

Heidelberg

2009



Tagungsort für beide
Veranstaltungen:

Universitätsklinik Heidelberg
Hörsaalzentrum Chemie
Im Neuenheimer Feld 252
69120 Heidelberg



Falk Research Workshop
Translational Research in Chronic
Liver Diseases

29. – 30. Januar 2009



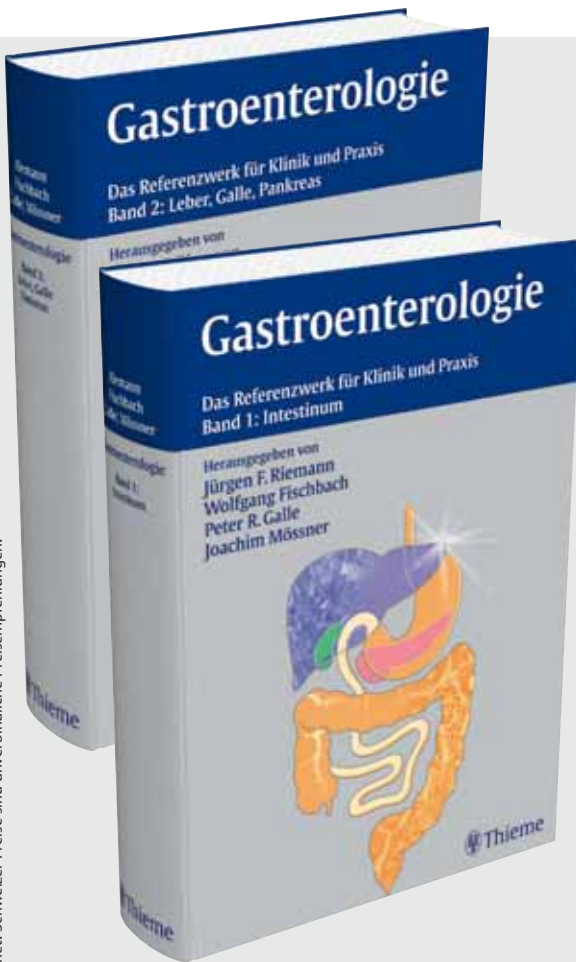
25. Jahrestagung der
Deutschen Arbeitsgemeinschaft zum
Studium der Leber

Präsident: Prof. Dr. med. Peter Schirmacher

30. – 31. Januar 2009

Tagungsprogramm

Das Gastro-Highlight der Extraklasse!



Gastroenterologie

Das Referenzwerk für Klinik und Praxis

Rieman/Fischbach/Galle/Mössner

2008. 2096 S., 1216 Abb., geb., in 2 Bänden

ISBN 978 3 13 141201 0

349,95 € [D]

359,80 € [A]/581,- CHF

- Die **umfassendste Darstellung** des Faches in deutscher Sprache
- Oberer und unterer **Gastrointestinaltrakt, Gallenblase und Gallenwege, Leber und Pankreas**
- Ätiologie, Pathophysiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie, Prognose, Prävention
- Wiederkehrende **Systematik für alle Krankheitsbilder**
- **Rasche Orientierung in jedem Kapitel:** durch Editorial, Steckbriefe, Infoboxen und Fazit für die Praxis
- Ausführliche Darstellung der **gastroenterologischen Diagnostik und Differenzialdiagnose**
- Umsetzbare Handlungshilfen und differenzialtherapeutische Stufenpläne
- **Evidenzbasierte** diagnostische und therapeutische Empfehlungen
- Erläuterung und Diskussion aller **neuen interventionellen und invasiven Verfahren**

jetzt bestellen:

Versandkostenfreie Lieferung in Deutschland!

Ihre Bestellmöglichkeiten:



Telefonbestellung:
07 11 / 89 31-900



Faxbestellung:
07 11 / 89 31-901



Kundenservice
@thieme.de



www.thieme.de



Thieme

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Lieferung zzgl. Versandkosten. Bei Lieferungen in [D] betragen diese 3,95 € pro Bestellung. Ab 50 € Bestellwert erfolgt die Lieferung versandkostenfrei. Bei Lieferungen außerhalb [D] werden die anfallenden Versandkosten weiterberechnet. Schweizer Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.



25. Jahrestagung
der Deutschen Arbeitsgemeinschaft
zum Studium der Leber

**30. bis 31. Januar 2009
in Heidelberg**

Präsident 2009:

Prof. Dr. med. Peter Schirmacher

Sekretärin der GASL:

Prof. Dr. med. Elke Roeb

Tagungsort:

Universitätsklinik Heidelberg
Hörsaalzentrum Chemie
Im Neuenheimer Feld 252
60120 Heidelberg

Inhaltsverzeichnis

Grußworte	4
FALK Research Workshop	7
Allgemeine Hinweise	8
Zeitplan	10

Freitag, 30. Januar 2009

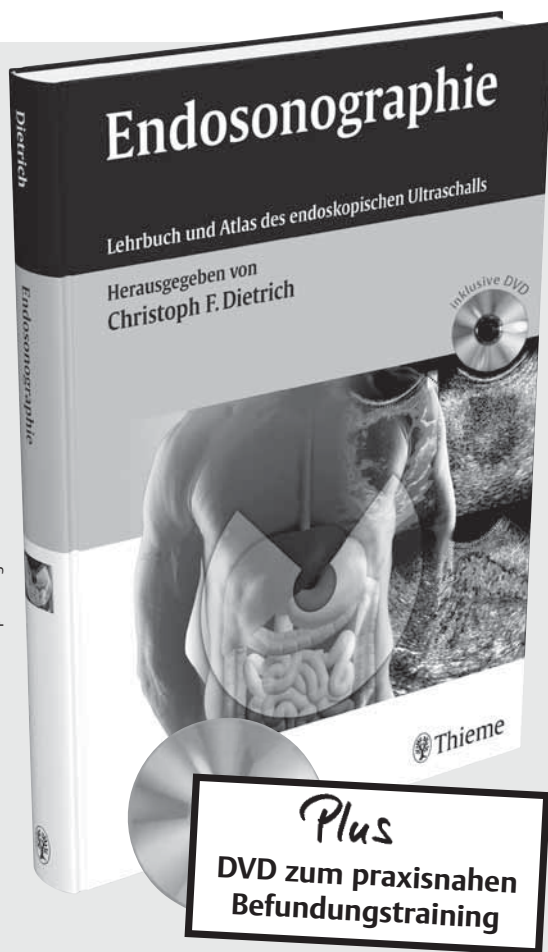
Wissenschaftliches Programm	12
Thema 1	12
Thema 3	24
Thema 5	36

Samstag, 31. Januar 2009

Wissenschaftliches Programm	44
Thema 2	44
State-of-the-Art Lecture	52
Thema 4	53
Preisverleihungen	62

Autorenliste	63
Sponsorenliste	69
Inserenten	70
Impressum	70
Plan Posterausstellung	71
Notizen	72
Stadtplan	3. US

Über 1100 brillante Abbildungen



Endosonographie

Dietrich

2008.

528 S., 1100 Abb., geb.

ISBN 978 3 13 145601 4

149,95 € [D]

154,20 € [A]/237,- CHF

Das ganze endosonographische Spektrum didaktisch aufbereitet

- **Normale und pathologische Veränderungen**, Stadienbestimmung von Tumoren, Tiefeninfiltrationsbestimmung, Plexusblockade bei abdominalen Schmerzen,
- **Klinische Entscheidungshilfe** mit praktischen Tipps und Tricks
- **Endosonographisch gestützte Punktion**: Beurteilung regionaler Lymphknoten, submuköser Raumforderungen und pankreatischer Prozesse
- **Referenzbilder**: Typische Befunde, Vergleichsbilder zur Befundvariabilität, seltene Befunde und Varianten

Jetzt bestellen:
Versandkostenfreie Lieferung in Deutschland!

Ihre Bestellmöglichkeiten:



Telefonbestellung:
07 11 / 89 31-900



Faxbestellung:
07 11 / 89 31-901



Kundenservice
@thieme.de



www.thieme.de



Thieme

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Lieferung zzgl. Versandkosten. Bei Lieferungen in [D] betragen diese 3,95 € pro Bestellung. Ab 50 € Bestellwert erfolgt die Lieferung versandkostenfrei. Bei Lieferungen außerhalb [D] werden die anfallenden Versandkosten weiterberechnet. Schweizer Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

Grußwort des Dekans

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen der Medizinischen Fakultät Heidelberg möchte ich Sie herzlich zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft zum Studium der Leber begrüßen. Ich freue mich sehr, dass Sie für Ihre Jubiläumstagung Heidelberg gewählt haben. Die älteste Universität Deutschlands zeigt gerade auf dem Campus im Neuenheimer Feld eine erfrischende Aufbruchstimmung. Hier sind die Kliniken und Institute der Medizin eng benachbart mit allen naturwissenschaftlichen Nachbardisziplinen angesiedelt, verbunden mit international renommierten außeruniversitären Institutionen wie dem Deutschen Krebsforschungszentrum und dem Max-Planck Institut für Medizinische Forschung aber auch dem Technologiepark mit zahlreichen kleinen und mittleren Biotechnologie-Unternehmen. Die Biomedizin hat nicht erst durch die Exzellenzförderung in den letzten Jahren einen rasanten Aufschwung genommen und vielleicht haben Sie ja trotz des engen Tagungsprogramms doch etwas Zeit, einen Blick z.B. auf die neuen Kliniken für Innere Medizin, Kinderheilkunde oder auch die Schwerionentherapie zu werfen. Andere Bauvorhaben, wie das neue NCT-Gebäude, die Frauenklinik, die Hautklinik und die Generalsanierung des DKFZ, laufen derzeit. Ich bin mir sicher, dass die Jahrestagung der GASL in diesem forschungsfreundlichen Umfeld bestens aufgehoben ist.



Viele Ihrer Tagungsschwerpunkte, wie die Tumorforschung, Lebertransplantation, Immunologie und Virologie sind auch international ausgewiesene Schwerpunkte unseres Forschungsstandortes, so dass sie auch vor Ort ein breites Interesse finden; erfreulich viele Heidelberger Wissenschaftler sind mit ihren Beiträgen zu diesen Themen vertreten. Wie aktuell gerade auch die chronischen Viruserkrankungen und ihre Bedeutung für die Tumorentstehung sind, hat nicht zuletzt der diesjährige Nobelpreis für Medizin gezeigt. Herrn Schirmacher und seinen Mitarbeitern danke ich herzlich für die Ausrichtung der Tagung.

Ich wünsche der GASL und allen Teilnehmern einen wissenschaftlich ertragreichen Kongressverlauf aber auch entspannte Stunden der Geselligkeit im Kreis von Freunden und Kollegen im schönen Heidelberg.



Prof. Dr. Claus R. Bartram

Dekan
Medizinische Fakultät Heidelberg
Ruprechts Karls Universität Heidelberg

Grußwort des Präsidenten

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

es ist mir eine große Freude, Sie zur 25. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft zum Studium der Leber in Heidelberg zu begrüßen. Wir feiern also ein kleines Jubiläum; die GASL wird sozusagen erwachsen und hat doch ihren jugendlichen Schwung behalten. Blickt man auf diese Zeit zurück, so werden sicher alle zustimmen, dass sich das Konzept der Gründer außerordentlich bewährt hat; Altersbegrenzung des Programmkomitees, besondere Betonung der Posterpräsentationen, minimale Administration, Interdisziplinarität mit wechselnden Präsidenschaften und die bewusst enge zeitliche Begrenzung der Jahrestagung haben den Nachwuchscharakter und die Wissenschaftlichkeit der Gesellschaft gefördert und bislang jeglicher Form der Verkrustung vorgebeugt. Dies sollte für uns alle aber auch der Auftrag sein, das Konzept auch in den nächsten 25 Jahren weiter zu fördern. Angesichts der Rekordzahl von 245 wissenschaftlichen Beiträgen bei der diesjährigen Tagung können wir mit Optimismus in die Zukunft schauen.



Die GASL lebt von ihren vielfältigen wissenschaftlichen Beiträgen, die ganz überwiegend in Posterform präsentiert werden. Bitte nutzen Sie die geplanten Zeiträume zur Posterbesichtigung und beteiligen Sie sich aktiv an den Diskussionen. Ich möchte Ihr Augenmerk auch auf drei besondere Programmpunkte lenken: die State-of-the-Art-Lecture, die dieses Jahr von Prof. Helmut Denk aus Graz gehalten wird, die Mitgliederversammlung, an der Sie hoffentlich alle teilnehmen, und die Verleihung des GASL-Preises, dessen Finanzierung dank einer großzügigen Unterstützung der YAEL-Stiftung auch für die nächsten Jahre gesichert ist.

Ich möchte mich an dieser Stelle auch bei all denen bedanken, die in vorbildlicher Weise zur diesjährigen Tagung beigetragen haben: Dem Programmkomitee für die rasche und ausgesprochen kompetente Auswahl der Beiträge, unserer Sekretärin, Frau Prof. Roeb, für die unermüdliche Hilfe in allen organisatorischen Fragen, allen Mitarbeitern vor Ort für die Tagungsorganisation im Vorfeld, der fördernden Industrie für die finanzielle Unterstützung der Tagung und – last but not least – Ihnen allen für Ihre vielen und ausgezeichneten Beiträge.

Ich hoffe, dass es uns gelungen ist, ein Programm zusammen zu stellen, das Sie alle anspricht und freue mich mit Ihnen auf ausgezeichnete Vorträge, Posterpräsentationen und interessante Diskussionen.

Ihr



Prof. Dr. Peter Schirmacher
Präsident der GASL

Falk Research Workshop



Transational Research in Chronic Liver Deseases

29. bis 30. Januar 2009 in Heidelberg

Scientific Organisation:

P. Schirmacher, Heidelberg
R. Bartenschlager, Heidelberg
M. A. Kern, Heidelberg
M. P. Manns, Hannover
D. Schuppan, Boston

Venue

University Hospital Heidelberg
Lecture Hall Chemie
Im Neuenheimer Feld 252
69120 Heidelberg

Information

Prof. Dr. Peter Schirmacher
Institute of Pathology
University Hospital Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 220/221
69120 Heidelberg
Phone: + 49 (0) 6221 / 56 - 26 01
Fax: + 49 (0) 6221 / 56 - 52 51
E-mail: peter.schirmacher@med.uni-heidelberg.de

Congress language:

English

Allgemeine Hinweise

25. Tagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber

30. – 31. Januar 2009 in Heidelberg

Präsident: Prof. Dr. Peter Schirmacher
Pathologisches Institut der Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 220/221
69120 Heidelberg
Phone: + 49 (0)6221 / 56 26 01
Fax: + 49 (0)6221 / 56 52 51
E-Mail: peter.schirmacher@med.uni-heidelberg.de

Sekretärin: Prof. Dr. med. Elke Roeb
Leiterin der Gastroenterologie
Justus-Liebig-Universität Giessen
Paul Meimberg Str. 5
35385 Giessen
Telefon: +49 (0) 641 / 99 42 338
Fax: +49 (0) 641 / 99 42 339
E-Mail: elke.roeb@innere.med.uni-giessen.de

Programmkomitee: Dr. Uta Drebber (Köln)
Prof. Dr. Andreas Geier (Zürich)
Dr. Sarah König (Göttingen)
PD Dr. Roland Reinehr (Düsseldorf)
Prof. Dr. Robert Thimme (Freiburg)
PD Dr. Volker Schmitz (Bonn)

**Kongress-
sekretariat:** Frau Massoumeh Luo
Pathologisches Institut
Universität Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 252
69120 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 6221 / 56 - 26 34
Telefax: +49 (0) 6221 / 56 - 76 57
E-Mail:
Gasl2009@med.uni-heidelberg.de

Tagungsort: Universitätsklinik Heidelberg
Hörsaalzentrum Chemie
Im Neuenheimer Feld 252
69120 Heidelberg

Allgemeine Hinweise

Beginn der Tagung: Freitag, 30. Januar 2009, 11:45 Uhr

Ende der Tagung: Samstag, 31. Januar 2009, 13:30 Uhr

Tagungsgebühr: mit Voranmeldung bis 30.10.2008 € 30,00
ohne Voranmeldung € 40,00
Studierende frei

**Gesellschafts-
abend:** Freitag, 30. Januar 2009, ab 19:30 Uhr
Schloss Heidelberg - Ottheinrichsbau
Unkostenbeitrag € 25,00

Unterkunft: Bitte reservieren über
Heidelberg Marketing GmbH
Ziegelhäuser Landstrasse 3
69120 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 6221 / 14 22 - 24/ - 26
Telefax: +49 (0) 6221 / 14 22 - 22
E-Mail reservation@heidelberg.de
Internet: www.heidelberg-tourismus.de

Online-Buchung über:
[http://germany.nethotels.com/info/
heidelberg/events/gasl/](http://germany.nethotels.com/info/heidelberg/events/gasl/)

Bitte das Stichwort „GASL2009“ angeben

Poster: Anbringen der Poster:
Freitag, 30.1.2009, 9:00 bis 11:45 Uhr

Befestigungsmaterial wird zur Verfügung gestellt
Bitte Nummerierung beachten (konform Programm)

Entfernen der Poster: Nach Ende der Tagung
Samstag, 31.1.2009, 13:00 Uhr
Die zur Verfügung stehende Posterfläche beträgt
90 cm Breite und 120 cm Höhe

**Die Posterautoren werden gebeten, zu dem im Programm
ausgewiesenen Zeitraum am Poster für eine Begehung und
Diskussion zur Verfügung zu stehen.**

Vorträge: Die Vortragszeit der Hauptvorträge umfasst zehn Minuten
zuzüglich fünf Minuten Diskussion

Zeitplan der GASL-Tagung in der Übersicht

Freitag, 30. Januar 2009

09:00 – 11:45 Uhr:	Anbringen der Poster
11:45 – 12:30 Uhr:	Besichtigung der Poster Thema 1 <i>Andreas Geier (Zürich)</i> <i>Roland Reinehr (Düsseldorf)</i> <i>Katja Bretkopf (Mannheim)</i> <i>Frank Grünhage (Homburg)</i>
12:30 – 12:50 Uhr:	Begrüßung und Eröffnung <i>Prof. Dr. B. Eitel, Rektor der Universität Heidelberg</i> <i>Prof. Dr. C.R. Bartram, Dekan der Medizinischen Fakultät</i> <i>Prof. Dr. P. Schirmacher, Präsident der GASL 2009</i>
12:50 – 13:35 Uhr:	Vorträge Thema 1 (Fibrogenese, Mediatoren, Nichtparenchymzellen) Moderation: <i>Katja Bretkopf (Mannheim)</i>
13:35 – 14:10 Uhr:	Posterdiskussion Thema 1 <i>Frank Grünhage (Homburg)</i>
14:10 – 15:00 Uhr:	Besichtigung der Poster Thema 3 <i>Sarah König (Göttingen)</i> <i>Michael Kern (Heidelberg)</i> <i>Uta Drebber (Köln)</i> <i>Volker Schmitz (Bonn)</i>
15:00 – 15:45 Uhr:	Vorträge Thema 3 (Tumoren, Leberchirurgie, Transplantation) Moderation: <i>Sarah König (Göttingen)</i>
15:45 – 16:20 Uhr	Posterdiskussion Thema 3 <i>Michael Kern (Heidelberg)</i>
16:20 – 16:55 Uhr	Besichtigung der Poster Thema 5 <i>Beate Appenroth (Bonn)</i> <i>Robert Thimme (Freiburg)</i> <i>Uta Drebber (Köln)</i>
16:55 – 17:40 Uhr	Vorträge Thema 5 (Klinische Hepatologie) Moderation: <i>Uta Drebber (Köln)</i>
17:40 – 18:00 Uhr:	Posterdiskussion Thema 5 <i>Beate Appenroth (Bonn)</i>
18:00 – 18:20 Uhr:	Verleihung des GASL-Preises Verleihung des Lucie-Bolte-Preises
18:20 – 19:10 Uhr:	Vollversammlung der GASL (teilnahmeberechtigt sind alle registrierten Kongressteilnehmer)
19:30 – 24:00 Uhr:	Gesellschaftsabend

Samstag, 31. Januar 2009

08:15 – 09:00 Uhr:	Besichtigung der Poster Thema 2 <i>Ralph Kubitz (Düsseldorf)</i> <i>Felix Stickel (Bern)</i> <i>Roland Reinehr (Düsseldorf)</i>
09:00 – 09:45 Uhr:	Vorträge Thema 2 (Stoffwechsel, Transport) Moderation: <i>Ralph Kubitz (Düsseldorf)</i>
09:45 – 10:15 Uhr:	Posterdiskussion Thema 2 <i>Felix Stickel (Bern)</i>
10:15 – 11:00 Uhr:	State-of-the-Art-Lecture <i>Prof. Dr. H. Denk</i> (Institut für Pathologie, Medizinische Universität Graz) Das Intermediärfilamentzytoskelett der Leberzelle
11:00 – 11:45 Uhr:	Besichtigung der Poster Thema 4 <i>Matthias Dollinger (Halle)</i> <i>Gabriele Sass (Hamburg)</i> <i>Robert Thimme (Freiburg)</i>
11:45 – 12:30 Uhr:	Vorträge Thema 4 (Virushepatitis, Immunologie) Moderation: <i>Matthias Dollinger (Halle)</i>
12:30 – 13:00 Uhr:	Posterdiskussion Thema 4 <i>Gabriele Sass (Hamburg)</i>
13:00 – 13:30 Uhr:	Verleihung des Vortragspreises Verleihung der Posterpreise Einladung zur GASL 2010 Schlusswort des Präsidenten Ende der Tagung

Freitag, den 30. Januar 2009

09:00 – 11:45 Uhr: Anbringen der Poster

11:45 – 12:30 Uhr: Besichtigung der Poster Thema 1

*Andreas Geier (Zürich)
Roland Reinehr (Düsseldorf)
Katja Breitkopf (Mannheim)
Frank Grünhage (Homburg)*

12:30 – 12:50 Uhr: Begrüßung und Eröffnung

*Prof. Dr. B. Eitel, Rektor der Universität Heidelberg
Prof. Dr. C.R. Bartram, Dekan der Medizinischen Fakultät
Prof. Dr. P. Schirmacher, Präsident der GASL 2009*

Thema 1

Fibrogenese, Mediatoren, Nichtparenchymzellen

12:50 – 13:35 Uhr: Vorträge Thema 1

Moderation: *Katja Breitkopf (Mannheim)*

V1.01

Hepatocyte specific NEMO deletion promotes NK/NKT cell dependent liver damage

Beraza N.¹, Malato Y.¹, Sander L.¹, Al-Masaoudi M.¹, Freimuth J.¹, Riethmacher D.², Roskams T.³, Liedtke C.¹, Trautwein C.¹

¹Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen,

²Human Genetics Division, Southampton University School of Medicine,

³Department of Pathology, Catholic University of Leuven

V1.02

TGF-beta alters liver regeneration and ductular reaction via Notch signaling, thus contributing to HBV-associated fibrogenesis

Weng H.¹, Ciuculan L.¹, Meyer C.¹, Huang T.², Mertens P. R.³, Singer M. V.⁴, Dooley S.¹

¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie; Med. Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg,

²Department of Internal Medicine, Zhenhai Lianhua Hospital, Ningbo, China,

³Abteilung für Nephrologie und klinischer Immunologie, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen,

⁴Medizinische Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg

Freitag, den 30. Januar 2009

- V1.03** **CD34+ Zellen sind Progenitor-Zellen für Desmin+ Fibrozyten im Abcb4-/-Maus Modell der sklerosierenden Cholangitis**
Roderfeld M.¹, Rath T.¹, Tschuschner A.¹, Hillebrandt S.², Lamert F.², Roeb E.¹
¹Medizinische Klinik II, JLU Giessen,
²Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar
-
- 13:35 – 14:10 Uhr: Posterdiskussion Thema 1**
Frank Grünhage (Homburg)
-
- P1.01** **Erhöhte Expression von CD44 im Maus Modell der Thioacetamid-induzierten Leberfibrose**
Atanasova S. Y., Roderfeld M., Salguero Palacios R., Weiss M., Rath T., Roeb E.
Medizinische Klinik II, JLU Giessen
- P1.02** **Analysis of antigen-presenting functionality of rat hepatic stellate cells**
Bomble M., Gressner A. M., Weiskirchen R.
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen
- P1.03** **Hepatic nephroblastoma overexpressed (NOV/CCN3) in experimental liver fibrosis models**
Borkham-Kamphorst E., Weiskirchen R.
Institut für klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen
- P1.04** **Expression, signalling and potential in vivo functions of Bone Morphogenetic Protein (BMP)-9 in the liver**
Breitkopf K.¹, Müller A¹, Ciuculan L.¹, Wiercinska E.², ten Dijke P.², Dooley S.¹
¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie; Med. Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg,
²Department of Molecular Cell Biology; Leiden University Medical Center, The Netherlands
- P1.05** **Hepatoprotectant Ursodeoxychollysophosphatidylethanolamide Evokes ERK/MAPK and PI3K/Akt Survival Signalling**
Chamulitrat W.¹, Burhene J.¹, Reheln T.², Pathil-Warth A.¹, Stremmel W.¹
¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,
-

²Abt. Klinische Pharmakologie, Medizinische Universität Wien, Österreich

- P1.06** **Characterization of the TGF- β /Smad signalling pathways and their negative feedback regulators Ski and SnoN in hepatocytes**
Ciucan L.¹, Stump C. S.¹, Breitkopf K.¹, Müller A.¹, Singer M. V.², Dooley S.¹
¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie; Med. Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg,
²Medizinische Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg
- P1.07** **TGF- β enhances alcohol dependent hepatocyte damage via downregulation of alcohol dehydrogenase I**
Ciucan L.¹, Stump C.¹, Ilkavets I.¹, Weng H.¹, Singer M. V.², Breitkopf K.¹, Dooley S.¹
¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie; Med. Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg,
²Medizinische Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg
- P1.08** **Hepatitis C-Virus Core-Protein steigert die Fibrogenese durch Hepatische Sternzellen über Bindung von Toll-like-Rezeptor 2**
Coenen M., Nischalke H. D., Nattermann J., Sauerbruch T., Spengler U.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P1.09** **PD1/PD-L1 protects from inflammation and fibrosis in non-alcoholic steatohepatitis**
Dorn C., Blank C., Hellerbrand C.
Abteilung für Innere Medizin, Universität Regensburg
- P1.10** **Lipocalin-2 (LCN2) expression during transdifferentiation of rat hepatic stellate cells and its potential impact on liver fibrogenesis**
Drews F., Borkham-Kamphorst E., Gressner A. M., Weiskirchen R.
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen
- P1.11** **Transforming Growth Factor (TGF)- β potenziert die schädigende Wirkung von Ethanol auf Hepatozyten: zwei interagierende Signalwege, die zu Apoptose und Fibrose in der Leber führen**
-

Gaitantzi H.¹, Ciuculan L.¹, Godoy P.¹, Singer M. V.², Dooley S.¹, Breittkopf K.¹

¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie; Med. Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg,

²Medizinische Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg

P1.12 Extracellular matrix modulates sensitivity of hepatocytes to fibroblastoid de-differentiation and TGF- β induced apoptosis

Godoy P.¹, Hengstler J. G.², Ilkavets I.¹, Meyer C.¹, Bachmann A.¹, Müller A.¹, Tuschl G.³, Müller S. O.³, Dooley S.¹

¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie, Med. Klinik II, Universitäts-Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg,

²Das Institut für Arbeitsphysiologie, Universität Dortmund,

³Institut für Toxikologie, Merck, Darmstadt

P1.13 Elevated concentrations of 15-deoxy- Δ 12,14-Prostaglandin J2 in chronic liver disease propose therapeutic trials with PPARgamma inducing drugs

Gressner O. A.¹, Gao C.², Rehbein K.¹, Lahme B.¹, Müller T.³, Berg T.³, Gressner A. M.¹

¹Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen,

²Department of Laboratory Medicine, Eastern Hepatobiliary Hospital (EHBH), Second Military Medical University

³Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hepatologie und Gastroenterologie; Charité - Campus Virchow Klinikum, Berlin

P1.14 Identification of paraxanthine as the most potent caffeine-derived inhibitor of connective tissue growth factor expression in liver parenchymal cells

Gressner O. A., Lahme B., Rehbein K., Siluschek M., Weiskirchen R., Gressner A. M.

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen

P1.15 Genome-wide scan for modifier genes of liver fibrosis in Abcb4/Mdr2 deficient mice

Grünhage F., Hochrath K., Hall R., Lammert F.

Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar

- P1.16** **Changes of liver-specific microRNA expression during CCl₄ induced chronic liver injury in recombinant inbred mouse lines (RIL)**
Hall R., Zimmer V., Adrian de Biondi I., Hochrath K., Weber S. N., Lammert F.
Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar
- P1.17** **Umschaltung der Angiotensin-II Typ1 Rezeptor vermittelten Genexpression in hypokontraktilen Gefäßen von Ratten mit Leberzirrhose**
Hennenberg M., Trebicka J., Kohistani Z., Heller J., Sauerbruch T.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P1.18** **Expression und Angiotensin-II Typ1 Rezeptor-Bindung endozytotischer Rezeptor-Interaktionspartner in hypokontraktilen Gefäßen von Ratten mit Leberzirrhose**
Hennenberg M., Trebicka J., Kohistani Z., Heller J., Sauerbruch T.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P1.19** **Verminderung der experimentellen portalen Hypertension durch Sorafenib: mögliche Beteiligung hepatischer Sternzellen**
Hennenberg M., Trebicka J., Kohistani Z., Heller J., Sauerbruch T.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P1.20** **Senkung des intrahepatischen Gefäß-Widerstandes zirrhotischer Ratten bei Sorafenib-Therapie: Beteiligung der intrahepatisch dysregulierten endothelialen Stickstoffmonoxid-Synthase**
Hennenberg M., Trebicka J., Kohistani Z., Heller J., Sauerbruch T.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P1.21** **Expression of smooth muscle cell markers in activated hepatic stellate cells is connected to MAP kinase regulated transcription levels of serum response factor (SRF)**
Herrmann J., Haas U., Gressner A. M., Weiskirchen R.
Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen
- P1.22** **Comprehensive phenotypic characterization of ABCB4 deficient mice reveals systemic effects of spontaneous biliary fibrosis**
-

Hochrath K.¹, Hillebrandt S.², Lammert F.¹, Rathkolb B.³, Fuchs H.³, Buch D.³, Adler T.³, Wolf E.³, Gailus-Durner V.³, Hrabé de Angelis M.³

¹Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar,

²privat

³Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Helmholtz Zentrum München

P1.23 Profibrotic impact of TGF- β 1 on gene expression in primary mouse hepatocytes

Ilkavets I., Godoy P., Bachmann A., Dooley S.

Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie, Med. Klinik II, Universitäts-Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg

P1.24 Major Histocompatibility Complex Class I-related Chains A and B (MIC A/B): A Role in the Pathogenesis of Non-alcoholic Steatohepatitis

Kahraman A.¹, Menziletoğlu Yildiz S.¹, Schlattjan M.¹, Kilicarslan A.¹, Fingas C. D.¹, Schlensak M.², Baba H.³, Wedemeyer I.⁴, Gerken G.¹, Canbay A.¹

¹Abteilung für Gastroenterologie and Hepatologie, Universitätsklinikum Essen

²Abteilung für Chirurgie, Evangelisches Krankenhaus Dinslaken,

³Institut für Pathologie Universitätsklinikum Essen,

⁴Institut für Pathologie, Universität Köln

P1.25 Infiltrierende inflammatorische Monozyten-Subpopulationen sind essentiell für die Progression der Leberfibrose

Karlmark K. R.¹, Müller A.¹, Gassler N.², Trautwein C.¹, Tacke F.¹

¹Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen,

²Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen

P1.26 Differenzierungserhalt primär kultivierter Rattenhepatozyten durch Kokultivierung mit Hepatischen Sternzellen

Krause P.¹, Saghatolislam F.², Unthan-Fechner K.², König S.¹, Probst I.²

¹Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Universitätsmedizin Göttingen,

²Abteilung Biochemie I, Zentrum Biochemie und Molekulare Zellbiologie, Georg-August-Universität Göttingen

- P1.27** **Die Bedeutung von Stickstoffmonoxid (NO) und Kohlenmonoxid (CO) für den Proliferationsprozess adulter primär-kultivierter Ratten-Hepatozyten**
Krause P.¹, Wätzig E.², Acil H.², Unthan-Fechner K.², Tsikas D.³, Probst I.²
¹Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Universitätsmedizin Göttingen,
²Abteilung Biochemie I, Zentrum Biochemie und Molekulare Zellbiologie, Georg-August-Universität Göttingen,
³Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Hochschule Hannover
- P1.28** **The role of microRNA-29 in collagen deposition during liver fibrogenesis**
Kwieceński M.¹, Strack I.¹, Noetel A.¹, Scheffler M.¹, Töx U.², Schulte S.², Drebbler U.¹, Elfimova N.¹, Dienes H. P.¹, Odenthal M.¹
¹Institut für Pathologie, Universität zu Köln,
²Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am Abdominalzentrum, Universität zu Köln
- P1.29** **IL-13 induces liver fibrosis via TGF- β -dependent and independent pathways**
Liu Y.¹, Müller A.¹, Singer M. V.², Dooley S.¹, Weng H.¹
¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie; Med. Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg,
²Medizinische Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg
- P1.30** **The neuronal guidance cue and survival factor, Netrin-1, in liver fibrogenesis**
Lopez D.¹, Schulze F.¹, Scheffler M.¹, Mesghenna S.², Wendland K.¹, Töx U.², Drebbler U.¹, Nierhoff D.², Dienes H. P.¹, Odenthal M.¹
¹Institut für Pathologie, Universität zu Köln,
²Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am Abdominalzentrum, Universität zu Köln
- P1.31** **Identifizierung genetischer Netzwerke bei der PDGF-B vermittelten Leberfibrose**
Maass T.¹, Thieringer F.¹, Becker K.², Galle P. R.¹, Kanzler S.³, Teufel A.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,
²Gene Expression Unit, National Institutes on Aging, NIH, Bethesda,
-

³II. Medizinische Klinik, Leopoldina Krankenhaus, Köln

P1.32 Impaired hepatocyte priming contributes to dysregulated proliferation and leads to death during liver regeneration in conditional NEMO ko mice

Malato Y., Beraza N., Al-Masaoudi M., Liedtke C., Trautwein C.

Medizinische Klinik III Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen

P1.33 TGF- β 1 mediated Smad1/Smad5 signalling modulates transdifferentiation of hepatic stellate cells

Meurer S. K., Tihaa L., Weiskirchen R.

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen

P1.34 TGF- β 1 initiates signaling from the plasma membrane in hepatocytes

Meyer C.¹, Godoy P.², Bachmann A.¹, Müller A.¹, Stump C.¹, Ilkavets I.¹, Dooley S.¹

¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie, Med. Klinik II, Universitäts-Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg,

²Institut für Arbeitsphysiologie, Dortmund

P1.35 Detection of Novel Biomarkers of Liver Cirrhosis by Proteomic Analysis

Möllerken C.¹, Sitek B.², Henkel C.², Poschmann G.², Sipos B.³, Wiese S.², Warscheid B.², Reiser M.¹, Friedman S.⁴, Tornøe I.⁵, Schlosser A.⁵, Klöppel G.³, Schmiegel W.¹, Meyer H.², Holmskov U.⁵, Stühler K.²

¹Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil, Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Bochum,

²Medizinisches Proteom-Center, Ruhr-University Bochum,

³Institut für Pathologie, Universitätsklinik Kiel,

⁴Division of Liver Diseases, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA,

⁵Department of Medical Biology, University of Southern Denmark, Odense, Denmark

P1.36 Deletion of the platelet derived chemokine PF4 (CXCL4) limits liver fibrosis in vivo

Moreno Zaldivar M.¹, Pauels K.¹, Berres M.¹, Schmitz P.¹, Gassler N.², Weber C.³, Weiskirchen R.⁴, Trautwein C.¹, Waschmuth H. E.¹

¹Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum der RWTH Aachen,

²Institut für Pathologie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen,

³Institut für Molekulare Herzkreislaufrorschung, Universitätsklinikum der RWTH Aachen,

⁴Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen

P1.37 Identifying genetic modifiers of the TGF- β response in mouse hepatocytes: potential candidate genes for fibrosis susceptibility

Müllenbach R.¹, Hall R. A.¹, Dooley S.², Lammert F.¹

¹Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum des Saarlandes,

²Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie, Med. Klinik II, Universitäts-Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg

P1.38 TGF- β induces IL-15 in hepatocytes. Is it then opposing TGF- β in a negative feedback manner? Does this mechanism play a role in liver disease?

Munker S.¹, Godoy P.², Bulanova E.³, Weng H.¹, Bachmann A.¹, Bulfone-Paus S.³, Dooley S.¹

¹Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie, Med. Klinik II, Universitäts-Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg,

²Institut für Arbeitsphysiologie, Dortmund,

³Forschungszentrum Borstel, Leibniz-Zentrum für Medizin und Biowissenschaften, Borstel

P1.39 Bid-mediated apoptosis does not contribute to cholestatic liver injury following bile duct ligation

Nalapareddy P.¹, Schüngel S.¹, Manns M.¹, Jaeschke H.², Vogel A.¹

¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover,

²Department of Pharmacology, Toxicology and Therapeutics, University of Kansas Medical Center, Kansas City, USA

P1.40 Inhibitory effect of Tumor Necrosis Factor α , Interleukin 2, and Interferon γ on CTGF expression in cultured rat hepatocytes

Peredniene I., Gressner O. A., Lahme B., Rehbein K., Gressner A. M.

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen

- P1.41** **Expression of the ECM proteins fibulin-1 and -2 in acute and chronic liver disease and in cultured rat liver cells**
Piscaglia F.¹, Dudas J.², Knittel T.², Di Rocco P.², Saile B.², Ramadori G.²
¹Divisione di Medicina Interna-Bolondi, University of Bologna, Italy,
²Abteilung für Gastroenterologie und Endokrinologie, Georg-August-Universität Göttingen
- P1.42** **Growth differentiation factor (GDF) -15 – a novel biomarker to assess the extent of liver fibrosis in patients with chronic liver disease?**
Rädle-Hurst T.¹, Herrmann E.², Hess G.³, Zeuzem S.⁴, Lammer F.⁵, Rädle J.⁵
¹Klinik für Pädiatrische Kardiologie, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar,
²Institut für Biostatistik und mathematische Modellierung, Universität Frankfurt/Main,
³Roche Diagnostics, Mannheim,
⁴Medizinische Universitätsklinik Frankfurt/Main,
⁵Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum d. Saarlandes
- P1.43** **Regulation von Transaktivierungsmarkern einer etablierten HSC-Linie durch Applikation von Fettsäuren.**
Raupach K.¹, Reinartz A.¹, Weiskirchen R.², Gassler N.¹
¹Abteilung für Pathologie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen,
²Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen
- P1.44** **Deletion von c-FLIP in Hepatozyten fördert oxidativ-induzierten Zelltod unter Aktivierung von Bid**
Schattenberg J. M.¹, Sprinzl M. F.¹, He Y.², Galle P. R.¹, Schuchmann M.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,
²Duke University Medical Center, Department of Immunology, Durham, USA
- P1.45** **Molekulare Mechanismen der hepatozytären Differenzierung humaner mesenchymaler Stammzellen (hMSC)**
Sgodda M., Christ B.
Molekulare Hepatologie, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
-

- P1.46** **Fatty Acid Amide Hydrolase but not Monoacyl Glycerol Lipase Is a Crucial Determinant of Endocannabinoid-induced Cell Death in Hepatic Cell Populations**
Siegmund S. V., Wojtalla A, Herweck F., Singer M. V.
Medizinische Klinik II; Universitätsmedizin Mannheim; Universität Heidelberg
- P1.47** **Bile acid-induced EGFR activation in quiescent hepatic stellate cells can trigger both, proliferation and apoptosis**
Sommerfeld A., Häussinger D., Reinehr R.
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf
- P1.48** **Differentially expressed microRNAs during myofibroblastic transdifferentiation of Hepatic Stellate Cells**
Strack I.¹, Scheffler M.¹, Schievenbusch S.¹, Riemer J.¹, Noetel A.¹, Töx U.², Kwiecinski M.¹, Elfimova N.¹, Wedemeyer I.¹, Dienes H. P.¹
¹Institut für Pathologie, Universität zu Köln,
²Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am Abdominalzentrum, Universität zu Köln
- P1.49** **Unterschiedliche Rollen von RhoA und Ras in Aktivierung der HSC bei der Fibrogenese**
Trebicka J., Hennenberg M., Klösel J, Heller J., Sauerbruch T.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P1.50** **β-3-Adrenozeptoren: Ein möglicher Therapieansatz in der humanen und experimentellen Leberzirrhose**
Trebicka J.¹, Hennenberg M.¹, Schulze Pröbsting A.¹, Van Landeghem L.², Laleman W.², Nevens F.², Heller J.¹, Sauerbruch T.¹
¹Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn,
²Department of Hepatology, UZ Leuven, Belgium
- P1.51** **Die vorgeburtliche Inaktivierung von E-cadherin im Mausmodell: E-Cadherin KO als Modell einer chronisch sklerosierenden Cholangitis**
Ueberham E.¹, Straub B. K.², Böttger J.¹, Gessner R.³, Schirmacher P.², Gebhardt R.¹
¹Institut für Biochemie, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig,
²Pathologisches Institut der Universität Heidelberg,
³Chirurgische Klinik II, Universität Leipzig
-

- P1.52 Analyse des zellulären Umbaus im Lebergewebe von CDE-behandelten Mäusen**
Ueberham E.¹, Ueberham U.², Grosche J.², Böttger J.¹, Gebhardt R.¹
¹Institut für Biochemie, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig,
²Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung der Medizinischen Fakultät Leipzig
- P1.53 Toll-like receptor activated hepatic stellate cells are potent regulators of hepatitis C virus replication**
Wang B.
Abteilung für Gastroenterologie and Hepatologie
- P1.54 Identifizierung genetischer Risikofaktoren für Fibrogenese und Karzinogenese mit Hilfe muriner genetischer Referenzpopulationen**
Weber S. N.¹, Hall R.¹, Teufel A.², Lammert F.¹
¹Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum des Saarlandes,
²I. Medizinische Klinik, Universität Mainz
- P1.55 MCL-1 is important for integrity and survival of hepatocytes**
Weber A.¹, Vick B.², Urbanik T.², Galle P. R.², Schulze-Bergkamen H.²
¹Department für Pathologie, Universitäts Spital Zürich, Schweiz,
²I. Medizinische Klinik, Universitätsklinik Mainz

Freitag, den 30. Januar 2009

14:10 – 15:00 Uhr: Besichtigung der Poster Thema 3

Sarah König (Göttingen)

Michael Kern (Heidelberg)

Uta Drebber (Köln)

Volker Schmitz (Bonn)

15:00 – 15:45 Uhr: Vorträge Thema 3

Moderation: *Sarah König (Göttingen)*

Thema 3

Tumoren, Leberchirurgie, Transplantation

V3.01

Hsp90 als potentielle neue Zielstruktur zur Behandlung des hepatozellulären Karzinoms (HCC)

*Breinig M.¹, Caldas.Lopes E.², Goeppert B.¹, Bergmann F.¹,
Rieker R.J.¹, Schirmacher P.¹, Chiosis G.², Kern M. A.¹*

¹Pathologisches Institut der Universität Heidelberg,

²Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA

V3.02

Reperfusion injury to steatotic rat livers after transplantation can be attenuated with a modified HTK solution

Liu Q.¹, Nickkholgh A.¹, Bruns H.¹, Mohr E.¹, Flechtenmacher C.², Zorn M.³, Büchler M.¹, Rauhen U.⁴, Schemmer P.¹

¹Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Heidelberg,

²Pathologisches Institut der Universität Heidelberg,

³Abteilung Innere Medizin IV, Schwerpunkt Gastroenterologie, Infektionskrankheiten und Vergiftungen, Universität Heidelberg,

⁴Institut für Physiologische Chemie, Universität Essen

V3.03

Verbesserte Vorhersage des postoperativen Verlaufes nach Leberteilresektion durch Volumen-/ Funktionsplanung mittels CT-Volumetrie und LiMax-Test

*Stockmann M.¹, Lock J. F.¹, Niehues S. M.², Lehmann S.¹,
Neuhaus P.¹*

¹Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Charité-Campus Virchow Klinikum, Berlin,

²Klinik für Strahlenheilkunde, Charité-Campus Virchow Klinikum, Berlin

15:45 – 16:20 Uhr Posterdiskussion Thema 3

Michael Kern (Heidelberg)

- P3.01** **GLUT1 and GLUT3 expression are increased in hepatocellular carcinoma and promote tumorigenesis**
Amann T.¹, Maegdefrau U.², Hartmann A.³, Stoeltzing O.⁴, Weiss T.⁴, Schölmerich J.¹, Bosserhoff A.², Hellerbrand C.¹
¹Abteilung für Innere Medizin, Universitär Regensburg,
²Institut für Pathologie, Universität Regensburg,
³Institut für Pathologie, Universität Erlangen,
⁴Abteilung für Chirurgie, Universitär Regensburg,
- P3.02** **Untersuchungen zur Rolle RNA-bindender Proteine der IMP-Familie bei malignen Erkrankungen der Leber**
Aurich H.¹, Aurich I.², Solga A.¹, König S.³, Krause P.³, Hüttelmaier S.²
¹Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle/Saale,
²Medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, NWG Postskriptionelle Genregulation und Karzinogenese, Halle/Saale,
³Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen
- P3.03** **The multicompartiment SlideReactor – a novel concept for continuous monitoring of co-cultured cells**
Billecke N.¹, Tröller S.¹, Raschzok N.¹, Morgül M. H.¹, Kammer N. N.¹, Adonopoulou M. K.¹, Schwartländer R.¹, Schmitt K.², Sauer I. M.¹
¹AG Experimentelle Chirurgie, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Charité - Campus Virchow-Klinikum, Berlin,
²Deutsches Herzzentrum Berlin, Klinik für angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie, Berlin
- P3.04** **Efficacy of HCC treatment with Proteasome Inhibitor Bortezomib is increased by Oncolytic Virotherapy mediated downregulation of Mcl-1 and Bip**
Boozari B., Wirth T., Woller N., Manns M. P., Kubicka S., Kühnel F.
Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
- P3.05** **Role of FGFR4 signaling in human hepatocellular carcinoma**
Bott F.¹, Schüller C.¹, Schlaeager C.², Mehrabi A.³, Radlwimmer B.², Schirmacher P.¹, Longerich T.¹
¹Pathologisches Institut, Universität Heidelberg,
-

²Abteilung für Molekulare Genetik, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg,

³Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg

P3.06 Nukleäre Expression der E3-Ubiquitin-Ligasen SIAH-1 und SIAH-2 induziert Proliferation und Migration in Lebertumorzellen

Brauckhoff A.¹, Malz M.¹, Ehemann V.¹, Weber A.², Schirmacher P.¹, Breuhahn K.¹

¹Pathologisches Institut, Universität Heidelberg,

²Department für Pathologie, Universitäts Spital Zürich, Schweiz

P3.07 Neue Hsp70 Inhibitoren reduzieren die Vitalität humaner HCC Zellen

Breinig M.¹, Schirmacher P.¹, Wipf P.², Brodsky J.², Kern M. A.¹

¹Pathologisches Institut, Universität Heidelberg,

²University of Pittsburgh, USA

P3.08 Hepatozytentransplantation im allogenen Rattenmodell

Brückner S.¹, Dollinger M.², Stock P.², Hempel M.², Ebensing S.², Mittag A.³, Tarnok A.³, Christ B.²

¹Klinik für Innere Medizin, Zentrum f. angewandte und humanbiologische Forschung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,

²Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Molekulare Hepatologie,

³Herzzentrum Leipzig, Kinderkardiologie, Leipzig

P3.09 Superiority of flavonol 2,3-dehydrosilybin than its parental silybin in inhibiting DNA topoisomerase I: An anti-cancer mechanism of 2,3-dehydrosilybin

Chamulitrat W., Thongphasuk P., Stremmel W.

Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg

P3.10 Augmenter of Liver Regeneration inhibits angiogenesis and invasiveness in hepatocellular carcinoma

Dayoub R.¹, Wagner H.², Hackl C.¹, Stöltzing O.¹, Schlitt H. J.¹, Weiss T. S.¹

¹Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg,

²Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, Regensburg

P3.11 The novel histone deacetylase inhibitor Panobinostat induces alternative pathways of apoptosis in hepatocellular carcinoma models

*Di Fazio P.¹, Schneider-Stock R.², Wissniowski T.¹, Gahr S.³,
Neureiter D.⁴, Ocker M.³*

¹Medizinische Klinik 1, Gastroenterologie und Hepatologie,
Erlangen,

²Institut für Pathologie der Universität Magdeburg,

³Hepatologisches Forschungslabor, Medizinische Klinik I mit
Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg,

⁴Institut für Pathologie, Salzburger Landeskliniken, Österreich

P3.12 NeoHepatocytes generated from Patients with chronic Liver Disease can be used for autologous Cell Transplantation

Ehnert S.¹, Lehmann A.², Böcker U.³, Dooley S.³, Nüssler A.¹

¹Abteilung für Traumatologie, MRI, München,

²Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Charité,
Virchow-Klinikum, Universitätsmedizin Berlin,

³Molekulare Alkoholforschung in der Gastroenterologie, Med.
Klinik II, Universitäts-Klinikum Mannheim, Universität Heidelberg

P3.13 microRNA-198, downregulated in hepatocellular carcinoma, represses cell growth of hepatoma cells

*Elfimova N.¹, Schievenbusch S.¹, Noetel A.¹, Kwiecinski M.¹,
Schulze F.¹, Nierhoff D.², Quasdorff M.³, Dienes H. P.¹, Oden-
thal M.¹*

¹Institut für Pathologie, Universität zu Köln,

²Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am Abdomi-
nalzentrum, Universität zu Köln,

³Liver Diseases Branch, NIDDK, National Institutes of Health,
Bethesda, Maryland, USA

P3.14 Assessment of a chloride-containing vs. a chloride-poor modified HTK solution in a rat liver transplantation model

*Fingas C. D.¹, Wu S.², Gu Y.¹, Wohlschläger J.³, Dahmen U.¹,
Paul A.¹, de Groot H.², Rauen U.²*

¹Klinik für Allgemein- und Transplantationschirurgie, Univer-
sitätsklinikum Essen,

²Institut für Physiologische Chemie, Universität Essen,

³Institut für Pathologie Universitätsklinikum Essen

P3.15 Ein wässriger Extrakt von *Lindera obtusiloba* hemmt die Proliferation und induziert Apoptose in humanen Zelllinien des hepatozellulären Karzinoms

Freise C., Rühl M., Erben U., Zeitz M., Somasundaram R.

Medizinische Klinik I, Gastroenterologie, Charité-Universitäts-
medizin Berlin

- P3.16** **Der Histondeacetylasehemmer MS-275 und der CDK-Inhibitor**
Gahr S.¹, Peter G.², Wissniowski T. T.¹, Hahn E. G.¹, Herold C.¹, Ocker M.¹
¹Hepatologisches Forschungslabor, Medizinische Klinik I mit Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg,
²Medizinische Klinik 1, Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinik Erlangen
- P3.17** **Expressionsverlust von Gravin/Akap12 im hepatozellulären Karzinom**
Goeppert B.¹, Eiteneuer E.¹, Vogel M. N.², Warth A.¹, Gdynia G.¹, Breinig M.¹, Malz M.¹, Mittelbronn M.³, Breuhahn K.¹, Schirmacher P.¹, Kern M. A.¹
¹Pathologisches Institut der Universität Heidelberg,
²Radiologische Klinik, Universitätsklinik Tübingen,
³Institut für Neuropathologie, Zürich, Schweiz
- P3.18** **Biliary infection after liver transplantation**
Gotthardt D., Weiss K., Zahn A., Stremmel W., Sauer P.
Medizinische Klinik IV, Universität Heidelberg
- P3.19** **RNAi-regulated oncolytic Adenovirus selective for p53-dysfunctional tumors**
Gürlevik E., Schache P., Strüver N., Manns M., Kubicka S., Kühnel F.
Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Hannover
- P3.20** **Maligne Transformation von Telomerase-immortalisierten humanen Hepatozyten nach aberranter Aktivierung des Wnt/ β -Catenin-Signalwegs**
Heim D.¹, Lohse A. W.¹, Brümmendorf T. H.², Wege H.¹
¹II. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
²II. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- P3.21** **First characterization of small hepatocytes from human liver as possible source in liver regeneration**
Knobloch D.¹, Kupczyk P.¹, Lehmann A.¹, Glanemann M.¹, Liu N.², Ehnert S.³, Nüssler A.³
¹Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Charité - Campus Virchow Klinikum, Berlin,
²Dept. of Environmental Medicine, Tongji Medical University Wuhan, China,
³Abteilung für Traumatologie, MRI, München
-

- P3.22 Der Verlust von Cullin 3 führt zur Bildung prä-maligner Tumorstammzellen**
Kossatz U.³, Singer J.¹, Schirmacher P.², Breuhahn K.², Manns M.³, Malek N. P.³,
¹Abteilung für Molekularbiologie, Zellbiologie und Biochemie, Medizinische Hochschule Hannover,
²Pathologisches Institut, Universität Heidelberg,
³Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
- P3.23 Microarraybasierter Vergleich genetischer Netzwerke zwischen HCC und anderen Tumoren**
Krupp M.¹, Maass T.¹, Staib F.¹, Bauer T.², Galle P. R.¹, Teufel A.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,
²Intelligent Bio-Informatics Systems (iBios)-Group, Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg
- P3.24 Ökonomische Bedeutung des postoperativen Leberversagens und der Leberfunktion nach Leberteilektomie**
Lock J. F., Neuhaus P., Stockmann M.
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Charité Berlin
- P3.25 Bone morphogenetic protein 4 is induced in hepatocellular carcinoma by hypoxia and promotes tumor progression**
Maegdefrau U.¹, Amann T.², Winklmeier A.¹, Braig S.¹, Schubert T.¹, Weiss T.³, Schardt K.¹, Warnecke C.⁴, Bosserhoff A. K.¹, Hellerbrand C.²
¹Institut für Pathologie der Universität Regensburg,
²Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Universität Regensburg,
³Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg,
⁴Medizinische Klinik 4, Universitätsklinikum Erlangen,
- P3.26 Activation of the novel FIR/FBP-1/stathmin pathway induces proliferation and migration in human hepatocarcinogenesis**
Malz M.¹, Weber A.², Bissinger M.¹, Riehmer V.¹, Singer S.¹, Riener M. O.², Longerich T.¹, Soll C.⁵, Vogel A.³, Angel P.⁴, Schirmacher P.¹, Breuhahn K.¹
¹Pathologisches Institut, Universität Heidelberg,
²Department für Pathologie, Universitätsspital Zürich, Schweiz,
³Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie,
-

Medizinische Hochschule Hannover,
⁴Division of Signal Transduction and Growth Control, Deutsches
Krebsforschungszentrum, Heidelberg,
⁵Abteilung für Gefäß- und Transplantationschirurgie, Univer-
sitätsspital Zürich, Schweiz

P3.27 **FBP-1 induces protumorigenic effects through EGR-1-depend-
ent autocrine stimulation of IGF-II in liver cancer cells**

*Malz M.¹, Nussbaum T.¹, Bissinger M.¹, Cheng Y.², Borries A.²,
Schirmacher P.¹, Breuhahn K.¹*

¹Pathologisches Institut der Universität Heidelberg,
²febit holding GmbH, Heidelberg

P3.28 **Cellular plasticity of trans- and dedifferentiation markers in
human hepatoma cells in vitro and in vivo**

Meissnitzer M.¹, Jabari S.², Hahn E.³, Ocker M.², Neureiter D.¹

¹Insitut für Pathologie, Salzburger Landeskliniken, Paracelsus
Private Medical University, Österreich

²Hepatologisches Forschungslabor, Medizinische Klinik I mit
Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg,

³Medizinische Klinik I, Friedrich-Alexander-Universität Erlan-
gen-Nürnberg

P3.29 **Increased susceptibility to apoptosis as a result of aging
leads to a dramatic increase in liver repopulation by trans-
planted fetal liver stem/progenitor cells**

Menthen A., Koehler C. I., Sandhu J. S., Shafritz D. A., Oertel M.

Marion Bessin Liver Research Center, Albert Einstein College
of Medicine, New York, USA

P3.30 **NOPE (Neighbor of Punc E11) als neuer Marker humaner
hepatozellulärer Karzinome**

*Mesghenna S.¹, Marquardt J. U.¹, Quasdorff M.¹, Odenthal M.²,
Goeser T.¹, Nierhoff D.¹*

¹Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie am Abdomi-
nalzentrum, Universität zu Köln,

²Institut für Pathologie, Universität zu Köln

P3.31 **Potential immunohistochemical markers of tumor vessels
in HCC**

Mogler C., Haller M., Schirmacher P., Longerich T.

Pathologisches Institut der Universität Heidelberg

- P3.32** **Stroma-Fibroblasten aus humanen colorektalen Lebertastasen induzieren die Migration von Karzinomzellen – Rolle von Tumor-Nekrose-Faktor-alpha**
Müller L.¹, Schumacher J.¹, Temel B.¹, von Seggern L.², Tiwari S.¹, Kalthoff H.¹, Bröring D. C.¹
¹Klinik für Allgemeine und Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel,
²Abteilung für Hepatobiliäre Chirurgie und Viszerale Transplantation, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg
- P3.33** **p53 family-regulated apoptosis genes in hepatocellular carcinoma (HCC)**
Mundt H. M., Koch A. F., Schulze Schleithoff A. E., Seitz S. J., Lorenz K., Stremmel W., Müller M.
Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg
- P3.34** **Deregulation of the members of the Polo-Like Kinase family in human hepatocellular carcinoma development and progression**
Pellegrino R.¹, Longerich T.¹, Schirmacher P.¹, Evert M.², Dombrowski F.², Calvisi D. F.²
¹Pathologisches Institut, Universitätsklinikum Heidelberg,
²Institut für Pathologie, Universität Greifswald
- P3.35** **Quality control in transplantation of micron-sized iron oxide particle labelled liver cells by using continuum source atomic absorption spectrometry**
Raschzok N.¹, Huang M. D.², Florek S.², Becker-Roß H.², Billecke N.¹, Kammer N. N.¹, Morgül M. H.¹, Sauer I. M.¹
¹AG Experimentelle Chirurgie, Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Charité - Campus Virchow-Klinikum, Berlin,
²Institute for Analytical Sciences (ISAS), Berlin
- P3.36** **Makrophagencluster exprimieren MMP-9 an der Tumorinvasions-front des HCC in der Abcb4/- -Maus**
Rath T.¹, Roderfeld M.¹, Lammert F.², Hillebrandt S.², Graf J.¹, Roeb E.¹
¹Medizinische Klinik II, JLU Giessen,
²Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar
- P3.37** **Hepatic steatosis in organ donors – disparity between surgery and histology?**
-

Rey J. W.¹, Wirges U.², Dienes H. P.¹, Fries J. W.¹

¹Institut für Pathologie, Universität zu Köln,

²Deutsche Stiftung Organtransplantation, Region NRW, Essen

P3.38 Entfernung von asymmetrischem Dimethylarginin (ADMA) durch ein extrakorporales Leberunterstützungsverfahren (Prometheus®)

Rifai K.¹, Bode-Boeger S.², Martens-Lobenhoffer J.², Fliser D.³, Kielstein J.³, Manns M. P.¹

¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Hannover,

²Institut für klinische Pharmakologie, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg,

³Abt. für Nephrologie, Medizinische Hochschule Hannover

P3.39 Verstärkte Wirkung des Histondeacetylaseinhibitors SAHA auf Hepatomzellen durch eine Hemmung der CK2 Aktivität

Sass G.¹, Klinger N.¹, Ocker M.², Hellerbrand C.³, Hashemolhosseini S.⁴, Tiegs G.¹

¹Exp. Immunologie und Hepatologie, Zentrum für Innere Medizin, Hamburg,

²Hepatologisches Forschungslabor, Medizinische Klinik I mit Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg,

³Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Universität Regensburg,

⁴Institut für Biochemie, Universität Erlangen-Nürnberg

P3.40 Kupferresistente Zelltransplantate für die Therapie des M. Wilson

Sauer V.¹, Zibert A.¹, Siaj R.¹, Haberland J.¹, Spiegel H. U.², Senninger N.², Schmidt H. H.¹

¹Klinische und Experimentelle Transplantationshepatologie, Münster,

²Klinik und Poliklinik für Allgemeine Chirurgie Münster

P3.41 VSV virotherapy of tumors enhances chemotherapeutic efficacy by proteasomal degradation of MCL-1

Schache P., Strüver N., Gürlevik E., Manns M., Kühnel F., Kubicka S.

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie

P3.42 Generation of a conditionally replicating adenovirus harboring a P53-dependent self-destruction switch for treatment of P53-altered tumors

Schache P., Goez A., Gürlevik E., Strüver N., Manns M., Kubicka S., Kühnel F.

Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Hannover

P3.43 Die MELD-basierte Allokation führt zur Kosten-Steigerung im Krankenhaus: Ein Zentrumsbericht.

Schemmer P.¹, Bruns H.¹, Hillebrand N.¹, Schneider T.², Hinz U.¹, Büchler M.¹, Schmidt J.¹

¹Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinik Heidelberg,

²Stabsstelle Controlling, Universitätsklinik Heidelberg

P3.44 Interference with the p53 family network contributes to the gain of oncogenic function of mutant p53 in hepatocellular carcinoma (HCC)

Schulze Schleithoff A. E., Kairat A., Koch A. F., Lorenz K., Stremmel W., Müller M.

Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg

P3.45 Chemotherapy-induced apoptosis in hepatocellular carcinoma (HCC) involves activation of the p53 family and is mediated by signaling via death receptors and mitochondria

Seitz S. J., Schulze Schleithoff A. E., Koch A. F., Lorenz K., Stremmel W., Müller M.

Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg

P3.46 Hepatozytäre Differenzierung in vitro begünstigt die hepatische Integration von humanen mesenchymalen Stammzellen aus dem Fettgewebe in vivo

Sgodda M.¹, Aurich H.¹, Kaltwaßer P.², Vetter M.³, Weise A.⁴, Liehr T.⁴, Dollinger M.¹, Christ B.¹

¹Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,

²Zentrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,

³Klinik f. Gynäkologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,

⁴Institut für Humangenetik und Anthropologie, Universitätsklinikum Jena

P3.47 Treatment with the NF-KB inhibitor bortezomib leads to suppression of proregenerative cytokines and significant mortality after liver resection

Sowa J., Gu Y., Bucchi A., Gerken G., Schlaak J. F.

Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitäts-
klinikum Essen

- P3.48** **Histologische Charakteristika der Ischemic Type Biliary Lesions (ITBL) nach Lebertransplantation: Eine retrospektive Analyse von 2000 bis 2006**
Sprinzl M. F.¹, Meiners M.¹, Weinmann A.¹, Schattenberg J. M.¹, Hoppe-Lotichius M.², Galle P. R.¹, Biesterfeld S.³, Otto G.², Schuchmann M.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,
²Transplantationschirurgie und Chirurgie von Leber, Gallenwegen und Pankreas, Universität Mainz,
³Institut für Pathologie, Universität Mainz
- P3.49** **HCC-Cluster-Analyse anhand genetischer Signalwege**
Staib F.¹, Krupp M.¹, Maass T.¹, Lee J.², Galle P. R.¹, Teufel A.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,
²MD Anderson Cancer Center, Houston, USA
- P3.50** **Altersabhängige Repopularisierung der Rattenleber durch Hepatozyten**
Stock P.¹, Hempel M.¹, Ebensing S.¹, Bielohuby M.², Bidlingmaier M.², Christ B.¹
¹ Molekulare Hepatologie, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,
²Endokrinologisches Labor, Klinikum der Universität München, Medizinische Klinik-Innenstadt
- P3.51** **Die Bedeutung IL-6/gp130 abhängiger Signalwege für die Selektion transplanterter Hepatozyten im Mausmodell**
Tschaharganeh D. F., Erschfeld S., Kaltenbach M., Trautwein C., Streetz K. L.
Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen,
- P3.52** **Inhibition des Tumorwachstums von etablierten HCC-Tumoren durch intratumorale Behandlung mit CD40L- oder CD40L/IL-2-exprimierenden dendritischen Zellen in vivo**
Vogt A., Demmer W., Sauerbruch T., Gonzalez-Carmona M. A.
Medizinische Klinik I, Universität Bonn
- P3.53** **Systembiologische Betrachtung der CCC Entwicklung. Fokus auf MAPK-Signaling und extrazellulärer Region.**
Wang C.¹, Maass T.², Krupp M.², Thieringer F.², Strand S.²,

Woerns M.², Barreiros A.², Galle P. R.², Teufel A.²

¹Central Laboratory, Shandong Provincial Hospital, China,

²I. Medizinische Klinik, Universität Mainz

P3.54 Cytomegalovirus Infection after Liver Transplantation– Incidence, risks and benefit of prophylaxis

Weigand K.¹, Schnitzler P.², Schmidt J.³, Chahoud F.¹, Gotthardt D.¹, Schemmer P.³, Stremmel W.¹, Sauer P.¹

¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,

²Abt. Virologie, Hygiene Institut, Universitätsklinikum Heidelberg,

³Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg

P3.55 Urea but not creatinine or MDRD are predictors for long-term hemodialysis after liver transplantation– retrospective analysis of 211 patients

Weigand K.¹, Bauer E.¹, Encke J.², Stremmel W.¹, Schwenger V.³

¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,

²Johanna-Etienne-Krankenhaus, Neuss,

³Nierenzentrum der Medizinischen Universitätsklinik Heidelberg

P3.56 CellMinerHCC: Eine microarraybasierte Expressionsdatenbank für HCC Zelllinien

Weinmann A., Staib F., Krupp M., Galle P., Teufel A.

I. Medizinische Klinik, Universität Mainz

P3.57 CpG A ODN can activate tumorspecific lymphocytes in the orthotopic VX2 hepatoma in rabbits

Wissniowski T.¹, Hänsler J.¹, Strobel D.¹, Hahn E.¹, Ocker M.²

¹Medizinische Klinik I der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg,

²Hepatologisches Forschungslabor, Medizinische Klinik I mit Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg

P3.58 Hemmung des IGF-1 Rezeptors führt zu einer Reduktion des Wachstums bei Gallenwegskarzinomzelllinien

Wolf S.¹, Lorenz J.¹, Mössner J.¹, Wiedmann M. W.²

¹Medizinische Klinik und Poliklinik II, Universität Leipzig,

²St. Marien-Krankenhaus Berlin

P3.59 Leberrepopulation nach konditionierendem Ischämie/Reperfusionsschaden und partieller Leberbestrahlung

Yuan Q.¹, Krause P.², Christiansen H.³, Rave-Fränk M.³, Schneider A.¹, Kafert-Kasting S.⁴, Kriegbaum H.⁴, Ott M.¹, Meyburg J.⁵, König S.²

¹Abt. Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover,

²Abteilung Allgemein- und Viszeralchirurgie, Universitätsmedizin Göttingen,

³Abteilung Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Göttingen,

⁴Cytonet GmbH, Weinheim,

⁵Abt. Pädiatrische Gastroenterologie, Universitätsklinikum Heidelberg

16:20 – 16:55 Uhr Besichtigung der Poster Thema 5

Beate Appenroth (Bonn)

Robert Thimme (Freiburg)

Uta Drebber (Köln)

16:55 – 17:40 Uhr Vorträge Thema 5

Moderation: *Uta Drebber (Köln)*

Thema 5

Klinische Hepatologie

V5.01

Selektive interne Radiotherapie mit Yttrium-90 Glasmikrosphären (TheraSphere) bei intrahepatisch fortgeschrittenem hepatozellulärem Karzinom

El Fouly A.¹, Hamami M.², Ertle J. M.¹, Antoch G.³, Scherag A.⁴, Bockisch A.², Gerken G.¹, Hilgard P.¹

¹Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinik Essen,

²Institut für Nuklearmedizin, Universitätsklinik Essen,

³Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie und Neuroradiologie, Universitätsklinik Essen,

⁴Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Essen

V5.02

Validierung der IGF2BP3, HoxB7 und NEK2 mRNA Expression in Bürstenzytologie-Proben als spezifische und sensitive diagnostische Marker für das Vorliegen eines Cholangiokarzinoms

Nischalke H., Schmitz V., Aldenhoff K., Feldmann G., Sauerbruch T., Spengler U., Nattermann J.

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn

V5.03 Alpha v Beta 6 Integrin is a Specific Immunohistological Marker in the Diagnosis of Cholangiocarcinoma

Patsenker E.¹, Wilkens L.², Banz V.³, Stroka D.³, Keogh A.³, Stickel F.¹

¹Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Bern, Schweiz,

²Institut für Pathologie, Universität Bern, Schweiz,

³Universitätsklinik für Viszerale Chirurgie und Medizin, Insel-spital Bern, Schweiz

17:40 – 18:00 Uhr: Posterdiskussion Thema 5

Beate Appenroth (Bonn)

P5.01 Is the detection of microbial DNA superior to ascitic fluid bacterial culture in patients with suspected spontaneous bacterial peritonitis?

Bruns T.¹, Sachse S.², Assefa S.¹, Lehmann M.³, Herrmann A.¹, Straube E.², Stallmach A.¹

¹Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinik Jena,

²Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universitätsklinik Jena,

³SIRS-Lab GmbH, Jena

P5.02 Prognostic Value of Transient Elastography for the Outcome of Acute Liver Failure

Dechêne A.¹, Jochum C.¹, El Fouly A.¹, Schlattjan M.¹, Giese-ler R.¹, Saner F.², Paul A.², Gerken G.¹, Canbay A.¹

¹Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinik Essen,

²Klinik für Allgemein- und Transplantationschirurgie, Univer-sitätsklinik Essen

P5.03 Verbesserung der Tumormarkerdiagnostik beim HCC durch Bestimmung von Alphafetoprotein-L3 und Des-Gamma-Carboxyprothrombin (DCP): Pilot Studie an einem deutschen Kollektiv

Ertle J. M.¹, Wichert M.², Küper R.³, Gerken G.¹, Hilgard P.¹

¹Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinik Essen,

²Zentrallabor, Universitätsklinik Essen,

³Wako Chemicals GmbH, Neuss

P5.04 Inzidenz und Management von Nebenwirkungen einer systemischen Therapie mit Sorafenib bei Patienten mit fort-geschrittenem hepatozellulärem Karzinom

Ertle J. M., Haag S., Penndorf V., Gerken G., Hilgard P.

Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinik
Essen

**P5.05 Favorable Clinical Outcome in Cholangiocellular Carcinoma
is Associated with the CC Genotype in the GNB3 825 C>T
SNP – a Putative Novel Independent Prognostic Marker**

*Fingas C. D., Kahraman A., Nüchel H., Katsounas A., Jochum
C., Gerken G., Canbay A.*

Abteilung für Gastroenterologie and Hepatologie, Universitäts-
klinikum Essen

**P5.06 Renaler Resistance Index (RI) als Prognoseparameter bei
Patienten mit Leberzirrhose im Langzeitverlauf**

Götzberger M., Kaiser C. H., Singer J., Gülberg V.

Medizinische Klinik-Campus Innenstadt, Klinikum der Univer-
sität München

**P5.07 Questioning the value of a possible non-invasive assesse-
ment of fibrogenic liver diseases as exemplified by serum
based Fibrotest/Actitest**

Gressner O. A.¹, Beer N.¹, Stanzel S.², Gressner A. M.¹

¹Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Univer-
sitätsklinikum der RWTH Aachen,

²Institut für Medizinische Statistik, Universitätsklinikum der
RWTH Aachen

**P5.08 Re-evaluation of the genetic cirrhosis risk score in patients
with chronic hepatitis C virus infection**

*Grünhage F.¹, Müller T.², Günther R.³, Hellerbrand C.⁴, Speng-
ler U.⁵, Strassburg C. P.⁶, Schlosser B.², Weich V.², Wasmuth H.
E.⁷, Lammert F.¹, Berg T.²*

¹Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinikum des Saarlan-
des, Homburg/Saar,

²Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Virchow-
Klinikum, Universitätsmedizin Berlin,

³l. Medizinische Klinik, Universitätsklinik Kiel,

⁴Abteilung für Innere Medizin, Universitär Regensburg,

⁵Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinik Bonn,

⁶Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie,
Medizinische Hochschule Hannover,

⁷Abteilung für Gastroenterologie, Universitätsklinikum Aachen,
RWTH Aachen

- P5.09** **Impaired Oral Glucose Tolerance Test and Diabetes mellitus Predict Short Term Prognosis of Patients with Liver Cirrhosis**
Hagel S., Bruns T., Schmidt C., Stallmach A.
Klinik für Innere Medizin II, Friedrich-Schiller-Universität Jena
- P5.10** **MALDI-MS analysis reveals reliable results in staging HCV induced fibrogenesis**
Henkel C.¹, Schwamborn K.¹, Gressner O. A.², Odenthal M.³, Knuechel-Clarke R.¹, Weiskirchen R.²
¹Abteilung für Pathologie, Universitätsklinikum Aachen,
²Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, Universitätsklinikum der RWTH Aachen,
³Institute of Pathology, University Hospital Cologne
- P5.11** **Inception of a University-based 'Acute Liver Failure (ALF) Study Group': First Promising Results Support the Concept of Regionally Focused Optimized Treatment for ALF Patients**
Himmerich M.¹, Kassalik M.¹, Manka P.¹, Fingas C. D.¹, Bechmann L.¹, Jochum C.¹, Saner F.², Paul A.², Gerken G.¹, Canbay A.¹
¹Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinikum Essen,
²Klinik für Allgemein- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Essen
- P5.12** **Hepatozellulärer Ikterus (Hy's Rule) als Indikator für fatalen Verlauf bei Phenprocoumon induzierten Leberschäden: eine Analyse der Verdachtsfälle aus dem deutschen Spontanmeldesystem aus den Jahren 1993-2007**
Janson C.¹, Stöbel S.¹, Reulbach U.², Zopf Y.¹, Hahn E.¹, Dormann H.¹
¹Medizinische Klinik 1 der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg,
²Psychiatrische Klinik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
- P5.13** **Stigma or social support? Experiences of patients with chronic viral hepatitis in their social environment in Germany**
Kittner J. M.¹, Brokamp F.¹, Wedemeyer H.², Galle P. R.¹, Schuchmann M.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universitätsklinik Mainz,
²Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Hannover
-

- P5.14** **Molekulare Mechanismen der Apoptose-Inhibition durch Silibinin bei Amanitin-induziertem Lebersversagen**
Koch A. F.¹, Behm B.¹, Müller B.¹, Lorenz K.¹, Michalski C.², Friess H.², Stremmel W.¹, Müller M.¹
¹Abteilung Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,
²Chirurgische Klinik und Poliklinik, TU München, Klinikum rechts der Isar
- P5.15** **ABCB11 transporter gene variant p.A444V and gallstone susceptibility: a combined association and affected sib pair analysis**
Krawczyk M.¹, Wolska-Krawczyk M.¹, Grünhage F.¹, Acalovschi M.², Lammert F.¹
¹Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar,
²Department of Medicine III, Iuliu Hatieganu University of Medicine and Pharmacy, Cluj-Napoca, Romania
- P5.16** **Diagnostische Aussagekraft von Laborparametern für das Risiko einer Spontan Bakteriellen Peritonitis bei Leberzirrhose**
Lüth S., Wehmeyer M., Frenzel C., Herkel J., Schramm C., Lohse A.
I. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- P5.17** **Entwicklung der Thrombozytenzahl und Milzgröße bei Patienten mit Leberzirrhose nach der Implantation eines „transjugulären intrahepatischen portosystemischen stent-shunts (TIPS)“**
Lüth S.¹, Quidde T.¹, Frenzel C.¹, Koops A.², Buggisch P.¹, Herkel J.¹, Schramm C.¹, Lohse A. W.¹
¹I. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
²Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
- P5.18** **Hemodynamic monitoring-guided therapy using the PiCCO-technology in decompensated liver cirrhosis**
Manglitz C., Encke J., Stremmel W., Eisenbach C.
Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg
- P5.19** **Increased venous pressure increases liver stiffness (Fibroscan) independent of liver fibrosis**
Millonig G., Friedrich S., Adolf S., Pöschl G., Stiefel P., Seitz H., Mueller S.
-

Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg

P5.20

Extrahepatic Cholestasis Increases Liver Stiffness (Fibroscan®) Irrespective of Fibrosis

Millonig G.¹, Reimann F. M.¹, Friedrich S.¹, Fonouni H.², Mehra-bi A.², Büchler M. W.², Seitz H.¹, Mueller S.¹

¹Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg,

²Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg

P5.21

Hereditary Hyperferritinemia Caratact Syndrom due to a point mutation at position 32 in the IRE (iron responsive element) of the ferritin light chain- the first family in Germany

Millonig G.¹, Holzer M. P.², Seitz H.¹, Muckenthaler M.³, Mueller S.¹

¹Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg,

²Abteilung für Augenheilkunde, Universität Heidelberg,

³Abteilung Pädiatrische Onkologie, Hämatologie und Immunologie, Universität Heidelberg

P5.22

Combined impact of steatohepatitis and fibrosis on liver stiffness in patients with alcoholic liver disease

Mueller S.¹, Millonig G.¹, Sarovska L.¹, Reimann F. M.¹, Friedrich S.¹, Pritsch M.², Eisele S.³, Stickel F.³, Longerich T.⁴, Schirmacher P.⁴, Seitz H.¹

¹Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg,

²Institut für Biometrie und Informatik, Universität Heidelberg,

³Institute for Clinical Pharmacology, University of Bern, Schweiz,

⁴Pathologisches Institut der Universität Heidelberg

P5.23

Charakterisierung von polypoiden Gallenblasenveränderungen mittels Kontrastmittel-Ultraschall bei 56 Patienten

Rifai K., Boozari B., Manns M. P., Gebel M.

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover

P5.24

Korrelation zwischen transienter Elastographie (Fibroscan) und Dopplersonografie der A. hepatica bei Patientinnen der ostdeutschen Hepatitis C anti-D-Kohorte 30 Jahre nach Infektion

Schiefke I.¹, Wiese M.², Wiegand J.³

¹Zentrum für Gastroenterologie und Hepatologie, Markkleeberg

²Klinikum St. Georg, Leipzig,

³Medizinische Klinik und Poliklinik II, Universität Leipzig

P5.25 AFP, AFP-L3% and DCP levels in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib

Schulze-Bergkamen H.¹, Weinmann A.¹, Wörns M.¹, Spies P. R.¹, Teufel A.¹, Düber C.², Otto G.³, Shresta A.¹, Vick B.¹, Küper R.⁴, Schurek J.⁵, Galle P.¹, Schuchmann M.¹, Volkmann M.⁵

¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,

²Klinik und Poliklinik für Radiologie der Universität Mainz,

³Transplantationschirurgie und Chirurgie von Leber, Gallenwegen und Pankreas, Universität Mainz,

⁴Wako Pure Chemical Industries, Ltd., Neuss,

⁵Labor Prof. Seelig und Kollegen, Karlsruhe

P5.26 Indocyanine green clearance as a prognostic marker in acute liver failure

Sieg O., Merle U., Stremmel W., Encke J., Eisenbach C.

Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg

P5.27 The Spectrum of Malignancies in the Era of HAART

Vogel M.¹, Friedrich O.¹, Höller T.², Wasmuth J.¹, Emmelkamp J.¹, Schwarze-Zander C.¹, Vidovic N.³, Oldenburg J.³, Rockstroh J. K.¹, Spengler U.¹

¹Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinik Bonn,

²Institut für Medizinische Biometrie, Informatik und Epidemiologie, Universität Bonn,

³Institut für Experimentelle Hämatologie und Transfusionsmedizin, Universitätsklinik Bonn

P5.28 Caspasen-Aktivierung als Biomarker für die Verlaufsprognose bei akutem Leberversagen

Volkmann X., Anstätt M., Bahr M., Hadem J., Manns M., Bantel H.

Abt. Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover

P5.29 Klinischer Langzeitverlauf (30 Jahre Follow-up) der chronischen HCV Genotyp 1b-Infektion nach Anti-D-Immunprophylaxe

Weich V.¹, Güthoff W.², John C.³, Wiese M.⁴, Berg T.¹

¹Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hepatologie und Gastroenterologie; Charité - Campus Virchow Klinikum,
²Ernst von Bergmann Klinikum, Klinik für Gastroenterologie und Infektiologie, Potsdam,
³Gastroenterologische Praxis Berlin,
⁴II. Klinik für Innere Medizin, Städtisches Klinikum St. Georg

P5.30

Langzeiterfolg und Limitationen der Therapie des M. Wilson mit Kupferchelatoren und Zink

Weiss K.¹, Merle U.¹, Klemm D.¹, Schäfer M.², Ferenci-Foerster D.³, Gotthardt D.¹, Ferenci P.³, Stremmel W.¹

¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,
²Abt. Virologie, Hygiene Institut, Universitätsklinikum Heidelberg,
³Univ. Klinik für Innere Medizin III, Medizinische Universität Wien, Österreich

P5.31

Sunitinib malate in patients with advanced hepatocellular carcinoma (HCC) who progressed under therapy with sorafenib

Wörns M.¹, Schulze-Bergkamen H.¹, Teufel A.¹, Schuchmann M.¹, Düber C.², Otto G.³, Galle P.¹, Weinmann A.¹

¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,
²Klinik und Poliklinik für Radiologie der Universität Mainz,
³Transplantationschirurgie und Chirurgie von Leber, Gallenwegen und Pankreas, Universität Mainz

P5.32

Aggravation of ABCB4 associated intrahepatic cholestasis of pregnancy due to coinheritance of functional ABCB11 and FXR variants

Zimmer V., Müllenbach R., Lammert F.

Klinik für Innere Medizin II, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar

18:00 – 18:20 Uhr: Verleihung des GASL-Preises
Verleihung des Lucie-Bolte-Preises

18:20 – 19:10 Uhr: Vollversammlung der GASL
(teilnahmeberechtigt sind alle registrierten Kongressteilnehmer)

19:30 – 24:00 Uhr: Gesellschaftsabend

Samstag, den 31. Januar 2009

08:15 – 09:00 Uhr: Besichtigung der Poster Thema 2

Ralph Kubitz (Düsseldorf)

Felix Stickel (Bern)

Roland Reinehr (Düsseldorf)

09:00 – 09:45 Uhr: Vorträge Thema 2

Moderation: *Ralph Kubitz (Düsseldorf)*

Thema 2

Stoffwechsel, Transport

V2.01 Induktion und genetische Modulation des humanen hepatischen UDP-Glukuronosyltransferase 1A3-Gens durch Farnesoid X Rezeptor (FXR)

Erichsen T., Aehlen A., Ehmer U., Lankisch T. O., Kalthoff S., Manns M., Strassburg C. P.

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie,
Medizinische Hochschule Hannover

V2.02 Influence of DSS induced colitis in a model of experimental NASH

Gäbele E., Dostert K., Obermeier F., Schoelmerich J., Hellerbrand C.

Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I d. Universität Regensburg

V2.03 Hepatoprotektive Wirkung von Ursodeoxycholy-Lysophosphatidylethanolamid (UDCA-LPE) in einem in vivo Modell für akute Endotoxin-vermittelte Hepatotoxizität

Pathil A.¹, Warth A.², Chamulitrat W.¹, Stremmel W.¹

¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,

²Pathologisches Institut der Universitätsklinik Heidelberg

09:45 – 10:15 Uhr: Posterdiskussion Thema 2

Felix Stickel (Bern)

P2.01 – zurückgezogen –

P2.02 Down-regulation of CXCL1 inhibits growth of colorectal liver metastases

Bandapalli O. R.¹, Macher-Goeppinger S.¹, Gaida M.², Wente M.², Schirmacher P.¹, Brand K.¹

¹ Pathologisches Institut der Universitätsklinik Heidelberg,
²Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg

P2.03 Activation of the lipogenic phenotype predicts poor prognosis in human hepatocellular carcinoma

Calvisi D. F., Evert M., Dombrowski F.

Institut für Pathologie, Universität Greifswald

P2.04 A hepatocyte nuclear factor-3 site in ALR promoter is important for interleukin 6-induced expression

Dayoub R.¹, Dobner T.², Groitl P.², Thasler W.³, Hellerbrand C.⁴, Bosserhoff A.⁵, Schlitt H. J.¹, Weiss T. S.¹

¹Klinik und Poliklinik f. Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg,

²Heinrich-Pette Institut für Experimentelle Virologie und Immunologie, Universität Hamburg,

³Klinik für Chirurgie, LM Universität München Großhadern,

⁴Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Universität Regensburg,

⁵Institut für Pathologie, Universität Regensburg

P2.05 Synergistische Hemmung der Glucagon-vermittelten Induktion der Phosphoenolpyruvat-Carboxykinase (PCK) durch Prostaglandin E2 (PGE2) und Insulin in primären Hepatozyten der Ratte

Dörpholz G., Henkel J., Püschel G. P.

Institut für Ernährungswissenschaft, Biochemie der Ernährung, Universität Potsdam

P2.06 Die Interaktion von FAT/CD36 mit Cholesterin/Sphingolipidreichen Microdomänen (Lipid Rafts) reguliert den Transport von langkettigen Fettsäuren über die Plasmamembran

Ehehalt R., Fuellekrug J., Sparla R., Stremmel W.

Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg

P2.07 The regulation of the carcinogen detoxifying UDP-glucuronosyltransferase UGT1A7 by 2,3,7,8-tetrachlordibenzo-p-dioxin (TCDD) is altered by a functional promoter variant

Ehmer U., Kalthoff S., Erichsen T., Freiberg N., Manns M., Strassburg C. P.

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover

- P2.08** **Rapamycin decreases proinflammatory and profibrogenic gene expression in experimental NASH**
Gäbele E.¹, Dostert K.¹, Dorn C.¹, Koehl G.², Geissler E. K.², Schoelmerich J.¹, Hellerbrand C.¹
¹Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I, Universitätsklinikum Regensburg,
²Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg
- P2.09** **The sirtuin activator represses glucokinase expression via the combined action of FoxO1 and HNF-4**
Ganjam G. K., Kietzmann T.
Abteilung Chemie/Biochemie, Technische Universität Kaiserslautern
- P2.10** **Gewebeumbau und Aspekte des Ammoniakstoffwechsels bei Atp7b knockout Mäusen als Modell für Morbus Wilson**
Gebhardt R.¹, Huster D.²
¹Institut für Biochemie, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig,
²Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie der Universität Magdeburg
- P2.11** **Proteomic analysis and 2-D-Gel electrophoresis of bile-duct bile: A new diagnostic approach**
Gotthardt D., Reinhard L., Weiss K., Stremmel W., Riedel D., Sauer P.
Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg
- P2.12** **Strukturelle Interaktion von Cytokeratin-18 und ZAP90 im Rahmen der Retinolsäure-induzierten Apoptose in humanen Hepatomzelllinien**
Hagemann G.¹, Fürst M.², Braun F.³, Günther R.⁴
¹II. Medizinische Klinik, UK-SH, Campus Kiel,
²Evang. Amalie Sieveking-Krankenhaus, Hamburg,
³Klinik für Allgemeine Chirurgie und Thoraxchirurgie, Campus Kiel,
⁴I. Medizinische Klinik, Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Campus Kiel
- P2.13** **Interferon- α (IFN- α) Resistenz durch Gallensäuren und Hyperosmolarität**
Haselow K., Münks I., Bode J. G., Häussinger D., Graf D.
-

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

- P2.14** **Hemmung der Insulin-abhängigen Glucoseverwertung durch Protstaglandin E2 über eine EP3-Rezeptor-vermittelte ERK1/2-Aktivierung**
Henkel J., Trendelenburg V., Maaß A., Schanze N., Neuschäfer-Rube F., Pathe-Neuschäfer-Rube A., Püschel G. P.
Institut für Ernährungswissenschaft, Biochemie der Ernährung, Universität Potsdam
- P2.15** **Verstärkung der Interleukin 6 (IL-6)-abhängigen Insulinresistenz durch Prostaglandin E2 (PGE2) in primären Hepatozyten der Ratte**
Henkel J., Püschel G. P.
Institut für Ernährungswissenschaft, Biochemie der Ernährung, Universität Potsdam
- P2.16** **Veränderungen des Glucosestoffwechsels nach Deletion der GTPase ARFRP1 in der Leber**
Hesse D., Hommel A., Zahn C., Augustin R., Henkel J., Püschel G. P., Joost H., Schürmann A.
Dt. Institut für Ernährungsforschung, Potsdam-Rehbrücke
- P2.17** **Die p110 γ -Isoform der Phosphatidylinositol-3-Kinase (PI3K) moduliert Gallensäuren-induzierte Apoptose**
Hohenester S.¹, Wimmer R.¹, Webster C.², Beuers U.³, Rust C.¹
¹Medizinische Klinik II - Großhadern, Klinikum der Universität München,
²Tufts Cummings School of Veterinary Medicine, Tufts University, North Grafton, USA,
³Department of Gastroenterology and Hepatology, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Netherlands
- P2.18** **Die leberspezifisch protektive Wirkung des hepatotropen Wachstumsfaktors Augmenter of liver regeneration (ALR) gegenüber metabolischen Noxen ist vermittelt über den PI3K/AKT Signalweg**
Ilowski M.¹, Weiss T. S.², Stadler F.¹, de Toni E.³, Jauch K.¹, Rentsch M.¹, Thasler W. E.¹
¹Chirurgische Klinik und Poliklinik - Klinikum Großhadern, München,
²Klinik u. Poliklinik f. Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg,
³Medizinische Klinik II - Klinikum Großhadern, München
-

- P2.19** **Hepatocyte-specific deficiency of SOD-2 causes liver failure and promotes tumorigenesis**
Jakupovic M.¹, Dombrowski F.², Kietzmann T.¹
¹Abteilung Chemie/Biochemie, Technische Universität Kaiserslautern,
²Institut für Pathologie, Universität Greifswald
- P2.20** **Coordinate regulation of the human UDP-glucuronosyl-transferase 1A10 gene by aryl hydrocarbon receptor (AhR) and nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (Nrf2)**
Kalthoff S., Ehmer U., Freiberg N., Manns M. P., Strassburg C. P.
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
- P2.21** **Erweiterung der Library of Genetic Associations – Update 2009**
Krupp M., Maass T., Buchkremer S., Weinmann A., Thieringer F., Galle P. R., Teufel A.
I. Medizinische Klinik, Universität Mainz
- P2.22** **Charakterisierung von CAR-Promotorpolymorphismen in Mausstämmen**
Laake J. C.¹, Wieneke N.¹, Neuschäfer-Rube F.¹, Constantin J.², Püschel G. P.¹
¹Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Potsdam-Rehbrücke,
² Department of Biochemistry, University of Maringá, Brazil
- P2.23** **Arylhydrocarbon (Ah)-Rezeptor-abhängige Regulation des humanen Constitutiven Androstan Rezeptor (CAR) Promotors**
Lemphul I., Neuschäfer-Rube F., Püschel G. P.
Institut für Ernährungswissenschaft, Biochemie der Ernährung, Universität Potsdam
- P2.24** **Gaucher patients with type I phenotype carry no specific mutations of the GBA2 gene**
Maria A.¹, Oprisoreanu A. M.¹, Oprisoreanu A. M.¹, vom Dahl S.², Niederau C.³, Donner M.⁴, Häussinger D.⁵, Sauerbruch T.¹, Lammert F.⁵, Yildiz Y.¹
¹Medizinische Klinik I, Universität Bonn,
²Abteilung für Innere Medizin, St. Franziskus-Hospital, Köln,
³Abteilung für Innere Medizin, St. Josef-Hospital, Oberhausen,

⁴Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie,
Universitätsklinikum Düsseldorf,

⁵Abteilung für Innere Medizin II, Uniklinikum Saarland

P2.25 Regulation of nuclear receptors in non-alcoholic fatty liver disease: insights from ob/ob-mice

Martin I. V.¹, Minkenberg A.¹, Strauch S.¹, Geier A.²

¹Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum Aachen, RWTH Aachen,

²Abteilung Gastroenterologie und Hepatologie, Universität Zürich, Schweiz

P2.26 Hepatic iron overload in patients with alcoholic liver disease is due to inadequate hepcidin induction

Millonig G.¹, Waite G. N.¹, Muckenthaler M.², Seitz H.¹, Mueller S.¹

¹Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg,

²Abteilung Pädiatrische Onkologie, Hämatologie und Immunologie, Universität Heidelberg

P2.27 Independent enzymatic control of oxygen and H₂O₂ in cultured cells

Millonig G., Waite G. N., Hegedüs S., Seitz H., Mueller S.

Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg

P2.28 Increased hepatic glucosylceramide levels in GBA2 deficient mice are beneficial during the early phase of liver regeneration

Oprisoreanu A. M.¹, Almajan E.¹, Weber S.², Lammert F.², Sauerbruch T.¹, Yildiz Y.¹

¹Abteilung für Innere Medizin I, Universitätsklinikum Bonn,

²Department of Internal Medicine II, Saarland University Hospital, Homburg

P2.29 Ursodeoxycholy-Lysophosphatidylethanolamid (UDCA-LPE) inhibiert TNF α -vermittelte Apoptose und Inflammation in Leberzellen durch Reduktion von Lysophosphatidylcholin und Inhibition pro-inflammatorischer Signalwege

Pathil A.¹, Warth A.², Chamulitrat W.¹, Stremmel W.¹

¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,

²Pathologisches Institut der Universitätsklinik Heidelberg

- P2.30** **Der Eisenregulator Hecpudin ist ein antibakterielles Peptid im biliären System**
Rasenack M.¹, Ehehalt R.², Stiehl A.², Müller M. W.³, Strnad P.¹, Adler G.¹, Kulaksiz H.¹
¹Abt. Innere Medizin I, Universitätsklinik Ulm,
²Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,
³Chirurgische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar, München
- P2.31** **Hepatom- und Endothelzellen reagieren unterschiedlich auf durch Hypoxie induzierten oxidativen Stress**
Raskopf E., Vogt A., Sauerbruch T., Schmitz V.
Medizinische Klinik I, Universität Bonn
- P2.32** **Upregulation of human acyl-CoA synthetase 5 in fatty liver degeneration sensitizes for hepatocellular apoptosis**
Reinartz A.¹, Raupach K.¹, Liedtke C.², Weiskirchen R.³, Gassler N.¹
¹Institut für Pathologie, RWTH Universitätsklinikum Aachen,
²Department of Internal Medicine III, RWTH Universitätsklinikum Aachen,
³Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie, RWTH Universitätsklinikum Aachen
- P2.33** **Improvement of Hepatocyte-like Cell Function and Production by autologous Sera**
Saidy-Rad S.¹, Ehnert S.¹, Schmitt A.¹, Vester H.¹, Stöckle U.¹, Burkhart J.², Nüssler A.¹
¹Abteilung für Traumatologie, MRI, München,
²Blutspendedienst des Bayerischen Roten Kreuz, München
- P2.34** **Stickstoff-Stoffwechsel während der Leber-Regeneration – Modellierung und Visualisierung**
Schliess F.¹, Toepfer S.², Höhme S.³, Bauer A.⁴, Krinner A.³, Brulport M.⁴, Böttger J.⁵, Guthke R.⁶, Hengstler J. G.⁴, Drasdo D.³, Pfaff M.², Gebhardt R.⁵, Häussinger D.¹, Zellmer S.⁵
¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf,
²BioControl Jena GmbH, Wildenbruchstr. Jena,
³Interdisziplinäres Zentrum für Bioinformatik, Leipzig,
⁴Das Institut für Arbeitsphysiologie, Universität Dortmund,
⁵Institut für Biochemie, Med. Fakultät, Universität Leipzig,
⁶Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie - Hans-Knöll-Institut, Jena,

- P2.35** **Histological study of the liver and lung tissues of pyrethroid exposed mice.**
Sheikh N., Javed S.
Clinical, Cellular and Molecular Biology Laboratory, Department of Zoology, University of the Punjab, Lahore, Pakistan
- P2.36** **Chronic Alcohol Feeding Stimulates the Formation of Mutagenic Etheno-Adducts in a Rodent model of NASH Via Induction of Cytochrome P450 2E1**
Stickel F.¹, Patsenker E.¹, Wang Y.², Schneider V.¹, Ledermann M.¹, Saegesser H.¹, Mueller S.³, Seitz H. K.²
¹Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Bern, Schweiz,
²Medizinische Klinik, Krankenhaus Salem, Universität Heidelberg,
³Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg
- P2.37** **Towards unravelling the role of the lipid droplet-associated proteins perilipin, adipophilin, and TIP47 in hepatocellular carcinoma**
Straub B. K.¹, Singer S.¹, Lehmann-Koch J.¹, Heid H.², Specht E.¹, Zimbelmann R.², Breuhahn K.¹, Schirmacher P.¹
¹Pathologisches Institut, Universität Heidelberg,
²Abteilung Zellbiologie, Deutsche Krebsforschungszentrum Heidelberg
- P2.38** **Ethanol-induced cytochrome P450 2E1 causes carcinogenic etheno-DNA lesions in alcoholic liver disease**
Wang Y.¹, Millonig G.¹, Nair J.², Bartsch H.², Patsenker E.³, Stickel F.³, Mueller S.¹, Mueller S.¹, Seitz H.¹
¹Alkoholforschungslabor und Medizinische Klinik, Salem Krankenhaus, Heidelberg,
²Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg,
³Abteilung für Klinische Pharmakologie, Universität Bern, Schweiz
- P2.39** **Adiponectin elevates activin A and reduces follistatin via the adiponectin receptor 2 in primary human hepatocytes**
Wanninger J.¹, Neumeier M.¹, Weigert J.¹, Weiss T. S.², Hellerbrand C.¹, Schacherer D.¹, Huber H.¹, Schäffler A.¹, Buechler C.¹
¹Department of Internal Medicine I, University of Regensburg,
²Klinik u. Poliklinik f. Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg
-

- P2.40** **Einfluss von prae-, intra- und postoperativen Parametern, wie Gewebeschädigung, Ischämie, Temperatur und Lagerung, auf die RNA-Qualität bei kryoasserviertem Lebergewebe**
Weiss T. S.¹, Gashi S.², Reichert A.², Stadler F.², Ilowski M.², Jauch K.², Rentsch M.², Thasler W. E.²
¹Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg,
²Chirurgische Klinik und Poliklinik Klinikum Großhadern, München
- P2.41** **PPAR α -abhängige Induktion des nucleären Rezeptors CAR führt synergistisch mit Phenobarbital zu einem beschleunigten Abbau von Schilddrüsenhormon in Hepatocyten**
Wienecke N.¹, Kuna M.¹, Andres J.², Neuschäfer-Rube F.¹, Carnevalli L.¹, Püschel G. P.¹
¹Institut für Ernährungswissenschaft, Biochemie der Ernährung, Universität Potsdam,
²Abteilung Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin, Charité, Berlin
- P2.42** **Splanchnic sympathectomy prevents translocation and spreading of E.coli in experimental liver cirrhosis**
Wiest R.¹, Worlicek M.¹, Linde H.², Knebel K.¹, Moleda L.¹, Schoelmerich J.¹, Straub R.¹
¹Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I der Universität Regensburg,
²Institut für medizinische Mikrobiologie, Universität Regensburg
- P2.43** **Activation and increased cytolytic activity of tumor specific T lymphocytes after laser-induced thermotherapy (LITT) in patients with liver metastases of colorectal cancer**
Wissniowski T.¹, Ocker M.², Münch S.¹, Strobel D.¹, Hahn E.¹, Hänsler J.¹
¹Medizinische Klinik I der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg,
²Hepatologisches Forschungslabor, Medizinische Klinik I mit Poliklinik, Universität Erlangen-Nürnberg

10:15 – 11:00 Uhr: **State-of-the-Art-Lecture**

Prof. Dr. H. Denk

(Institut für Pathologie, Medizinische Universität Graz)

Das Intermediärfilamentzytoskelett der Leberzelle

Samstag, den 31. Januar 2009

11:00 – 11:45 Uhr: Besichtigung der Poster Thema 4

Matthias Dollinger (Halle)

Gabriele Sass (Hamburg)

Robert Thimme (Freiburg)

11:45 – 12:30 Uhr: Vorträge Thema 4

Moderation: *Matthias Dollinger (Halle)*

Thema 4

Virushepatitis, Immunologie

V4.01

CD8 T cell mediated immune response against cross-presenting liver sinusoidal endothelial cells leads to hepatitis

Stabenow D.¹, Gärtner K.¹, Dienes H.², Odenthal M.², Protzer U.³, Knolle P. A.¹

¹Inst. für Molekulare Medizin und Experimentelle Immunologie, Universität Bonn,

²Institut für Pathologie, Universität zu Köln,

³Institut für Virologie, Technische Universität München

V4.02

SLA/LP-induzierte Th17-assoziierte autoimmune Hepatitis in Mäusen

Weiler-Normann C., Sebode M., Lohse A. W., Schramm C., Herkel J.

I. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

V4.03

Periphere und intrahepatische Monozyten-Subpopulationen sind mit Krankheitsaktivität und Leberfibrose in Patienten mit chronischen Lebererkrankungen assoziiert

Zimmermann H. W.¹, Müller A.¹, Gassler N.², Trautwein C.¹, Tacke F.¹

¹Medizinische Klinik III, RWTH Universitätsklinikum Aachen,

²Institut für Pathologie, RWTH Universitätsklinikum Aachen

12:30 – 13:00 Uhr: Posterdiskussion Thema 4

Gabriele Sass (Hamburg)

P4.01

Die rtA194T Polymerasemutation beeinflusst die Replikationsfähigkeit und Tenofovir-Empfindlichkeit des Hepatitis B Virus bei HBeAg-positiven und HBeAg-negativen Stämmen

*Amini-Bavil-Olyae S.¹, Herbers U.¹, Sheldon J.², Trautwein C.¹,
Tacke F.¹*

¹Medizinische Klinik III, RWTH Universitätsklinikum Aachen,

²Hospital Carlos III, Madrid, Spain

**P4.02 Lack of an Association between CD14 Gene Variants and
Disease Manifestations in Chronic Hepatitis C**

Askar E., Bregadze R., Mertens J., Ramadori G., Mihm S.

Abteilung für Gastroenterologie und Endokrinologie, Georg-
August-Universität Göttingen

**P4.03 The scavenger receptor D6 limits acute liver damage by
degradation of inflammatory chemokines after injury**

*Berres M.¹, Moreno Zaldivar M.¹, Schmitz P.¹, Pauels K.¹, Lira
S. A.², Trautwein C.¹, Tacke F.¹, Wasmuth H. E.¹*

¹Medizinische Klinik III RWTH Universitätsklinikum Aachen,

²Immunobiology Center, Mount Sinai School of Medicine, New
York, USA

**P4.04 Intrahepatic compartmentalization of IL-17-producing CD4+
and CD8+ T cells in chronic HCV infection**

Billerbeck E., Thimme R.

Abt. Innere Medizin II, Medizinische Universitätsklinik Freiburg

**P4.05 Hepatic Endotoxin Receptor CD14 Expression in Chronic
Hepatitis C Patients with regard to rs2569190 / C159T
Genetic Variants**

*Bregadze R., Mertens J., Askar E., Mansur A., Ramadori G.,
Mihm S.*

Abteilung für Gastroenterologie und Endokrinologie, Georg-
August-Universität Göttingen

**P4.06 The hepatitis C virus non-structural 3/4A protease acti-
vates Akt-dependent host cell signaling which is required
for sufficient viral replication**

*Brenndörfer E. D.¹, Karthe J.¹, Cebula P.¹, Erhardt A.¹, Frelin L.²,
Schulte am Esch J.³, Häussinger D.¹, Bode J. G.¹, Sällberg M.²*

¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie,
Universitätsklinikum Düsseldorf,

²Division of Clinical Microbiology, Karolinska Institut at Karolins-
ka University Hospital Stockholm, Huddinge Stockholm, Sweden,

³Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie, Univer-
sitätsklinikum Düsseldorf

- P4.07 The interferon stimulated gene 15 functions as a proviral factor for HCV and is enhanced in the liver of patients with genotype 1**
Bröring R., Trippler M., Gerken G., Schlaak J. F.
Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinikum Essen
- P4.08 Hepatitis C virus (HCV) RNA quantitation in small-volume whole blood samples.**
Bruns T.¹, Steinmetzer K.², Ermantraut E.², Stallmach A.¹
¹Klinik für Innere Medizin II, Friedrich-Schiller-Universität Jena,
²Clondiag GmbH, Jena
- P4.09 Hepatitis B-associated Acute Liver Failure: Life-saving Immediate Treatment with Entecavir Inhibits the Replication of Hepatitis B Virus and its Sequelae**
Canbay A.¹, Gawlista I.¹, Jochum C.¹, Gieseler R.¹, Schlattjan M.¹, Kassalik M.¹, Saner F.², Paul A.², Gerken G.¹
¹Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie, Universitätsklinikum Essen,
²Klinik für Allgemein- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Essen
- P4.10 Aufhebung des Toleranzeffekts in CCR5 KO Mäusen im Concanavalin A-Immunhepatitis-Modell**
Erhardt A.
Exp. Immunologie und Hepatologie, Zentrum für Innere Medizin, Hamburg
- P4.11 Anisoosmolarity alters HCV replication in the subgenomic hepatitis C virus replicon system**
Fey H.¹, Sitek B.², Gehrmann T.¹, Stühler K.², Meyer H. E.², Häussinger D.¹, Erhardt A.¹
¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf,
²Medizinisches Proteom-Center, Ruhr-Universität Bochum
- P4.12 A new animal model of chronic autoimmune hepatitis mediated by the adaptive immune system**
Fischer K., Hardtke-Wolenski M., Manns M. P., Jaeckel E.
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
- P4.13 Majority of HCV-specific T cells have only limited cross-genotype reactivity**
-

Giugliano S.¹, Scherbaum N.², Roggendorf M.¹, Timm J.¹

¹Institut für Virologie, Universitätsklinikum Essen,

²Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Rheinische Kliniken Essen

P4.14 New hepatic autoantigens in mice with APS-1 like disease

Hardtke-Wolenski M.¹, Fischer K.¹, Anderson M.², Manns M. P.¹, Jaeckel E.¹

¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover,

²University of California San Francisco Diabetes Center, San Francisco

P4.15 Die Defizienz von NFATc erhöht die Empfindlichkeit gegenüber T-Zell-vermittelter Leberschädigung

Holz R.¹, Weigmann B.², Galle P. R.¹, Neurath M. F.², Siebler J.¹

¹I. Medizinische Klinik, Universität Mainz,

²Institut für Molekulare Medizin, Universität Mainz

P4.16 Treatment of chronic hepatitis C with PegIFN-alfa2b and ribavirin within a large German multicentric observational study: predictors of nonresponse in genotype 1 patients

Hüppe D.¹, Zehnter E.², Mauss S.¹, Manns M. P.³, Teuber G.⁴, Tarek D.⁵, Kaiser S.⁶, Meyer U.⁷, Witthöft T.⁸, Möller B.⁹, Dikopoulos N.¹⁰, Brack J.¹¹, Bilzer M.¹², Tossing G.¹², McGlaun M.¹³

¹Gastroenterologische Gemeinschaftspraxis Herne,

²Gastroenterologische Praxis Dortmund,

³ Medizinische Hochschule Hannover,

⁴Medizinische Klinik 1, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main,

⁵Gastroenterologische Praxis Backnang,

⁶Medizinische Klinik I, Universität Tübingen,

⁷Gastroenterologische Praxis Berlin,

⁸Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,

⁹Medizinische Praxis, Berlin

¹⁰I. Medizinische Klinik, Universitätsklinik Ulm,

¹¹Hospital Nord Ochsenzoll, Hamburg,

¹²essex pharma GmbH, München

¹³FGK Clinical Research GmbH, München

P4.17 Unterschiede und Übereinstimmungen bei Demographie und Therapie von Patienten mit chronischer Hepatitis C (cHC) vom Genotyp 1a oder 1b

Hüppe D.¹, Zehnter E.², Mauss S.³, Kaiser S.⁴, Böker K.⁵, Lutz T.⁶, Heyne R.⁷, John C.⁸, Schober A.⁹, Zipf A.¹⁰, Racky S.¹¹, Lohmeyer J.¹², Bokemeyer B.¹³, Kallinowski B.¹⁴, Witthöft T.¹⁵, Alshuth U.¹⁶

¹Gastroenterologische Gemeinschaftspraxis Herne,

²Gastroenterologische Praxis Dortmund,

³Zentrum für HIV und Hepatogastroenterologie Düsseldorf,

⁴Medizinische Klinik I, Universität Tübingen,

⁵Gastroenterologische Praxis, Hannover,

⁶Infektiologikum, Frankfurt/Main,

⁷Gastroenterologische Praxis Berlin,

⁸Gastroenterologisches Zentrum, Berlin,

⁹Gastroenterologische Praxis Göttingen,

¹⁰privat

¹¹Gastroenterologische Praxis, Bad Schwalbach,

¹²Universitätsklinikum Giessen und Marburg, Zentrum für Innere Medizin, Medizinische Klinik II, Gießen,

¹³Gastroenterologische Praxis Minden,

¹⁴Gastroenterologische Schwerpunktpraxis Schwetzingen,

¹⁵Gastroenterologische Praxis Stade,

¹⁶Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen

P4.18

Analysis of CD8+ T cell-mediated inhibition of hepatitis C virus replication using a novel immunological model

Jo J.¹, Aichele U.¹, Kersting N.¹, Klein R.², Aichele P.³, Bisse E.⁴, Sewell A. K.⁵, Blum H. E.¹, Bartenschlager R.², Lohmann V.², Thimme R.¹

¹Abteilung Innere Medizin II, Uniklinik Freiburg,

²Abteilung für Molekulare Virologie, Universitätsklinik Heidelberg,

³Abteilung für Immunologie, Universität Freiburg,

⁴Abteilung für Klinische Chemie, Universitätsklinik Freiburg,

⁵Department of Medical Biochemistry and Immunology, School of Medicine, Cardiff, UK

P4.19

Immunogenic maturation of liver-resident endothelial cells promotes CD8 effector cell differentiation in the absence of co-stimulation

Kern M.¹, Popov A.², Limmer A.¹, Diehl L.¹, Schultze J.², Knolle P. A.¹

¹Inst. für Molekulare Medizin und Experimentale Immunologie, Universität Bonn,

²Institut für Genomic und Immunregulation, Bonn

P4.20

Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Ribavirin im Rahmen der antiviralen Therapie der chronischen Hepatitis C

Klinker H. H.¹, Keller D.¹, Kahle K.¹, Heinz W.¹, Helle A.¹, Trebesch de Perez I.¹, Löwe T.¹, Wiebecke S.¹, Trein A.², Tossing G.³, Langmann P.⁴

¹Medizinische Klinik und Poliklinik II, Schwerpunkt Infektiologie, Universitätsklinikum Würzburg,

²Schwerpunktpraxis Stuttgart,

³essex pharma München,

⁴Praxis für Gastroenterologie und Infektiologie, Karlstadt

P4.21 Lower hepatitis B virus productivity in HBeAg negative patients is not due to accumulation of mutations within viral DNA regulatory regions

Köpke A., Volz T., Lütgehetmann M., Lohse A., Petersen J., Dandri M.

I. Medizinische Klinik und Poliklinik Universitätsklinikum Hamburg - Eppendorf

P4.22 Einfluss der HCV-Koinfektion auf die Expression von „Todes-Rezeptoren“ und deren korrespondierenden Liganden auf CD4+ T Zellen bei HIV-positiven Patienten

Körner C., Tolksdorf F., Schulte D., Krämer B., Coenen M., Nischalke H., Sauerbruch T., Nattermann J., Rockstroh J. K., Spengler U.

Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinik Bonn

P4.23 Zentrale Rolle von SMAD3 in der Induktion von Apoptose in einem Mausmodell von T-Zell vermittelter Hepatitis

Kremer M.¹, Schemmer P.¹, Milton R. J.², Perry A. M.², Wheeler M. D.², Hines I. N.²

¹Chirurgische Klinik der Universität Heidelberg,

²Center for Alcohol Studies, University of North Carolina, Chapel Hill, USA

P4.24 In patients failing sequential or combination therapy with lamivudine and adefovir switching to adefovir plus entecavir is effective and leads to strong viral suppression in HBV mono-infected patients.

Lütgehetmann M.¹, Schollmeyer J.¹, Volz T.¹, Sarrazin C.², Lohse A.¹, Polywka S.³, Dandri M.¹, Petersen J.¹

¹I. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,

²Medizinische Klinik 1, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main,

³Institut für Med. Mikrobiologie, Virologie und Hygiene, Hamburg

- P4.25** **Assessment of the Relevance of a CD14 Gene Polymorphism on RNA Polymerase II DNA Binding by Haplotype-Specific Immunoprecipitation (HaploChIP)**
Mertens J., Bregadze R., Askar E., Ramadori G., Mihm S.
Abteilung für Gastroenterologie und Endokrinologie, Georg-August-Universität Göttingen
- P4.26** **Rituximab leads to reactivation of hepatitis B in individuals with resolved infection**
Metzler F., Mederacke I., Manns M., Wedemeyer H., Wurstthorn K.
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover
- P4.27** **The chemokine receptor CXCR3 mediates NK cell recruitment and limits injury after toxic liver damage**
Moreno Zaldivar M.¹, Berres M.¹, Schmitz P.¹, Offermanns C.¹, Karlmark K.¹, Tacke F.¹, Gassler N.², Trautwein C.¹, Wasmuth H. E.¹
¹Medizinische Klinik III RWTH Universitätsklinikum Aachen,
²Institut für Pathologie, RWTH Universitätsklinikum Aachen
- P4.28** **Einfluss des CTLA4+49A>G Polymorphismus auf das Ansprechen auf eine HCV- spezifische Therapie bei HIV-positiven Patienten mit einer akuten Hepatitis C**
Nattermann J., Nischalke H., Vogel M., Michalk M., Sauerbruch T., Rockstroh J., Spengler U.
Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn
- P4.29** **Bone-marrow derived Dendritic cells can effectively be pulsed by HBVsvp and induce specific immune reactions in Balb/c mice**
Saad-Farag M.¹, Hoyler B.¹, Encke J.², Stremmel W.¹, Weigand K.¹
¹Abt. Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,
²Johanna-Etienne-Krankenhaus, Neuss
- P4.30** **The hepatic acute phase response controls inflammation during sepsis by promoting myeloid suppressor cell functions**
Sander L. E., Dutton-Sackett S., Trautwein C.
Medizinische Klinik III, RWTH Universitätsklinikum Aachen
- P4.31** **Es-Citalopram for the prevention of PEG-IFN- α and Ribavirin associated depression in HCV-infected patients without psychiatric risk factors (CIPPAD-study)**
-

Schäfer M.¹, Sarkar R.¹, Spengler U.², Schlaepfer T.³, Ockenga J.⁴, Friebe A.¹, Effenberger S.¹, Heinze L.¹, Buggisch P.⁵, Reimer J.⁶, Link R.⁷, Hintsche B.⁸, Weich V.⁹, van Boemmel F.⁹, Zeuzem S.¹⁰, Berg T.⁹

¹Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Campus Charité Mitte, Charité - Universitätsmedizin Berlin,

²Abteilung für Innere Medizin, Universitätsklinik Bonn,

³Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Medizinische Universitätsklinik Bonn,

⁴Zentrum Innere Medizin, Klinikum Bremen Mitte,

⁵Medizinische Klinik I, UKE Hamburg,

⁶Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, UKE Hamburg,

⁷Medizinische Klinik, St. Josefsklinik, Offenburg

⁸Praxis für Gastroenterologie,

⁹Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Charité Campus Virchow, Charité - Universitätsmedizin Berlin,

¹⁰Medizinische Universitätsklinik Frankfurt

P4.32

Strong antiviral effect of the combination therapy (entecavir and tenofovir) in treatment experienced chronic HBV-mono infected patients with multidrug resistance or only partial responses to previous lines of therapy and advanced liver disease.

Schollmeyer J.¹, Lütgehetmann M.¹, Volz T.¹, Lohse A.¹, Polywka S.², Meyer T.², Dandri M.¹, Petersen J.¹

¹I. Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,

²Institut für Med. Mikrobiologie, Virologie und Hygiene, Hamburg

P4.33

Bedeutung des HLA-E Polymorphismus bei der HCV-Infektion

Schulte D., Krämer B., Körner C., Nischalke H., Coenen M., Sauerbruch T., Nattermann J., Spengler U.

Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universität Bonn

P4.34

IFN-alpha induced IFN-gamma production of NK cells is not inhibited but enhanced by adenosine

Stegmann K. A., Jeffe F., Schlaphoff V., Suneetha P., Broelsch F., Manns M. P., Cornberg M., Wedemeyer H.

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover,

- P4.35** **Modulation of the longevity proteins FOXO3a and SIRT1 by chorionic gonadotropin prevents hepatocellular injury during acute liver inflammation**
Steinmetz C.¹, Jin S.¹, Rühl S.¹, Schulze-Bergkamen H.¹, Lotz J.², Kuball J.³, Theobald M.⁴, Otto G.⁵, Galle P. R.¹, Strand D.¹, Strand S.¹
¹1. Medizinische Klinik, Johannes Gutenberg Universität, Mainz,
²Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinik Mainz,
³Department of Immunology, Department of Hematology and Van Creveld Clinic University Medical Center Utrecht, Netherlands,
⁴Department of Hematology and Van Creveld Clinic, University Medical Center Utrecht, Netherlands,
⁵Transplantationschirurgie und Chirurgie von Leber, Gallenwegen und Pankreas, Universität Mainz
- P4.36** **Interaction of Hepatitis B virus (HBV) with p53 family-induced apoptosis signaling pathways is involved in viral clearance**
Sun L.¹, Langhein A.¹, Koch A. F.¹, Lorenz K.¹, Steinebrunner N.¹, Stremmel W.¹, Krammer P. H.², Protzer U.³, Müller M.¹
¹Innere Medizin IV, Universitätsklinikum Heidelberg,
²Abteilung Immungenetik, Deutsches Krebsforschungszentrum,
³Institut für Virologie, Technische Universität München / Helmholtz Zentrum München
- P4.37** **Inhibition of antigen-specific CD8+ T cell proliferation using peptide pools- Possible mechanisms**
Suneetha P.¹, Schlaphoff V.¹, Wang C.¹, Stegmann K. A.¹, Fytill P.¹, Sarin S. K.², Manns M. P.¹, Cornberg M.¹, Wedemeyer H.¹
¹Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover,
²G.B. Pant Hospital, Department of Gastroenterology, New Delhi, India
- P4.38** **Diversity of amino acid sequences within the HCV E2 protein in serum and PBMC**
Welker M. W.¹, Welsch C.¹, Ochs D.², Herrmann E.³, Hartmann R.⁴, Zeuzem S.¹, Sarrazin C.¹, Kronenberger B.¹
¹Medizinische Klinik 1, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main,
²Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar,

Samstag, den 31. Januar 2009

³Institut für Biostatistik und mathematische Modellierung, Universität Frankfurt/Main,

⁴Institut für Pharmazeutische und Medizinische Chemie, Universität des Saarlandes, Saarbrücken

P4.39 Efficacy of switching to Entecavir in chronic HBV patients with low-level replication under Adefovir Dipivoxil

Werner C. R.¹, Bock T.², Lutze B.¹, Kaiser S.¹

¹Medizinische Klinik I, Universität Tübingen,

²Institut für Molekulare Pathologie, Universität Tübingen

P4.40 Spontaneous Chronic Liver Inflammation in a Transgenic Mouse Model of Autoimmune Hepatitis: Impact and Regulation of Autoreactive CD8+ T Cells

Zierden M., Kühnen E., Odenthal M., Dienes H. P.

Institut für Pathologie, Universität zu Köln

13:00 – 13:30 Uhr: Verleihung des Vortragspreises

Verleihung der Posterpreise

Einladung zur GASL 2010

Schlusswort des Präsidenten

Ende der Tagung

Autorenliste

Name

Nr.

A

Acalovschi, M. P5.15
 Acil, H. P1.27
 Adler, G. P2.30
 Adler, T. P1.22
 Adolf, S. P5.19
 Adonopoulou, M. K. P3.03
 Adrian, de, Biondi, I. P1.16
 Aehlen, A. V2.01
 Aichele, P. P4.18
 Aichele, U. P4.18
 Aldenhoff, K. V5.02
 Almajan, E. P2.28
 Al-Masaoudi, M. P1.32, V1.01
 Alshuth, U. P4.17
 Amann, T. P3.01, P3.25
 Amini-Bavil-Olyaei, S. P4.01
 Anderson, M. P4.14
 Andres, J. P2.41
 Angel, P. P3.26
 Anstätt, M. P5.28
 Antoch, G. V5.01
 Askar, E. P4.02, P4.05, P4.25
 Assefa, S. P5.01
 Atanasova, SY. P1.01
 Augustin, R. P2.16
 Aurich, H. P3.02, P3.46
 Aurich, I. P3.02

B

Baba, H. P1.24
 Bachmann, A. P1.12, P1.23, P1.34, P1.38
 Bahr, M. P5.28
 Bandapalli, OR. P2.02
 Bantel, H. P5.28
 Banz, V. V5.03
 Barreiros, A. P3.53
 Bartenschlager, R. P4.18
 Bartsch, H. P2.38
 Bauer, A. P2.34
 Bauer, E. P3.55
 Bauer, T. P3.23
 Bechmann, L. P5.11
 Becker, K. P1.31
 Becker-Roß, H. P3.35
 Beer, N. P5.07
 Behm, B. P5.14
 Beraza, N. P1.32, V1.01
 Berg, T. P1.13, P4.31, P5.08, P5.29
 Bergmann, F. V3.01
 Berres, M. P1.36, P4.03, P4.27

Beuers, U. P2.17
 Bidlingmaier, M. P3.50
 Bielohuby, M. P3.50
 Biesterfeld, S. P3.48
 Billecke, N. P3.03, P3.35
 Billerbeck, E. P4.04
 Bilzer, M. P4.16
 Bisse, E. P4.18
 Bissinger, M. P3.26, P3.27
 Blank, C. P1.09
 Blum, HE. P4.18
 Bock, T. P4.39
 Böcker, U. P3.12
 Bockisch, A. V5.01
 Bode, JG. P2.13, P4.06
 Bode-Boeger, S. P3.38
 Bokemeyer, B. P4.17
 Böker, K. P4.17
 Bomble, M. P1.02
 Boozari, B. P3.04, P5.23
 Borkham-Kamphorst, E. P1.03, P1.10
 Borries, A. P3.27
 Bosserhoff, A. K. P2.04, P3.01, P3.25
 Bott, F. P3.05
 Böttger, J. P1.51, P1.52, P2.34
 Brack, J. P4.16
 Braig, S. P3.25
 Brand, K. P2.02
 Brauckhoff, A. P3.06
 Braun, F. P2.12
 Bregadze, R. P4.02, P4.05, P4.25
 Breinig, M. P3.07, P3.17, V3.01
 Breitkopf, K. P1.04, P1.06, P1.07, P1.11
 Brenndörfer, E. D. P4.06
 Breuhahn, K. P2.37, P3.06, P3.17, P3.22, P3.26, P3.27
 Brodsky, J. P3.07
 Broelsch, F. P4.34
 Brokamp, F. P5.13
 Bröring, D. C. P3.32
 Bröring, R. P4.07
 Brückner, S. P3.08
 Brulport, M. P2.34
 Brümmendorf, T. H. P3.20
 Bruns, H. P3.43, V3.02
 Bruns, T. P4.08, P5.01, P5.09
 Bucchi, A. P3.47
 Buch, D. P1.22
 Buchkremer, S. P2.21
 Büchler, M. W. P3.43, V3.02, P5.20
 Buechler, C. P2.39
 Buggisch, P. P4.31, P5.17
 Bulanova, E. P1.38
 Bulfone-Paus, S. P1.38
 Burhene, J. P1.05
 Burkhart, J. P2.33

C

CaldasLopes, E. V3.01
 Calvisi, D. F. P2.03, P3.34
 Canbay, A. P1.24, P4.09, P5.02, P5.05, P5.11
 Carnevalli, L. P2.41
 Cebula, P. P4.06
 Chahoud, F. P3.54
 Chamulitrat, W. P1.05, P2.29, P3.09, V2.03
 Cheng, Y. P3.27
 Chiosis, G. V3.01
 Christ, B. P1.45, P3.08, P3.46, P3.50
 Christiansen, H. P3.59
 Ciucan, L. P1.04, P1.06, P1.07, P1.11, V1.02
 Coenen, M. P1.08, P4.22, P4.33
 Constantin, J. P2.22
 Cornberg, M. P4.34, P4.37

D

Dahl, S, vom.
 Dahmen, U. P3.14
 Dandri, M. P4.21, P4.24, P4.32
 Dayoub, R. P2.04, P3.10
 de, Groot, H. P3.14
 de, Toni, E. P2.18
 Dechêne, A. P5.02
 Demmer, W. P3.52
 Di, Fazio, P. P3.11
 Di, Rocco, P. P1.41
 Diehl, L. P4.19
 Dienes, H. P. P1.28, P1.30, P1.48, P3.13, P3.37, P4.40, V4.01
 Dikopoulos, N. P4.16
 Dobner, T. P2.04
 Dollinger, M. P3.08, P3.46
 Dombrowski, F. P2.03, P2.19, P3.34
 Donner, M. P2.24
 Dooley, S. P1.04, P1.06, P1.07, P1.11, P1.12, P1.23, P1.29, P1.34, P1.37, P1.38, P3.12, V1.02
 Dormann, H. P5.12
 Dorn, C. P1.09, P2.08
 Dörpholz, G. P2.05
 Dostert, K. P2.08, V2.02
 Drasdo, D. P2.34
 Drebbler, U. P1.28, P1.30
 Drews, F. P1.10
 Düber, C. P5.25, P5.31
 Dudas, J. P1.41
 Dutton-Sackett, S. P4.30
 Ebensing, S. P3.08, P3.50
 Effenberger, S. P4.31
 Ehehalt, R. P2.06, P2.30

E

Autorenliste

Name Nr.

Ehemann, V. P3.06
 Ehmer, U. V2.01, P2.07, P2.20
 Ehnert, S. P2.33, P3.12, P3.21
 Eisele, S. P5.22
 Eisenbach, C. P5.18, P5.26
 Eiteneuer, E. P3.17
 El Fouly, A. P5.02, V5.01
 Elfimova, N. P1.28, P1.48, P3.13
 Emmelkamp, J. P5.27
 Encke, J. P3.55, P4.29, P5.18, P5.26
 Erben, U. P3.15
 Erhardt, A. P4.06, P4.10, P4.11
 Erichsen, T. P2.07, V2.01
 Ermantraut, E. P4.08
 Erschfeld, S. P3.51
 Ertle, J. M. P5.03, P5.04, V5.01
 Evert, M. P2.03, P3.34

F

Feldmann, G. V5.02
 Ferenci, P. P5.30
 Ferenci-Foerster, D. P5.30
 Fey, H. P4.11
 Fingas, C. D. P1.24, P3.14, P5.05, P5.11
 Fischer, K. P4.12, P4.14
 Flechtenmacher, C. V3.02
 Fliser, D. P3.38
 Florek, S. P3.35
 Fonouni, H. P5.20
 Freiberg, N. P2.07, P2.20
 Freimuth, J. V1.01
 Freise, C. P3.15
 Frelin, L. P4.06
 Frenzel, C. P5.16, P5.17
 Friebe, A. P4.31
 Friedman, S. P1.35
 Friedrich, O. P5.27
 Friedrich, S. P5.19, P5.20, P5.22
 Fries, JW. P3.37
 Friess, H. P5.14
 Fuchs, H. P1.22
 Fueellekrug, J. P2.06
 Fürst, M. P2.12
 Fytli, P. P4.37

G

Gäbele, E. P2.08, V2.02
 Gahr, S. P3.11, P3.16
 Gaida, M. P2.02
 Gailus-Durner, V. P1.22
 Gaitantzi, H. P1.11

Galle, P. R. P1.31, P1.44, P1.55, P2.21, P3.23, P3.48, P3.49, P3.53, P3.56, P4.15, P4.35, P5.25, P5.13, P5.31
 Ganjam, G. K. P2.09
 Gao, C. P1.13
 Gärtner, K. V4.01
 Gashi, S. P2.40
 Gassler, N. P1.25, P1.36, P1.43, P2.32, P4.27, V4.03
 Gawlista, I. P4.09
 Gdynia, G. P3.17
 Gebel, M. P5.23
 Gebhardt, R. P1.51, P1.52, P2.10, P2.34
 Gehrman, T. P4.11
 Geier, A. P2.25
 Geissler, E. K. P2.08
 Gerken, G. P1.24, P3.47, P4.07, P4.09, P5.02, P5.03, P5.04, P5.05, P5.11, V5.01
 Gessner, R. P1.51
 Gieseler, R. P4.09, P5.02
 Giugliano, S. P4.13
 Glanemann, M. P3.21
 Godoy, P. P1.11, P1.12, P1.23, P1.34, P1.38
 Goepfert, B. P3.17, V3.01
 Goeser, T. P3.30
 Goetz, A. P3.42
 Gonzalez-Carmona, M. A. P3.52
 Gotthardt, D. P2.11, P3.18, P3.54, P5.30
 Götzberger, M. P5.06
 Graf, D. P2.13
 Graf, J. P3.36
 Gressner, A. M. P1.02, P1.10, P1.13, P1.14, P1.21, P1.40, P5.07
 Gressner, O. A. P1.13, P1.14, P1.40, P5.07, P5.10
 Groitl, P. P2.04
 Grosche, J. P1.52
 Grünhage, F. P1.15, P5.08, P5.15
 Gu, Y. P3.14, P3.47
 Gülberg, V. P5.06
 Günther, R. P2.12, P5.08
 Gürlevik, E. P3.19, P3.41, P3.42
 Guthke, R. P2.34
 Güthoff, W. P5.29

H

Haag, S. P5.04
 Haas, U. P1.21
 Haberland, J. P3.40
 Hackl, C. P3.10
 Hadem, J. P5.28
 Hagel, S. P5.09
 Hagemann, G. P2.12
 Hahn, E. G. P2.43, P3.16, P3.28, P3.57, P5.12

Hall, R. P1.15, P1.16, P1.54
 Hall, R. A. P1.37
 Haller, M. P3.31
 Hamami, M. V5.01
 Hänslar, J. P2.43, P3.57
 Hardtke-Wolenski, M. P4.12, P4.14
 Hartmann, A. P3.01
 Hartmann, R. P4.38
 Haselow, K. P2.13
 Hashemolhosseini, S. P3.39
 Häussinger, D. P1.47, P2.13, P2.24, P2.34, P4.06, P4.11
 He, Y. P1.44
 Hegedüsch, S. P2.27
 Heid, H. P2.37
 Heim, D. P3.20
 Heinz, W. P4.20
 Heinze, L. P4.31
 Helle, A. P4.20
 Heller, J. P1.17, P1.18, P1.19, P1.20, P1.49, P1.50
 Hellerbrand, C. P1.09, P2.04, P2.08, P2.39, P3.01, P3.25, P3.39, P5.08, V2.02
 Hempel, M. P3.08, P3.50
 Hengstler, J. G. P1.12, P2.34
 Henkel, C. P1.35, P5.10
 Henkel, J. P2.05, P2.14, P2.15, P2.16
 Hennenberg, M. P1.17, P1.18, P1.19, P1.20, P1.49, P1.50
 Herbers, U. P4.01
 Herkel, J. P5.16, P5.17, V4.02
 Herold, C. P3.16
 Herrmann, A. P5.01
 Herrmann, E. P1.42, P4.38
 Herrmann, J. P1.21
 Herweck, F. P1.46
 Hess, G. P1.42
 Hesse, D. P2.16
 Heyne, R. P4.17
 Hilgard, P. P5.03, P5.04, V5.01
 Hillebrand, N. P3.43
 Hillebrandt, S. P1.22, P3.36, V1.03
 Himmerich, M. P5.11
 Hines, I. N. P4.23
 Hintsche, B. P4.31
 Hinz, U. P3.43
 Hochrath, K. P1.15, P1.16, P1.22
 Hohenester, S. P2.17
 Höhme, S. P2.34
 Höller, T. P5.27
 Holmskov, U. P1.35
 Holz, R. P4.15
 Holzer, M. P. P5.21
 Hommel, A. P2.16
 Hoppe-Lotichius, M. P3.48
 Hoyler, B. P4.29
 Hrabé de Angelis, M. P1.22
 Huang, M. D. P3.35
 Huang, T. V1.02

Huber, H.	P2.39	Knobeloch, D.	P3.21	Lira, S. A.	P4.03
Hüppe, D.	P4.16, P4.17	Knolle, P. A.	P4.19, V4.01	Liu, N.	P3.21
Huster, D.	P2.10	Knuechel-Clarke, R.	P5.10	Liu, Q.	V3.02
Hüttelmaier, S.	P3.02	Koch, A. F.	P3.33, P3.44, P3.45, P4.36, P5.14	Liu, Y.	P1.29
I		Koehl, G.	P2.08	Lock, J. F.	P3.24, V3.03
Ilkavets, I.	P1.07, P1.12, P1.23, P1.34	Koehler, C. I.	P3.29	Lohmann, V.	P4.18
Ilowski, M.	P2.18, P2.40	Kohistani, Z.	P1.17, P1.18, P1.19, P1.20	Lohmeyer, J.	P4.17
J		König, S.	P1.26, P3.02, P3.59	Lohse, A. W.	P3.20, P4.21, P4.24, P4.32, P5.16, P5.17, V4.02
Jabari, S.	P3.28	Koops, A.	P5.17	Longerich, T.	P3.05, P3.26, P3.31, P3.34, P5.22
Jaeckel, E.	P4.12, P4.14	Köpke, A.	P4.21	Lopez, D.	P1.30
Jaeschke, H.	P1.39	Körner, C.	P4.22, P4.33	Lorenz, J.	P3.58
Jakupovic, M.	P2.19	Kossatz, U.	P3.22	Lorenz, K.	P3.33, P3.44, P3.45, P4.36, P5.14
Janson, C.	P5.12	Krämer, B.	P4.22, P4.33	Lotz, J.	P4.35
Jauch, K.	P2.18, P2.40	Krammer, P. H.	P4.36	Löwe, T.	P4.20
Javed, S.	P2.35	Krause, P.	P1.26, P1.27, P3.02, P3.59	Lütgehetmann, M.	P4.21, P4.24, P4.32
Jeffe, F.	P4.34	Krawczyk, M.	P5.15	Lüth, S.	P5.16, P5.17
Jin, S.	P4.35	Kremer, M.	P4.23	Lutz, T.	P4.17
Jo, J.	P4.18	Kriegbaum, H.	P3.59	Lutze, B.	P4.39
Jochum, C.	P4.09, P5.02, P5.05, P5.11	Krinner, A.	P2.34		
John, C.	P4.17, P5.29	Kronenberger, B.	P4.38	M	
Joost, H.	P2.16	Krupp, M.	P2.21, P3.23, P3.49, P3.53, P3.56	Maaß, A.	P2.14
K		Kuball, J.	P4.35	Maass, T.	P1.31, P2.21, P3.23, P3.49, P3.53
Kafert-Kasting, S.	P3.59	Kubicka, S.	P3.04, P3.19, P3.41, P3.42	Macher-Goeppinger, S.	P2.02
Kahle, K.	P4.20	Kühnel, F.	P3.04, P3.19, P3.41, P3.42	Maegdefrau, U.	P3.01, P3.05
Kahraman, A.	P1.24, P5.05	Kühnen, E.	P4.40	Malato, Y.	P1.32, V1.21
Kairat, A.	P3.44	Kulaksiz, H.	P2.30	Malek, N. P.	P3.22
Kaiser, C. H.	P5.06	Kuna, M.	P2.41	Malz, M.	P3.06, P3.17, P3.26, P3.27
Kaiser, S.	P4.16, P4.17, P4.39	Kupczyk, P.	P3.21	Manglitz, C.	P5.18
Kaldenbach, M.	P3.51	Küper, R.	P5.03, P5.25	Manka, P.	P5.11
Kallinowski, B.	P4.17	Kwiciński, M.	P1.28, P1.48, P3.13	Manns, M. P.	P1.39, P2.07, P2.20, P3.04, P3.19, P3.22, P3.38, P3.41, P3.42, P4.12, P4.14, P4.16, P4.26, P4.34, P4.37, P5.23, P5.28, V2.01
Kalthoff, H.	P3.32	L		Mansur, A.	P4.05
Kalthoff, S.	P2.07, P2.20, V2.01	Laake, J. C.	P2.22	Maria, A.	P2.24
Kaltwaßer, P.	P3.46	Lahme, B.	P1.13, P1.14, P1.40	Marquardt, J. U.	P3.30
Kammer, N. N.	P3.03, P3.35	Laleman, W.	P1.50	Martens-Lobenhoffer, J.	P3.38
Kanzler, S.	P1.31	Lammert, F.	P1.15, P1.16, P1.22, P1.37, P1.42, P1.54, P2.24, P2.28, P3.36, P5.08, P5.15, P5.32, V1.03	Martin, I. V.	P2.25
Karlmark, K. R.	P1.25, P4.27	Langhein, A.	P4.36	Maus, S.	P4.16, P4.17
Karthe, J.	P4.06	Langmann, P.	P4.20	McGlaun, M.	P4.16
Kassalik, M.	P4.09, P5.11	Lankisch, T. O.	V2.01	Mederacke, I.	P4.26
Katsounas, A.	P5.05	Ledermann, M.	P2.36	Mehrabi, A.	P3.05, P5.20
Keller, D.	P4.20	Lee, J.	P3.49	Meiners, M.	P3.48
Keogh, A.	V5.03	Lehmann, A.	P3.12, P3.21	Meissnitzer, M.	P3.28
Kern, M. A.	P3.07, P3.17, P4.19	Lehmann, M.	P5.01	Menthena, A.	P3.29
Kersting, N.	P4.18	Lehmann, S.	V3.03	Menziletoglu, Yildiz, S.	P1.24
Kielstein, J.	P3.38	Lehmann-Koch, J.	P2.37	Merle, U.	P5.26, P5.30
Kietzmann, T.	P2.09, P2.19	Lemphul, I.	P2.23	Mertens, J.	P4.02, P4.05, P4.25
Kilicarslan, A.	P1.24	Liedtke, C.	P1.32, P2.32, V1.01	Mertens, P. R.	V1.02
Kittner, J. M.	P5.13	Liehr, T.	P3.46	Mesghenna, S.	P1.30, P3.30
Klein, R.	P4.18	Limmer, A.	P4.19	Metzler, F.	P4.26
Klemm, D.	P5.30	Linde, H.	P2.42	Meurer, S. K.	P1.33
Klinger, N.	P3.39	Link, R.	P4.31	Meyburg, J.	P3.59
Klinker, H. H.	P4.20			Meyer, C.	P1.12, P1.34, V1.02
Klöppel, G.	P1.35				
Klösel, J.	P1.49				
Knebel, K.	P2.42				
Knittel, T.	P1.41				

Autorenliste

Name

Nr.

Meyer, H. E. P1.35, P4.11
Meyer, T. P4.32
Meyer, U. P4.16
Michalk, M. P4.28
Michalski, C. P5.14
Mihm, S. P4.02, P4.05, P4.25
Millonig, G. P2.26, P2.27, P2.38, P5.19, P5.20, P5.21, P5.22
Milton, R. J. P4.23
Minkenbergr, A. P2.25
Mittag, A. P3.08
Mittelbronn, M. P3.17
Mogler, C. P3.31
Mohr, E. V3.02
Moleda, L. P2.42
Mölleken, C. P1.35
Möller, B. P4.16
Moreno Zaldivar, M. P1.36, P4.03, P4.27
Morgül, MH. P3.03, P3.35
Mössner, J. P3.58
Muckenthaler, M. P2.26, P5.21
Mueller, S. P2.26, P2.27, P2.36, P2.38, P5.19, P5.20, P5.21, P5.22
Müllenbach, R. P1.37, P5.32
Müller, A. P1.04, P1.06, P1.12, P1.25, P1.29, P1.34, V4.03
Müller, B. P5.14
Müller, L. P3.32
Müller, M. P3.33, P3.44, P3.45, P4.36, P5.14
Müller, M. W. P2.30
Müller, S. O. P1.12
Müller, T. P1.13, P5.08
Münch, S. P2.43
Mundt, H. M. P3.33
Munker, S. P1.38
Münks, I. P2.13

N

Nair, J. P2.38
Nalapareddy, P. P1.39
Nattermann, J. P1.08, P4.22, P4.28, P4.33, V5.02
Neuhaus, P. P3.24, V3.03
Neumeier, M. P2.39
Neurath, MF. P4.15
Neureiter, D. P3.11, P3.28
Neuschäfer-Rube, F. P2.14, P2.22, P2.23, P2.41
Nevens, F. P1.50
Nickkholgh, A. V3.02
Niederau, C. P2.24

Niehues, S. M. V3.03
Nierhoff, D. P1.30, P3.13, P3.30
Nischalke, H. D. P1.08, P4.22, P4.28, P4.33, V5.02
Noetel, A. P1.28, P1.48, P3.13
Nückel, H. P5.05
Nussbaum, T. P3.27
Nüssler, A. P2.33, P3.12, P3.21

O

Obermeier, F. V2.02
Ochs, D. P4.38
Ockenga, J. P4.31
Ocker, M. P2.43, P3.11, P3.16, P3.28, P3.39, P3.57
Odenthal, M. P1.28, P1.30, P3.13, P3.30, P4.40, P5.10, V4.01
Oertel, M. P3.29
Offermanns, C. P4.27
Oldenburg, J. P5.27
Oprisoreanu, A. M. P2.24, P2.28
Ott, M. P3.59
Otto, G. P3.48, P4.35, P5.25, P5.31

P

Pathe-Neuschäfer-Rube, A. P2.14
Pathil, A. P1.05, P2.29, V2.03
Patsenker, E. P2.36, P2.38, V5.03
Pauels, K. P1.36, P4.03
Paul, A. P3.14, P4.09, P5.02, P5.11
Pellegrino, R. P3.34
Penndorf, V. P5.04
Peredniene, I. P1.40
Perry, A. M. P4.23
Peter, G. P3.16
Petersen, J. P4.21, P4.24, P4.32
Pfaff, M. P2.34
Piscaglia, F. P1.41
Polywka, S. P4.24, P4.32
Popov, A. P4.19
Pöschl, G. P5.19
Poschmann, G. P1.35
Pritsch, M. P5.22
Probst, I. P1.26, P1.27
Protzer, U. P4.36, V4.01
Püschel, GP. P2.05, P2.14, P2.15, P2.16, P2.22, P2.23, P2.41

Q

Quasdorff, M. P3.13, P3.30
Quidde, T. P5.17

R

Racky, S. P4.17
Rädle, J. P1.42
Rädle-Hurst, T. P1.42
Radlwimmer, B. P3.05
Ramadori, G. P1.41, P4.02, P4.05, P4.25

Raschzok, N. P3.03, P3.35
Rasenack, M. P2.30
Raskopf, E. P2.31
Rath, T. P1.01, P3.36, V1.03
Rathkolb, B. P1.22
Rauen, U. P3.14, V3.02
Raupach, K. P1.43, P2.32
Rave-Fränk, M. P3.59
Rehbein, K. P1.13, P1.14, P1.40
Reheln, T. P1.05
Reichert, A. P2.40
Reimann, F. M. P5.20, P5.22
Reimer, J. P4.31
Reinartz, A. P1.43, P2.32
Reinehr, R. P1.47
Reinhard, L. P2.11
Reiser, M. P1.35
Rentsch, M. P2.18, P2.40
Reulbach, U. P5.12
Rey, J. W. P3.37
Riedel, D. P2.11
Riehmer, V. P3.26
Rieker, RJ. V3.01
Riemer, J. P1.48
Riener, M. O. P3.26
Riethmacher, D. V1.01
Rifai, K. P3.38, P5.23
Rockstroh, J. K. P4.22, P4.28, P5.27
Roderfeld, M. P1.01, P3.36, V1.03
Roeb, E. P1.01, P3.36, V1.03
Roggendorf, M. P4.13
Roskams, T. V1.01
Rühl, M. P3.15
Rühl, S. P4.35
Rust, C. P2.17

S

Saad-Farag, M. P4.29
Sachse, S. P5.01
Saegesser, H. P2.36
Saghatolislam, F. P1.26
Saidy-Rad, S. P2.33
Saile, B. P1.41
Salguero, Palacios, R. P1.01
Sällberg, M. P4.06
Sander, L. E. P4.30, V1.01
Sandhu, J. S. P3.29
Saner, F. P4.09, P5.02, P5.11
Sarin, SK. P4.37
Sarkar, R. P4.31
Sarovska, L. P5.22
Sarrazin, C. P4.24, P4.38
Sass, G. P3.39
Sauer, I. M. P3.03, P3.35
Sauer, P. P2.11, P3.18, P3.54
Sauer, V. P3.40
Sauerbruch, T. P1.08, P1.17, P1.18, P1.19, P1.20, P1.49, P1.50, P2.24, P2.28, P2.31, P3.52, P4.22, P4.28, P4.33, V5.02

Schache, P.	P3.19, P3.41, P3.42	Schumacher, J.	P3.32	Stockmann, M.	P3.24, V3.03
Schacherer, D.	P2.39	Schüngel, S.	P1.39	Stoeltzing, O.	P3.01
Schäfer, M.	P4.31, P5.30	Schurek, J.	P5.25	Stöltzing, O.	P3.10
Schäffler, A.	P2.39	Schürmann, A.	P2.16	Stöbel, S.	P5.12
Schanze, N.	P2.14	Schwamborn, K.	P5.10	Strack, I.	P1.28, P1.48
Schardt, K.	P3.25	Schwartländer, R.	P3.03	Strand, D.	P4.35
Schattenberg, J. M.	P1.44, P3.48	Schwarze-Zander, C.	P5.27	Strand, S.	P3.53, P4.35
Scheffler, M.	P1.28, P1.30, P1.48	Schwenger, V.	P3.55	Strassburg, C. P.	P2.07, P2.20, P5.08, V2.01
Schemmer, P.	P3.43, P3.54, P4.23, V3.02	Sebode, M.	V4.02	Straub, BK.	P1.51, P2.37
Scherag, A.	V5.01	Seggern, L. von	P3.32	Straub, R.	P2.42
Scherbaum, N.	P4.13	Seitz, H. K.	P2.26, P2.27, P2.36, P2.38, P5.19, P5.20, P5.21, P5.22	Straube, E.	P5.01
Schiefke, I.	P5.24	Seitz, S. J.	P3.33, P3.45	Strauch, S.	P2.25
Schievenbusch, S.	P1.48, P3.13	Senninger, N.	P3.40	Streetz, KL.	P3.51
Schiller, C.	P3.05	Sewell, A. K.	P4.18	Stremmel, W.	P1.05, P2.06, P2.11, P2.29, P3.09, P3.18, P3.33, P3.44, P3.45, P3.54, P3.55, P4.29, P4.36, P5.14, P5.18, P5.26, P5.30, V2.03
Schirmacher, P.	P1.51, P2.02, P2.37, P3.05, P3.06, P3.07, P3.17, P3.22, P3.26, P3.27, P3.31, P3.34, P5.22, V3.01	Sgodda, M.	P1.45, P3.46	Strnad, P.	P2.30
Schlaak, J. F.	P3.47, P4.07	Shafritz, D. A.	P3.29	Strobel, D.	P2.43, P3.57
Schlaeager, C.	P3.05	Sheikh, N.	P2.35	Stroka, D.	V5.03
Schlaepfer, T.	P4.31	Sheldon, J.	P4.01	Strüver, N.	P3.19, P3.41, P3.42
Schlaphoff, V.	P4.34, P4.37	Shresta, A.	P5.25	Stühler, K.	P1.35, P4.11
Schlattjan, M.	P1.24, P4.09, P5.02	Siaj, R.	P3.40	Stump, C.	P1.07, P1.34
Schlensak, M.	P1.24	Siebler, J.	P4.15	Stump, C. S.	P1.06
Schließ, F.	P2.34	Sieg, O.	P5.26	Sun, L.	P4.36
Schlitt, H. J.	P2.04, P3.10	Siegmund, S. V.	P1.46	Suneetha, P.	P4.34, P4.37
Schlösser, A.	P1.35	Siluschek, M.	P1.14		
Schlösser, B.	P5.08	Singer, J.	P3.22, P5.06	T	
Schmidt, C.	P5.09	Singer, M. V.	P1.06, P1.07, P1.11, P1.29, P1.46, V1.02	Tacke, F.	P1.25, P4.01, P4.03, P4.27, V4.03
Schmidt, H. H.	P3.40	Singer, S.	P2.37, P3.26	Tarek, D.	P4.16
Schmidt, J.	P3.43, P3.54	Sipos, B.	P1.35	Tarnok, A.	P3.08
Schmiegeler, W.	P1.35	Sitek, B.	P1.35, P4.11	Temel, B.	P3.32
Schmitt, A.	P2.33	Solga, A.	P3.02	ten Dijke, P.	P1.04
Schmitt, K.	P3.03	Soll, C.	P3.26	Teuber, G.	P4.16
Schmitz, P.	P1.36, P4.03, P4.27	Somasundaram, R.	P3.15	Teufel, A.	P1.31, P1.54, P2.21, P3.23, P3.49, P3.53, P3.56, P5.25, P5.31
Schmitz, V.	P2.31, V5.02	Sommerfeld, A.	P1.47	Thasler, W. E.	P2.04, P2.18, P2.40
Schneider, A.	P3.59	Sowa, J.	P3.47	Theobald, M.	P4.35
Schneider, T.	P3.43	Sparla, R.	P2.06	Thieringer, F.	P1.31, P2.21, P3.53
Schneider, V.	P2.36	Specht, E.	P2.37	Thimme, R.	P4.04, P4.18
Schneider-Stock, R.	P3.11	Spengler, U.	P1.08, P4.22, P4.28, P4.31, P4.33, P5.08, P5.27, V5.02	Thongphasuk, P.	P3.09
Schnitzler, P.	P3.54	Spiegel, H. U.	P3.40	Tiegs, G.	P3.39
Schober, A.	P4.17	Spies, P. R.	P5.25	Tihaa, L.	P1.33
Schoelmerich, J.	P2.08, P2.42, P3.01, V2.02	Sprinzl, M. F.	P1.44, P3.48	Timm, J.	P4.13
Schollmeyer, J.	P4.24, P4.32	Stabenow, D.	V4.01	Tiwari, S.	P3.32
Schramm, C.	P5.16, P5.17, V4.02	Stadler, F.	P2.18, P2.40	Toepfer, S.	P2.34
Schubert, T.	P3.25	Staib, F.	P3.23, P3.49, P3.56	Tolksdorf, F.	P4.22
Schuchmann, M.	P1.44, P3.48, P5.13, P5.25, P5.31	Stallmach, A.	P4.08, P5.01, P5.09	Tornoe, I.	P1.35
Schulte am Esch, J.	P4.06	Stanzel, S.	P5.07	Tossing, G.	P4.16, P4.20
Schulte, D.	P4.22, P4.33	Stegmann, K. A.	P4.34, P4.37	Töx, U.	P1.28, P1.30, P1.48
Schulte, S.	P1.28	Steinebrunner, N.	P4.36	Trautwein, C.	P1.25, P1.32, P1.36, P3.51, P4.01, P4.03, P4.27, P4.30, V1.01, V4.03
Schultze, J.	P4.19	Steinmetz, C.	P4.35	Trebesch de Perez, I.	P4.20
Schulze Pröbsting, A.	P1.50	Steinmetzer, K.	P4.08		
Schulze Schleithoff, A. E.	P3.33, P3.44, P3.45	Stickel, F.	P2.36, P2.38, P5.22, V5.03		
Schulze, F.	P1.30, P3.13	Stiefel, P.	P5.19		
Schulze-Bergkamen, H.	P1.55, P4.35, P5.25, P5.31	Stiehl, A.	P2.30		
		Stock, P.	P3.08, P3.50		
		Stöckle, U.	P2.33		

Autorenliste

Name Nr.

Trebicka, J. P1.17, P1.18, P1.19,
P1.20, P1.49, P1.50
Trein, A. P4.20
Trendelenburg, V. P2.14
Trippler, M. P4.07
Tröller, S. P3.03
Tschaharganeh, D. F. P3.51
Tschuschner, A. V1.03
Tsikas, D. P1.27
Tuschl, G. P1.12

U

Ueberham, E. P1.51, P1.52
Ueberham, U. P1.52
Unthan-Fechner, K. P1.26, P1.27
Urbanik, T. P1.55

V

van Boemmel, F. P4.31
van Landeghem, L. P1.50
Vester, H. P2.33
Vetter, M. P3.46
Vick, B. P1.55, P5.25
Vidovic, N. P5.27
Vogel, A. P1.39, P3.26
Vogel, M. P4.28, P5.27
Vogel, M. N. P3.17
Vogt, A. P2.31, P3.52
Volkmann, M. P5.25
Volkmann, X. P5.28
Volz, T. P4.21, P4.24, P4.32

W

Wagner, H. P3.10
Waite, G. N. P2.26, P2.27
Wang, B. P1.53
Wang, C. P3.53, P4.37
Wang, Y. P2.36, P2.38
Wanninger, J. P2.39
Warnecke, C. P3.25
Warscheid, B. P1.35
Warth, A. P2.29, P3.17, V2.03
Wasmuth, H. E. P1.36, P4.03,
P4.27, P5.08
Wasmuth, J. P5.27
Wätzig, E. P1.27
Weber, A. P1.55, P3.06, P3.26
Weber, C. P1.36
Weber, S. N. P1.16, P1.54
P2.28
Webster, C. P2.17
Wedemeyer, H. P4.26, P4.34,
P4.37, P5.13

Wedemeyer, I. P1.24, P1.48
Wege, H. P3.20
Wehmeyer, M. P5.16
Weich, V. P4.31, P5.08, P5.29
Weigand, K. P3.54, P3.55, P4.29
Weigert, J. P2.39
Weigmann, B. P4.15
Weiler-Normann, C. V4.02
Weinmann, A. P2.21, P3.48,
P3.56, P5.25, P5.31
Weise, A. P3.46
Weiskirchen, R. P1.02, P1.03,
P1.10, P1.14, P1.21, P1.33,
P1.36, P1.43, P2.32, P5.10
Weiss, K. P2.11, P3.18, P5.30
Weiss, M. P1.01
Weiss, T. S. P2.04, P2.18, P2.39,
P2.40, P3.01, P3.25, P3.10
Welker, M. W. P4.38
Welsch, C. P4.38
Wendland, K. P1.30
Weng, H. P1.07, P1.29, P1.38,
V1.02
Wente, M. P2.02
Werner, C. R. P4.39
Wheeler, M. D. P4.23
Wichert, M. P5.03
Wiebecke, S. P4.20
Wiedmann, M. W. P3.58
Wiegand, J. P5.24
Wienecke, N. P2.41, P2.22
Wiercinska, E. P1.04
Wiese, M. P5.24, P5.29
Wiese, S. P1.35
Wiest, R. P2.42
Wilkins, L. V5.03
Wimmer, R. P2.17
Winklmeier, A. P3.25
Wipf, P. P3.07
Wirges, U. P3.37
Wirth, T. P3.04
Wissniowski, T. T. P2.43, P3.11,
P3.16, P3.57
Witthöft, T. P4.16, P4.17
Woerns, M. P3.53
Wohlschläger, J. P3.14
Wojtalla, A. P1.46
Wolf, E. P1.22
Wolf, S. P3.58
Woller, N. P3.04
Wolska-Krawczyk, M. P5.15
Worlicek, M. P2.42
Wörns, M. P5.25, P5.31
Wu, S. P3.14
Wurstthorn, K. P4.26

Y

Yildiz, Y. P2.24, P2.28
Yuan, Q. P3.59

Z

Zahn, A. P3.18
Zahn, C. P2.16
Zehnter, E. P4.16, P4.17
Zeitz, M. P3.15
Zellmer, S. P2.34
Zeuzem, S. P1.42, P4.31, P4.38
Zibert, A. P3.40
Zierden, M. P4.40
Zimbelmann, R. P2.37
Zimmer, V. P1.16, P5.32
Zimmermann, H. W. V4.03
Zipf, A. P4.17
Zopf, Y. P5.12
Zorn, M. V3.02

Sponsorenliste

Die GASL dankt den Sponsoren der 25. Jahrestagung:
(in alphabetischer Reihenfolge)

Goldsponsor: Cytonet

Hauptsponsoren: Astellas Pharma
Biotest
Boehringer Ingelheim
Bristol-Myers-Squibb
FALK

Sponsoren: Bayer Vital
Echosens
Essex
Gilead
MDS Nordion S. A.
Meduna Arzneimittel
Novartis Deutschland
Roche Pharma
Wako Chemicals
Wyeth

Inserenten/Impressum

	Seite
Dr. Falk Pharma GmbH, 79108 Freiburg	4. US
Georg Thieme Verlag KG, 70469 Stuttgart	3, 2. US

IMPRESSUM

Herausgeber

und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:
Prof. Dr. Peter Schirmacher, Pathologisches Institut,
Universitätsklinik Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 220/221,
69120 Heidelberg
Prof. Dr. med. Elke Roeb, Leiterin der Gastroenterologie,
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH,
Paul-Meimberg-Str. 5, 35385 Gießen

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart
Telefon 0711/89 31 - 0, Telefax 0711/89 31 - 2 98

Objektleitung

Dr. Hartmut Kuhlmann · hartmut.kuhlmann@thieme.de

Herstellung

Hans-Joachim Hepting • hans.hepting@thieme.de

Anzeigen

Thieme.media
pharmmedia GmbH, Rüdigerstr. 14, 70469 Stuttgart
Ulrike Bradler · ulrike.bradler@thieme.de
Telefon 0711/89 31 - 4 66, Telefax 0711/89 31 - 6 24

Druck

OVS-Druck Strebel GmbH, Korb

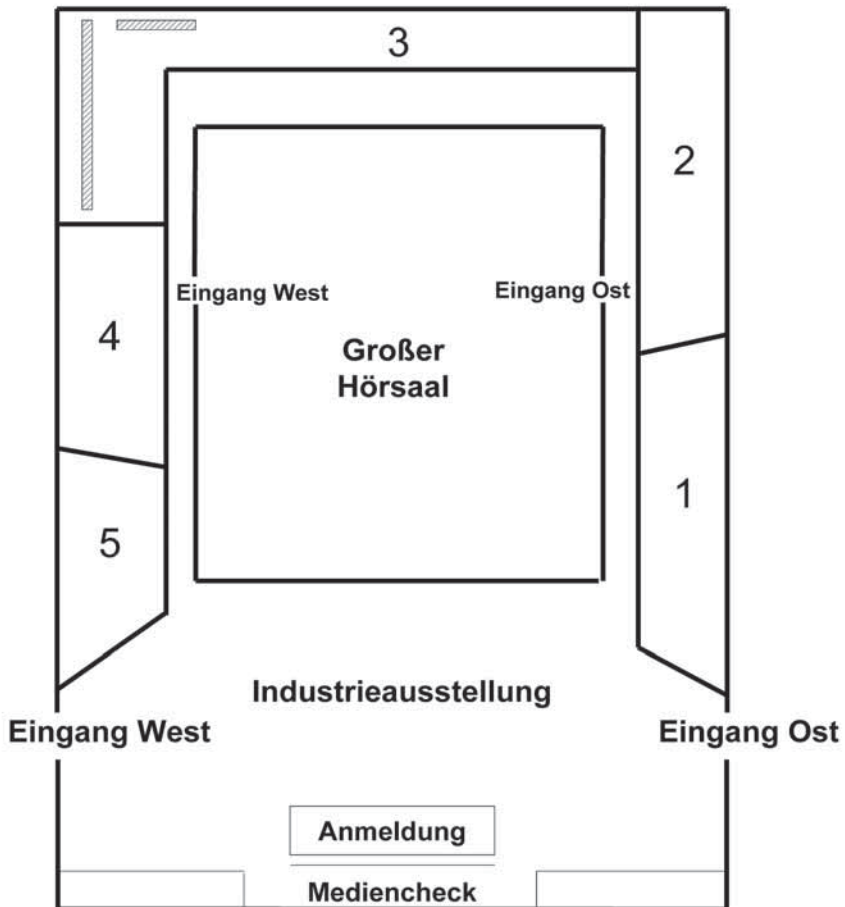
Alle Rechte

behält sich der Verlag vor. Rechte Dritter bleiben gewahrt.
Der Verlag übernimmt keine Gewähr für den Inhalt.

Druck auf chlorfrei gebleichtem Papier.

www.gasl.de

Plan Posterausstellung



1 = P1.01 – P1.55: Fibrogenese, Mediatoren, Nichtparenchymzellen

2 = P2.01 – P2.43: Stoffwechsel, Transport

3 = P3.01 – P3.59: Tumoren, Leberchirurgie, Transplantation

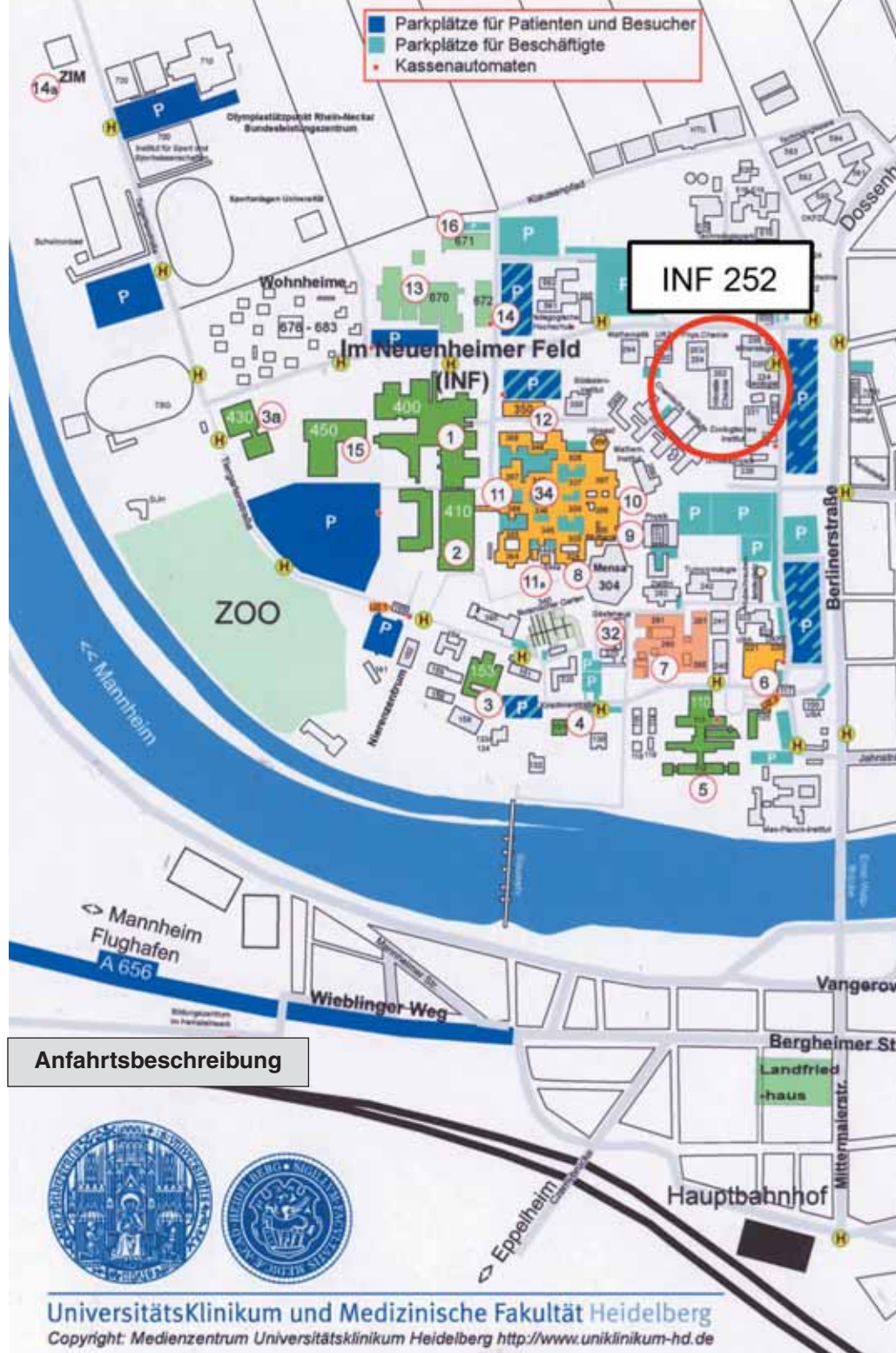
4 = P4.01 – P4.40: Virushepatitis, Immunologie

5 = P5.01 – P5.32: Klinische Hepatologie

[illegible]

- Parkplätze für Patienten und Besucher
- Parkplätze für Beschäftigte
- Kassenautomaten

INF 252



Anfahrtsbeschreibung

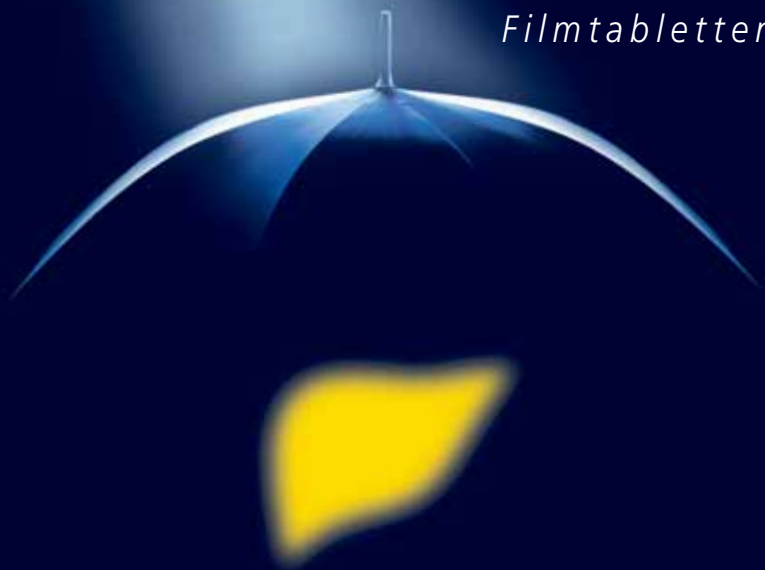


UniversitätsKlinikum und Medizinische Fakultät Heidelberg

Copyright: Medienzentrums UniversitätsKlinikum Heidelberg <http://www.uniklinikum-hd.de>

Ursodeoxycholsäure Ursofalk® 500mg

Filmtabletten



Einzigste innovative 500mg-Form

*Für bessere Compliance bei PBC
Kann nicht substituiert werden*

Zuzahlungsfrei für den Patienten

N2 (50 Filmtabletten) 60,89 PZN 6972218

N3 (100 Filmtabletten) 108,99 PZN 6972224

Ursofalk® 500mg Filmtabletten, Ursofalk® Kapseln, Ursofalk® Suspension. Wirkstoff: Ursodeoxycholsäure. **Zusammensetzung:** 1 Filmtablette enthält: Arzneil. wirks. Bestandtl.: 500 mg Ursodeoxycholsäure. Sonstige Bestandtl.: mikrokr. Cellulose, Povidon K25, Crospovidon (Typ A), Talkum, Magnesiumstearat (Ph.Eur.), hochdisp. Siliciumdioxid, Polysorbat 80, Hypromellose, Macrogol 6000. 1 Hartkapsel bzw. 5 ml Suspension enthalten: Arzneil. wirks. Bestandtl.: 250 mg Ursodeoxycholsäure. Sonstige Bestandtl.: Hartkapseln: Magnesiumstearat (Ph.Eur.), Titandioxid (E171), Maisstärke, hochdisp. Siliciumdioxid, Gelatine, Natriumdodecylsulfat, ger. Wasser. Suspension: Benzoesäure, ger. Wasser, Xylitol, Glycerol, mikrokr. Cellulose, Carmellose-Natrium, Propylenglycol, Natriumcitrat 2H₂O, Natriumcyclamat, Citronensäure, Natriumchlorid, Zitronenaroma. **Anwendungsgebiete:** 1. Symptomatische Behandlung der primär biliären Zirrhose, solange keine dekompensierte Leberzirrhose vorliegt. 2. Auflösung von Cholesterin-Gallensteinen der Gallenblase. Die Gallensteine dürfen nicht größer als 15 mm sein, auf dem Röntgenbild keine Schatten geben und die Gallenblase muss trotz Gallenblasenstein(en) funktionsfähig sein. 3. Gallenrefluxgastritis (nur Ursofalk® Kapseln). **Dosierung:** Zu 1. 14 ± 2 mg/kg Körpergewicht tägl. Zu 2. Ca. 10 mg/kg Körpergewicht tägl. vor dem Schlafengehen. Zu 3. 1 Hartkps. 1 x tägl. vor dem Schlafengehen. **Gegenanzeigen:** Akute Entzündungen der Gallenblase und der Gallenwege; Verschluss der Gallenwege (Cholelithus- oder Zystikusverschluss). Röntgenologisch nicht darstellbare Gallenblase, kalkifizierte Gallensteine, gestörte Kontraktionsfähigkeit der Gallenblase, häufige Gallenkoliken, Schwangerschaft, Stillzeit. **Nebenwirkungen:** Häufig breiförmige Stühle bzw. Durchfall. Sehr selten: schwere rechtsseitige Oberbauchbeschwerden, Verkalkung von Gallensteinen, Urticaria. Bei Therapie der primär biliären Zirrhose im fortgeschrittenen Krankheitsstadium sehr selten Dekompensation der Leberzirrhose (reversibel). **Wechselwirkungen:** siehe Gebrauchsinformation. **Packungsgrößen:** Ursofalk® 500mg Filmtbl.: 50 Tbl. (N2), 100 Tbl. (N3); Ursofalk® 250mg Hartkps.: 50 Kps. (N2), 100 Kps. (N3), 200 Kps.; Ursofalk® Suspension: 250 ml Susp. (N2), 500 ml Susp. (N3). Verschreibungspflichtig. Stand: 3/2008

DR. FALK PHARMA GmbH



Leinenweberstr. 5
79108 Freiburg
Germany

www.dr.falkpharma.de