aus der eigenen Praxis mitgebracht und diskutiert werden.

**Samstag**  
11. Oktober

## **Methodische Aspekte und neue Autoantikörper**

Vorsitz: Ulrich Sack (Leipzig) und Elena Csernok (Bad Bramstedt)

- 10:00-10:45      **Was gibt es Neues in der Autoimmundiagnostik?**  
René Louis Humbel (Luxembourg)
- 10:45-11:05      **Stellenwert der Formalin-fixierten neutrophilen Granulozyten in der ANCA-Bestimmung**  
Elena Csernok (Hamburg)
- 11:05-11:25      **Vaskulitis: Von der Diagnose zur Prognose**  
Kai Prager (Wendelsheim)
- 11:05-11:40      **Ist die Relevanz der dsDNA-Antikörper von der Bestimmungsmethode abhängig? Methodenvergleich und Strategie der dsDNA-Antikörper-Analytik**  
Falk Hiepe (Berlin)
- 11:40-11:55      **Ein modifizierter CLIFT zur hochsensitiven Bestimmung von dsDNA-Antikörpern**  
Karsten Conrad (Dresden), Werner Schöblier (Panketal)
- 11:55-13:00      Mittagspause
- 13:00-13:20      **tTg-Neo-Epitope: Ein neuer Ansatz in der Zöliakiediagnose bei Kindern?**  
Sascha Pfeiffer (Wendelsheim)
- 13:20-13:50      **Diskrepante histologische und serologische Befunde bei der Diagnostik der Zöliakie**  
Jobst Henker (Dresden)
- 13:50-14:15      Kaffeepause

## **Immunfluoreszenzkurs**

- 14:15-17:00      **Identifizierung und Bewertung von Fluoreszenzmustern an Zellen und Gewebeschnitten**
- Immunfluoreszenzmuster an HEp-2-Zellen
  - Immunfluoreszenzmuster an neutrophilen Granulozyten
  - Immunfluoreszenzmuster gewebs-/organspezifischer Autoantikörper
  - Immunfluoreszenzmuster onkoneuronaler Antikörper

Es können auch Präparate aus der eigenen Praxis mitgebracht und diskutiert werden.

## PARALLELVERANSTALTUNGEN

### **Donnerstag**

09. Oktober

18:30-20:00

#### **GFID-Mitgliederversammlung**

(nur für GFID-Mitglieder)

### **Freitag**

10. Oktober

18:00-20:00

#### **EASI-Meeting**

Die deutsche Arbeitsgruppe der "European Autoimmunity Standardization Initiative" (EASI) engagiert sich in konkreten Projekten für die Verbesserung der Autoimmundiagnostik. Das Meeting steht allen **aktiven** Mitarbeitern der EASI-Gruppe Deutschland offen.

## INFORMATIONEN

<b>Veranstaltungsort</b>	Sächsische Landesärztekammer Schützenhöhe 16 01099 Dresden	
<b>Tagungsbüro</b>	07. Oktober: 08:00 - 18:00 08. Oktober: 08:00 - 18:00 09. Oktober: 08:30 - 17:00 10. Oktober: 08:30 - 17:00 11. Oktober: 09:30 - 17:00	
<b>Kontakt (vor Ort)</b>	0160-9835 8747	
<b>Veranstalter</b>	Institut für Immunologie der Medizinischen Fakultät „Carl Gustav Carus“ der Technischen Universität Dresden  Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e.V., Dresden	
<b>Leitung</b>	Karsten Conrad, Dresden René Louis Humbel, Luxembourg Ulrich Sack, Leipzig	
<b>Wissenschaftlicher Beirat</b>	Elena Csernok, Hamburg Falk Hiepe, Berlin Helen I. Joller-Jemelka, Zürich Thorsten Krieger, Hamburg Arno Kromminga, Hamburg Philipp von Landenberg, Mainz Dirk Reinhold, Magdeburg Werner Schöblier, Panketal	
<b>Organisation</b>	Silke Zwjatkow C.-A. Schulze-Lohoff Rico Hiemann GFID e.V. Veilchenweg 28 01326 Dresden Tel: 0351 458 6521 Fax: 0351 458 6308 e-mail: <a href="mailto:streller@mail.zih.tu-dresden.de">streller@mail.zih.tu-dresden.de</a>	Karsten Conrad Andreas Schwab Institut für Immunologie TU Dresden Fetscherstrasse 74 01307 Dresden 0351 458 6540
<b>Tagungsgebühr</b>		
<b>7.-11.Oktober</b> (vor Ort)	Teilnehmer	EUR 200
	Ermäßigt*	EUR 90
	Tageskarte 7./8./9. Oktober	EUR 90
<b>10.-11.Oktober</b>		EUR 50 (nicht für GFID-Mitglieder)

\*für Studenten, MTLA und Mitglieder der GFID e.V.  
Für Angehörige der TU Dresden ist die Teilnahme kostenfrei.

**Punkte für das Fortbildungszertifikat sind bei der Sächsischen Landesärztekammer beantragt**

---

## **Aussteller und Sponsoren**

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

**Abbott GmbH & Co KG**

[www.humira.de](http://www.humira.de)

**Aesku Diagnostics GmbH**

[www.aesku.com](http://www.aesku.com)

**A. Menarini Diagnostics Deutschland**

[www.menarini.com](http://www.menarini.com)

**American Diagnostica GmbH**

[www.americandiagnostica.de](http://www.americandiagnostica.de)

**Attomol GmbH (Lipten, Deutschland)**

[www.attomol.de](http://www.attomol.de)

**Becton Dickinson GmbH, BD Biosciences (Heidelberg, Deutschland)**

[www.bdbiosciences.com](http://www.bdbiosciences.com)

**Bio-Rad Laboratories GmbH (München, Deutschland)**

[www.bio-rad.com](http://www.bio-rad.com)

**DLD Diagnostika GmbH (Hamburg, Deutschland)**

[www.dld-diagnostika.de](http://www.dld-diagnostika.de)

**GA Generic Assays GmbH (Dahlewitz, Deutschland)**

[www.genericassays.com](http://www.genericassays.com)

**HUMAN GmbH, Vertrieb Deutschland IMTEC (Wiesbaden, Deutschland)**

[www.human.de](http://www.human.de)

**Immundiagnostik AG**

[www.immundiagnostik.com](http://www.immundiagnostik.com)

**Instrumentation Laboratory GmbH (Kirchheim, Deutschland)**

[www.il-ger.de](http://www.il-ger.de)

**Medipan GmbH (Dahlewitz, Deutschland)**

[www.medipan.de](http://www.medipan.de)

**MIKROGEN molekularbiologische Entwicklungs-GmbH (Neuried, Deutschland)**

[www.mikrogen.de](http://www.mikrogen.de)

**OSTEOmedical GmbH**

[www.teco-medical.ch](http://www.teco-medical.ch)

**Phadia GmbH (Freiburg, Deutschland)**

[www.phadia.com](http://www.phadia.com)

**Seramun Diagnostika GmbH (Wolzig, Deutschland)**

[www.seramun.com](http://www.seramun.com)

**Siemens Healthcare Diagnostics GmbH**

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

**The Binding Site GmbH (Schwetzingen, Deutschland)**

[www.bindingsite.de](http://www.bindingsite.de)

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

---