

## Abstracts

- » Interdisziplinäre Posterausstellung DGVS/DGAV Donnerstag
- » Interdisziplinäre Posterausstellung DGVS/DGAV Freitag
- » Abstract-Auswahlkomitees
- » Organisatorische Informationen

Postervorsitzende siehe S. 295

## Bildgebung Tumorerkrankungen

- P001 **Evaluation des frühzeitigen Ansprechens auf eine Bevacizumab-haltige Chemotherapie beim metastasierten kolorektalen Karzinoms mit Hilfe der Kontrastmittelsonographie: Eine Pilotstudie**  
Schirin-Sokhan R., Winograd R., Bubenzer J., Roderburg C., do Ó N.C., Guggenberger D., Trautwein C., Tischendorf J.J.W. *Aachen*
- P002 **Ultraschallgesteuerte Pankreaspunktionen: Prospektive Studie zu Komplikationsrate**  
Kratzer W., Haenle M.M. *Ulm*
- P003 **Quantitative Perfusionsanalyse mittels Kontrastverstärktem Ultraschall zur Differenzierung von inflammatorischen Pseudotumoren und Duktalen Pankreaskarzinomen**  
Kersting S., Grützmann R., Saeger H.-D., Bunk A. *Dresden*
- P004 **Realtime Elastographie zur Differenzierung von benignen und malignen Schilddrüsenknoten: Eine Meta-Analyse**  
Bojunga J., Herrmann E., Zeuzem S., Friedrich-Rust M. *Frankfurt*
- P005 **Monitoring des Sorafenibeffekts auf Tumorwachstum und Angiogenese im Tiermodell mittels DCE-CT und immunhistologischen Korrelationen**  
Schwarz B.E.F., Cyran C.C., Paprottka P.M., von Einem J., Sourbon S., Hinkel R., Dietrich O., Wintersperger B.J., Nikolaou K., Reiser M.F., Bruns C.J. *München*
- P006 **Kontrastmittel – Endosonographie zur Differentialdiagnose zystisch-neoplastischer versus nicht-neoplastischer Pankreasläsionen – erste Ergebnisse**  
Schorr E., Jakobs R. *Ludwigshafen am Rhein*
- P007 **EUS – Elastographie zur Differentialdiagnostik von subepithelialen Tumoren im oberen Gastrointestinaltrakt**  
Schorr E., Hartmann D., Jakobs R. *Ludwigshafen am Rhein*
- P008 **Real-time Tissue-Elastography in der sonographischen Diagnostik von Schilddrüsenknoten**  
Götzberger M., Hallensleben S., Landauer N., Pichler M., Gärtner R., Gülberg V. *München*

## Moderne Bildgebung CED & Notfall

- P009 **Sonographisch transabdominale Bestimmung der Darmwanddicke im Rektum bei Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen**  
Vogt J., Klass O., Von Boyen G., Albrecht D.A., Haenle M.M., Kratzer W. *Ulm*
- P010 **Mittels konfokaler Laserendoskopie (CLE) lässt sich die Akkumulation von PLGA-Nanopartikeln in ulzerösen Läsionen von Patienten mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen erkennen**  
Schmidt C.<sup>1</sup>, Collnot E.-M.<sup>2</sup>, Bojarski C.<sup>3</sup>, Schumann M.<sup>3</sup>, Schulzke J.-D.<sup>3</sup>, Lehr C.-M.<sup>2</sup>, Stallmach A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Jena, <sup>2</sup>Saarbrücken, <sup>3</sup>Berlin
- P011 **Kontrastsonographie (CEUS) – Abszesse im Abdomen: Ausdehnung, Komplikationen. Ultraschallkontrastmittelgabe über Drainagen – Videodemonstration**  
Heinzmann A., Blank W., Müller T., Braun B. *Reutlingen*
- P012 **Frühzeitiger Ultraschall als Weg zu einer effizienteren Nutzung begrenzter klinischer Ressourcen durch Verkürzung der Liegedauer?**  
Kratzer W.<sup>1</sup>, Albrecht D.<sup>1</sup>, Schuler A.<sup>2</sup>, Hänle M.M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Geislingen
- P013 **Stellenwert der Computertomographie in der Diagnostik der Lokalisation des Dünndarmileus**  
Tittelbach-Helmrich D., Stankovic Z., Hopt U., Keck T. *Freiburg*
- P014 **Raman-Signaturen kolorektaler Enterozyten zur verbesserten Differentialdiagnostik bei Chronisch Entzündlichen Darmerkrankungen**  
Bielecki C., Krafft C., Marquardt C., Gharbi A., Knösel T., Popp J., Stallmach A. *Jena*
- P015 **Visuelle und software-basierte mesenteriale Transitzeit eines Echosignalverstärkers als Surrogatmarker der Entzündungsaktivität bei Patienten mit Morbus Crohn**  
Görtz R.S., Bernatik T., Heide R., Mudter J., Neurath M.F., Strobel D. *Erlangen*
- P016 **Prospektive nicht-invasive Analyse hepatischer Fibrose bei Patienten mit M. Crohn: Korrelation von Elastographie und Labor-basierten Markern**  
Brühl J., Schirren M., Weiss C., Singer M.V., Böcker U. *Mannheim*

## Koloskopie I

- P017 **Neue Endoskope – mehr Adenome? Eine randomisierte Vergleichsstudie im Rahmen der Vorsorge-Koloskopie**  
Aschenbeck J.<sup>1</sup>, Rösch T.<sup>2</sup>, Mayr M.<sup>1</sup>, Aminimalai A.<sup>1</sup>, Drossel R.<sup>1</sup>, Schröder A.<sup>1</sup>, Scheel M.<sup>1</sup>, Burmester W.<sup>2</sup>, Bothe C.-H.<sup>2</sup>, Bruhn J.-P.<sup>2</sup>, Gauger U.<sup>1</sup>, Schachschal G.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Hamburg
- P018 **High Definition Endoskopie mit Panchromoendoskopie zeigt keine erhöhte Neoplasierate bei langjährigem M. Crohn**  
Hoffman A.<sup>1</sup>, Strick J.<sup>1</sup>, Rahman F.<sup>1</sup>, Goetz M.<sup>1</sup>, Hansen T.<sup>1</sup>, Galle P.R.<sup>1</sup>, Neurath M.<sup>2</sup>, Kiesslich R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Erlangen
- P019 **Du bekommst was du dokumentierst: Untererfassung von Vorsorge-Koloskopie-Komplikationen in Routine-Registern (Berlin Colonoscopy Project 6, BECOP-6)**  
Adler A.<sup>1</sup>, Lieberman D.<sup>2</sup>, Aminimalai A.<sup>1</sup>, Aschenbeck J.<sup>1</sup>, Drossel R.<sup>1</sup>, Mayr M.<sup>1</sup>, Mroß M.<sup>1</sup>, Scheel M.<sup>1</sup>, Schröder A.<sup>1</sup>, Keining C.<sup>1</sup>, Stange G.<sup>1</sup>, Roll S.<sup>1</sup>, Gauger U.<sup>1</sup>, Wiedenmann B.<sup>1</sup>, Altenhofen L.<sup>1</sup>, Rösch T.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Portland, <sup>3</sup>Hamburg
- P020 **Endoskopisches Kolon-Screening: Erhöhte Compliance durch die Kolonkapsel?**  
Groth S.<sup>1</sup>, Plathner N.<sup>1</sup>, Krause H.<sup>2</sup>, Behrendt R.<sup>3</sup>, Hill H.<sup>4</sup>, Börner M.<sup>2</sup>, Bastürk M.<sup>2</sup>, Schütte F.<sup>5</sup>, Altenhofen L.<sup>6</sup>, Rösch T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Rinteln, <sup>3</sup>Wunstorf, <sup>4</sup>Hamel, <sup>5</sup>Obernkirchen, <sup>6</sup>Berlin
- P021 **Akzeptanz und Effizienz der Koloskopie-Vorbereitung mit Macrogol 4000 (Oralav)**  
Huber W., Grosser M., Frimberger E., Bajbouj M., Prinz C., Ludwig L., Saur D., Meining A., Schmid R.M. *München*
- P022 **Das Risiko für fortgeschrittene Neoplasien des Kolons ist abhängig von Alter und Geschlecht**  
Kolligs F.T., Crispin A., Mansmann U., Wagner A., Munte A., Göke B. *München*
- P023 **Leukoplakie und Erythroplakie bei Colitis Ulcerosa – einfache Squamöse Metaplasie oder neoplastische Läsion**  
von Herbay A.<sup>1,2</sup>, Keshav S.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Oxford, <sup>2</sup>Heidelberg
- P024 **Was wissen Sie über die Ergebnisse einer Koloskopie, wenn Sie Ihren Patienten befragen?**  
Pommerien W.<sup>1</sup>, Köppen H.<sup>2</sup>, Göbel U.<sup>3</sup>, Menzel S.<sup>4</sup>, Behrendt J.<sup>1</sup>, Musikowski R.<sup>3</sup>, Grosse W.<sup>4</sup>, Andree H.<sup>5</sup>, Wiechmann H.<sup>4</sup>, Grümmer H.<sup>4</sup>, Haase D.<sup>6</sup>, Louwagie J.<sup>7</sup>, Rosenthal A.<sup>4</sup>, Adams H.-P.<sup>4</sup>, Nürnberg D.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Brandenburg an der Havel, <sup>2</sup>Neuruppin, <sup>3</sup>Cottbus, <sup>4</sup>Potsdam, <sup>5</sup>Neuenhagen, <sup>6</sup>Wildau, <sup>7</sup>Liege

## Koloskopie II

- P025 **Steigert die elektronische Strukturverstärkung die Adenom-Detektionsrate (ADR) während der Koloskopie? Ein randomisierter Vergleich zwischen FICE und konventioneller Bildgebung (Berlin Colonoscopy Project 5, BECOP-5)**  
Adler A.<sup>1</sup>, Aminimalai A.<sup>1</sup>, Aschenbeck J.<sup>1</sup>, Mayr M.<sup>1</sup>, Drossel R.<sup>1</sup>, Schröder A.<sup>1</sup>, Scheel M.<sup>1</sup>, Treytnar D.<sup>1</sup>, Roll S.<sup>1</sup>, Gauger U.<sup>1</sup>, Stange G.<sup>1</sup>, Simon F.<sup>1</sup>, Rösch T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Hamburg
- P026 **Safety of early colonoscopy in acute phase sigmoid diverticulitis: A prospective study**  
Kratt T., Stüker D., Meile T., Küper M., von Feilitzsch M., Nesch T., Zerabruck E., Miller S., Hann von Weyhern C., Fend F., Schröppel K., Königsrainer A. *Tübingen*
- P027 **Klinische Evaluation eines Motor-getriebenen Single-Use Endoskops für Screening-Koloskopien**  
Groth S.<sup>1</sup>, Rösch T.<sup>1</sup>, Rex D.<sup>2</sup>, Hoepffner N.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Indiana, <sup>3</sup>Frankfurt
- P028 **ERD versus TEM: Erste Erfahrungen mit einem neuartigen Clip-Schlinge-System zur flexiblen, transanalen Vollwandresektion im Colorektum**  
Kratt T.<sup>1</sup>, von Renteln D.<sup>2</sup>, Stüker D.<sup>1</sup>, Strese C.<sup>1</sup>, Küper M.<sup>1</sup>, von Feilitzsch M.<sup>1</sup>, Schenk M.<sup>1</sup>, Greiner T.<sup>1</sup>, Lange J.<sup>1</sup>, Minkley L.<sup>1</sup>, Hann von Weyhern C.<sup>1</sup>, Königsrainer A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Tübingen, <sup>2</sup>Hamburg
- P029 **Endoskopische Submukosadisektion (ESD) im Kolorektum**  
Probst A., Golger D., Arnholdt H., Anthuber M., Messmann H. *Augsburg*
- P030 **Lymphoid hyperplasia of the lower gastrointestinal tract in inflammatory bowel disease. The role of the red ring sign**  
Krauss E.<sup>1</sup>, Mudter J.<sup>1</sup>, Neumann H.<sup>1</sup>, Schulz U.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup>, Agaimy A.<sup>1</sup>, Raithel M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Kronshagen
- P031 **Direkte CO2- Insufflation mit intraluminaler Druckkontrolle bei der Koloskopie. Untersuchung an 200 Patienten im Vergleich zur Koloskopie mit Raumluft hinsichtlich Handhabung in der Praxis und Patientenverträglichkeit**  
Lünstedt B., Schröder A. *Berlin*

**Endoskopie varia**

- P032 **Importance of endoscopic diagnostics in cases with asymptomatic accidental findings of the gastrointestinal tract in PET-CT-imaging**  
 Kratt T., Aschoff P., Pfannenberg C., Küper M., von Feilitzsch M., Stüker D., Hann von Weyhern C., Fend F., Königsrainer A. *Tübingen*
- P033 **Evaluation of complications after PEG-placement without prophylactic antibiotics**  
 Kratt T., Stüker D., Angelova K., Küper M., von Feilitzsch M., Meile T., Werling I., Nesch T., Schröppel K., Grund K.E., Königsrainer A. *Tübingen*
- P034 **Is zoom-endoscopic subaqual mucosa evaluation able to replace biopsy in the diagnostics of acute tissue rejection in patients with small intestine transplantation?**  
 Kratt T., Stüker D., Minkley L., Steurer W., Ladurner R., Nadalin S., von Feilitzsch M., Küper M., Thiel C., Lamprecht H.-G., Fend F., Hann von Weyhern C., Schröppel K., Königsrainer A. *Tübingen*
- P035 **Einfluss von Thrombozytenaggregationshemmung (TAH) und Antikoagulation (AK) auf gastrointestinale Blutungen**  
 Eser P.A., Probst A., Messmann H. *Augsburg*
- P036 **Vergleich der intermittierenden versus kontinuierliche Infusion von Propofol im Rahmen der tiefen Sedierung bei interventioneller Endoskopie -eine randomisierte, prospektive Studie**  
 Riphaut A.<sup>1</sup>, Schrader K.<sup>2</sup>, Wehrmann T.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Bochum, <sup>2</sup>Hannover, <sup>3</sup>Wiesbaden
- P037 **Development of a novel model for preclinical studies using innovative endoscopes and educational training**  
 Neumann H., Neurath M.F., Schäfer P., Keller H., Kuth R. *Erlangen*
- P038 **Chirurgisches Management schwerer Blutungskomplikationen bei Marcumartherapie: Bedeutung eines klinischen Algorithmus**  
 Hoffmann M., Jerratsch M., Bruch H.-P., Kujath P. *Lübeck*
- P039 **Neues aus dem ESD-Register**  
 Kerker J.<sup>1</sup>, Schäfer A.<sup>1</sup>, Faiss S.<sup>2</sup>, Möschler O.<sup>3</sup>, Messmann H.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Essen, <sup>2</sup>Hamburg, <sup>3</sup>Osnabrück, <sup>4</sup>Augsburg

**Barrett**

- P040 **Essigsäure im Vergleich zur High Definition Endoscopy mit I scan Funktion in der gezielten Barrettdiagnostik – eine prospektive randomisierte Studie**  
 Hoffman A., Korczynski O., Rahman F., Goetz M., Galle P.R., Kiesslich R. *Mainz*
- P041 **Barrettfrühkarzinome und EMR – Langzeitfollow-up über 5 Jahre**  
 Meinzer S., Kunz J., Brenke D., Köhrer B., Lutterer A., Goßner L. *Karlsruhe*
- P042 **Erste Klinische Studie zur Endoskopischen Submukosadissektion (ESD) von Barrett-Frühkarzinomen mit einem water-jet HybridKnife (ESDH)**  
 Mayerhofer R.<sup>1</sup>, Schumacher B.<sup>1</sup>, Charton J.-P.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neuhaus H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Bayreuth
- P043 **Wie werden Barrettfrühkarzinome in Westeuropa im klinischen Alltag diagnostiziert und therapiert? Ergebnisse einer Umfrage an 107 Unikliniken in 8 westeuropäischen Ländern**  
 Heuberger D., Manner H., Ell C., Pech O. *Wiesbaden*
- P044 **Die Rescue-Methylenblau-Färbung zur Lokalisation nicht detektierbarer Barrettnephasen**  
 Kouti I., May A., Manner H., Pohl J., Ell C., Pech O. *Wiesbaden*
- P045 **Vergleich der endoskopischen Resektion mit der chirurgischen Resektion von mukosalen Barrettkarzinomen in zwei „High Volume“- Zentren**  
 Pech O.<sup>1,2</sup>, Bollschweiler E.<sup>2</sup>, Manner H.<sup>1</sup>, Ell C.<sup>1</sup>, Hölscher A.H.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Wiesbaden, <sup>2</sup>Köln
- P046 **Unterschiede in der Tumorcharakteristik zwischen Barrett-Frühkarzinomen mit oberflächlicher und tiefer Submukosainvasion**  
 Manner H.<sup>1</sup>, Pech O.<sup>1</sup>, Gossner L.<sup>2</sup>, May A.<sup>1</sup>, Ell C.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Wiesbaden, <sup>2</sup>Karlsruhe, <sup>3</sup>Bayreuth
- P047 **Prognostische Relevanz der Tumorfunktionsstiefe von Frühkarzinomen des Ösophagus**  
 Bollschweiler E., Dreber U., Hölscher A.H. *Köln*
- P048 **Prospektive endoskopische Überwachung des Barrettösophagus**  
 Anders M.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Koch M.<sup>3</sup>, Hermans M.-L.<sup>4</sup>, Rösch T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Bayreuth, <sup>3</sup>Berlin, <sup>4</sup>Euskirchen

- P049 **Endoskopisch assistierte Radiofrequenzablation mit dem HALO-Abblationssystem (BÂRRX™) zur Behandlung von hochgradigen intraepithelialen Neoplasien des Ösophagus – erste Erfahrungsberichte mit Review der aktuellen Literatur**  
 Vallböhrer D., Brabender J., Leers J., Hölscher A.H., Schäfer H. *Köln*
- P050 **Inzidenz markoskopisch okkultur Läsionen in einem großen gemischten Kollektiv von Barrett-Patienten: Ist die 4-Quadranten-biopsien im Zeitalter der hochauflösenden Endoskopie verzichtbar?**  
 Pohl J., Pech O., May A., Manner H., Fisseler-Eckhoff A., Ell C. *Wiesbaden*

## Erkrankungen der Speiseröhre

- P051 **Evaluation des Einflusses ösophagealer Sonden auf das Auftreten der respiratorischen Symptome Husten und Wheezing**  
 Kunsch S., Neeße A., Gress T.M., Ellenrieder V., Gross V., Köhler U. *Marburg*
- P052 **Duodeno-Gastro-Ösophagealer Reflux (DGER) in Patienten mit vermindertem klinischen Ansprechen auf Pantoprazol**  
 Kunsch S., Neeße A., Gress T.M., Ellenrieder V. *Marburg*
- P053 **Argon-Plasma-Koagulation von heterotoper Magenschleimhaut des zervikalen Ösophagus führt bei Globuspatienten zu einer anhaltenden Symptomlinderung**  
 Bajbouj M., Becker V., Golluscio R., Schmid R.M., Meining A. *München*
- P054 **Sodbrennen ist ein führendes Symptom bei Patienten mit Relaxationsstörungen des unteren Ösophagussphinkters (UÖS), unabhängig von pathologischem Säurereflux**  
 Keller J., Andresen V., Lauer P. *Hamburg*
- P055 **Die laparoskopische Fundoplikatio nach Nissen: 10-Jahres Ergebnisse**  
 Leers J.M., Bollschweiler E., Schmitz Y., Freese C., Gutschow C., Hölscher A.H., Eypasch E. *Köln*
- P056 **Dentale Erosionen – Folge des Alterns und nicht Folge einer Gastroösophagealen Refluxkrankheit**  
 Bajbouj M., Rozej A., Meining A., Reindl W., Saur D., Alguel H., Geister F., Becker V., Schmid R.M., Deppe H. *München*
- P057 **Die laparoskopischen Operation der paraösophagealen Hernie – erste Erfahrungen – mit Video**  
 Mohseni D. *Bensheim*

- P058 **Zusammenhang zwischen Mesh-Applikation, Short Esophagus und Resektionsnotwendigkeit bei Revisionseingriffen nach laparoskopischer Antirefluxchirurgie**  
 Breithaupt W., Fuchs K.-H., Schulz T., Reinisch A., Varga G. *Frankfurt am Main*
- P059 **Die Laparoskopische Semifundoplicatio nach Dor/Toupet – eine prospektive randomisierte Studie (mit Video)**  
 Kockrow W. *Bensheim*
- P060 **Bedeutung des mentalen Trainings und des räumlichen Vorstellungsvermögens bei der simulierten laparoskopischen Nissen-Fundoplikatio**  
 Jungmann F.<sup>1</sup>, Hecht H.<sup>1</sup>, Drescher D.<sup>1</sup>, Schröder M.<sup>1</sup>, Kuhr K.<sup>1,2</sup>, Lang H.<sup>1</sup>, Gockel I.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Köln
- P061 **Langzeitergebnisse nach Bougierung des Ösophagus bei intramuraler Pseudodivertikulose**  
 Bechtler M., Schorr F., Hartmann D., Vetter S., Jakobs R. *Ludwigshafen*
- P062 **Häufigkeit, Morphologie und klinische Bedeutung der heterotopen Magenschleimhaut im proximalen Ösophagus – eine prospektive Studie an 300 Patienten**  
 Vollmer H.<sup>1</sup>, Wolf A.<sup>1</sup>, Schröder C.<sup>1</sup>, Autschbach F.<sup>1</sup>, Weickert U.<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Heilbronn, <sup>2</sup>Witten

## Benigne Erkrankungen des Magens

- P063 **Sofortige Detektion von Helicobacter pylori mit einer neuen elektrochemischen Messmethode: Feasibility und Vergleich der diagnostischen Wertigkeit mit der Immunhistochemie, dem <sup>13</sup>C-Atemtest und dem Helicobacter Urease Test**  
 Neumann H.<sup>1</sup>, Foertsch S.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Kuth R.<sup>1</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P064 **Entwicklung einer neuen elektrochemischen Messanordnung zum schnellen Helicobacter pylori Nachweis**  
 Foertsch S.<sup>1</sup>, Neumann H.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Guldi D.M.<sup>1</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup>, Kuth R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P065 **Die „serologische Biopsie“ ist hilfreich präneoplastische Veränderungen des Magens bei Patienten zu identifizieren, die eine Vorsorgekoloskopie erhalten**  
 Selgrad M., Bornschein J., Wex T., Malfertheiner P. *Magdeburg*
- P066 **Vaccination against Helicobacter pylori with gamma-glutamyltranspeptidase**  
 Anderl F., Goller K., Semper R., Bolz C., Kalali B., Schmid R., Busch D.H., Gerhard M. *München*

- P067 **Hepcidin im Magen: Ein neuer Regulator der Säuresekretion**  
Schwarz P., Müller K., Strnad P., Adler G., Kulaksiz H. *Ulm*
- P068 **H. pylori-Infektion reguliert Hepcidin im Magen**  
 Kübler J., Schwarz P., Adler G., Kulaksiz H. *Ulm*
- P069 **Beteiligung des Proteinase-aktivierte Rezeptor-2 (PAR-2) an der H. pylori-induzierten IL-8 Sekretion**  
Kandulski A., Wex T., Mönkemüller K., Kuester D., Fry L., Malferttheiner P. *Magdeburg*
- P070 **Serum Pepsinogene und die Topographie der chronisch-atrophischen Gastritis in einem Patientenkollektiv eingewiesen zur ÖGD**  
Venerito M.<sup>1</sup>, Peitz U.<sup>1</sup>, Shinkel S.<sup>1</sup>, Gatta L.<sup>2</sup>, Di Mario F.<sup>2</sup>, Wex T.<sup>1</sup>, Malferttheiner P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Magdeburg, <sup>2</sup>Parma
- P071 **Regeneration profiling of human gastric glands: differences between fundic and antral surface mucous cells**  
 Kouznetsova I., Meyer E., Kalinski T., Hoffmann W. *Magdeburg*

## Endoskopie oberer GI-Trakt

- P072 **Papillektomie- Komplikationen und Rezidive in einer retrospektiven Serie**  
Troschel P., Schütte A., Behrends J., Seifert H. *Oldenburg*
- P073 **Das Over-The-Scope-Clip-System (OTSC®) für die flexible Endoskopie: Erste Erfahrungen in der klinischen Anwendung bei 60 Patienten**  
Kratt T., Stüker D., Küper M., von Feilitzsch M., Minkley L., Königsrainer A., Kirschniak A. *Tübingen*
- P074 **Kombinierte endoskopische Therapie früher Plattenepithel-Frühkarzinome des Ösophagus**  
Becker V., Bajbouj M., Schmid R., Meining A. *München*
- P075 **Size matters – 2 Jahre Einsatz und Erfahrung eines single-centers mit der endoskopischen Mukosaresektion (EMR) und Submukosadisektion (ESD) zur Entfernung großflächiger Läsionen**  
Kalmar G., Klinger C., Wehrmann K., Kayser T., Caca K. *Ludwigsburg*
- P076 **Einsatz des ‚Over the scope‘ Klippsystems – Vergleich der Therapie intestinaler Blutungen vs. intestinaler Leckagen**  
Albert J.G., Sarrazin C., Zeuzem S. *Frankfurt*
- P077 **Endoskopische Submukosadisektion (ESD) im Ösophagus**  
Probst A., Arnholdt H., Anthuber M., Messmann H. *Augsburg*

- P078 **Endoskopische Mukomyotomie des Zenker Divertikel mit dem Hook Knife**  
Gölder S., Messmann H. *Augsburg*
- P079 **Endoskopische Therapie von Papillenadenomen mit intraduktaler Ausbreitung mittels Papillektomie und intraduktaler Argonplasmakoagulation**  
Schorr F., Schmidt E., Jakobs R. *Ludwigshafen am Rhein*
- P080 **Effizienz und Sicherheit der endoskopischen Mukosaresektion (EMR) von duodenalen Adenomen**  
Mayershofer R., Schumacher B., Charton J.-P., Neuhaus H. *Düsseldorf*
- P081 **Endoskopischer Verschluss gastrointestinaler Fisteln mittels eines Over-the-scope Clips (OTSC)**  
von Renteln D., Denzer U., Schachschal G., Anders M., Groth S., Kutup A., Izbicki J., Rösch T. *Hamburg*
- P082 **Endoskopische Therapie von Papillenadenomen mit intraduktalem Wachstum**  
Schmidt E.-M., Schorr F., Jakobs R. *Ludwigshafen*
- P083 **Verschluss von Ösophagusfisteln mit dem OTSC®-System**  
Sandmann M., Heike M., Fähndrich M. *Dortmund*

## Allgemeinchirurgie

- P084 **„Fast – track“ bei Divertikulitis**  
Schoenberg M.H., Schwendtner P., Blaumeiser D., Treitschke F. *München*
- P085 **Wie zuverlässig ist das prätherapeutische Staging bei den komplizierten Sigmadivertikulitiden?**  
von Rahden B.H.A., Landmann D., Grimm M., Lorenz U., Isbert C., Jurowich C., Germer C.-T. *Würzburg*
- P086 **Narbenhernien nach Lebertransplantation – der Einfluss von Schnittführung und Immunsuppression**  
Unterhuber T., Kohler S., Ulrich F., Hofmann W., Sarrazin C., Zeuzem S., Bechstein W.O., Mönch C. *Frankfurt*
- P087 **Platzbauch – welches sind die patientenorientierten Risikofaktoren?**  
Koch D., Nekruz S., Gröne J., Ritz J.-P., Buhr H.-J. *Berlin*
- P088 **Stellenwert und Ergebnisse der operativen Therapie bei iatrogenen Perforationen im Gastro-Intestinaltrakt**  
Lauscher J.C., Gröne J., Zurbuchen U., Rentsch A., Buhr H.-J., Ritz J.-P. *Berlin*

- P089 **Laparoskopische vs. offene Therapie iatrogenen Kolonperforationen**  
*Zimmermann M., Schlöricke E., Bruch H.-P. Lübeck*
- P090 **Gangränöses Zoekaldivertikel als Ursache eines akuten Abdomens**  
*Dahmen R.P., Weinrich M., Erbersdobler A., Eisold S., Klar E. Rostock*
- P091 **Inzisionale Hernien: ist die Größe der Bruchpforte prognostisch relevant?**  
*Dietz U., Winkler M., Germer C.-T. Würzburg*
- P092 **Rasterelektronenmikroskopische (REM) Lektionen und Befunde explantierter Netze: Stehen wir vor einem neuen Anfang?**  
*Dietz U., Spor L., Weigand J., Germer C.-T. Würzburg*
- P093 **Ist die laparoskopische Sofortoperation der Sigmadivertikulitis Hinchey I und II mit primärer Anastomosierung ein geeignetes Verfahren? (mit Video)**  
*Böttger T.C. Bensheim*
- P094 **Ist das primär laparoskopische Vorgehen in der Notfallchirurgie ein geeignetes Verfahren?**  
*Mohseni D. Bensheim*
- P095 **Die Sigmadivertikulitis im Stadium Hinchey III/IV – Therapie und Erfahrungsbericht der ersten 39 laparoskopisch operierten Fälle**  
*Kaufmann A. Bensheim*
- P096 **Die Wertigkeit einer postoperativen abdominalen Screening-Ultraschalluntersuchung nach transabdominaler präperitonealer Patchplastik (TAPP) zur Identifizierung einer Blutungskomplikation**  
*Wauschkuhn C.A., Pochhammer J., Scuffi B., Schäffer M. Stuttgart*
- P097 **Netzinfection nach Hernienversorgung: VAC-Therapie ermöglicht Netzerhalt**  
*Müller A., Mündel M., Klier T., Nüssler N. München*
- P098 **Perforationsrisiko und Patientenalter –eine Risikoanalyse bei der akuten Sigmadivertikulitis**  
*Holmer C., Lehmann K., Gröne J., Buhr H.-J., Ritz J.-P. Berlin*

## Viszeralchirurgie I

- P099 **Therapie von Gallengangsverletzungen nach Cholezystektomie und Leberteileresektion – je nach Verletzungstyp eine endoskopische Domäne**  
*Rädle J., Schmidt J., Jüngling B., Richter S., Lammert F. Homburg/Saar*
- P100 **A new technique in laparoscopic-endoscopic rendezvous procedures -Laser-supported diaphanoscopy -allows better and more tissue-sparing tumour resection in comparison to wedge resection**  
*Glitsch A.<sup>1</sup>, Patrzyk M.<sup>1</sup>, Ludwig K.<sup>2</sup>, Schreiber A.<sup>1</sup>, von Bernstorff W.<sup>1</sup>, Heidecke C.-D.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Greifswald, <sup>2</sup>Rostock*
- P101 **Flüssiger Fibrinkleber oder fibrinbeschichtetes Kollagenfließ bei Leberresektionen – Ein klinischer Vergleich des postoperativen Outcomes und der Kosteneffektivität**  
*Dietrich J., Wang J., Gärtner D., Jenkner J., Münch S., Schöttler A., Schmidt M., Kapps M., Schön M.R. Karlsruhe*
- P102 **Verbesserung der Lebensqualität nach operativer Therapie benignen Lebertumoren**  
*Kamphues C., Seehofer D., Neuhaus P. Berlin*
- P103 **Postoperative course and clinical significance of biochemical blood tests following hepatic resection**  
*Reissfelder C., Rahbari N., Koch M., Elbers H., Büchler M.W., Weitz J. Heidelberg*
- P104 **Pilotstudie zur Radiofrequenz-assistierten partiellen Splenektomie mittels Habibnadel**  
*Ulrich F., Mönch C., Liese J., Kohler S., Bechstein W.O. Frankfurt*
- P105 **Rezidivhäufigkeit und Überleben von Patienten mit rupturiertem gastrointestinalen Stromatumor (GIST)**  
*Ronellenfitsch U.<sup>1</sup>, Oladeji O.<sup>1</sup>, Pink D.<sup>2</sup>, Ströbel P.<sup>1</sup>, Wardelmann E.<sup>3</sup>, Reichardt P.<sup>2</sup>, Hohenberger P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mannheim, <sup>2</sup>Bad Saarow, <sup>3</sup>Bonn*
- P106 **Morphologische, funktionelle und chirurgische Ergebnisse nach Pfortaderembolisation (PVE) vor Leberresektion**  
*Bühler M., Hoppe-Lotichius M., Pitton M., Otto G. Mainz*
- P107 **Diversions stomata in colorectal surgery: loop ileostomy versus loop transverse colostomy**  
*Lioupis K.<sup>1</sup>, Klink C.<sup>2</sup>, Jansen M.<sup>2</sup>, Willis S.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ludwigshafen, <sup>2</sup>Aachen*

- P108 **Erweiterung der Radikalität: erste Erfahrungen mit der zylindrischen abdominoperinealen Rektumextirpation (Holm)**  
Strey C.W., Holzer K., Woeste G., Mönch C., Ulrich F., Bechstein W.O.  
*Frankfurt am Main*
- P109 **Muzinöses Zystadenom oder nicht-parasitäre Leberzyste ? – gehäuftes Auftreten einer seltenen Entität mit chirurgischer Konsequenz**  
Wahba R., Kleinert R., Jaspers N., Fetzner U., Prenzel K., Hölscher A.H., Stippel D.L. *Köln*
- P110 **Melatonin in liver resection: first clinical data**  
Nickkholgh A.<sup>1</sup>, Schneider H.<sup>2</sup>, Sobirey M.<sup>3</sup>, Venetz W.<sup>4</sup>, Nguyen H.<sup>1</sup>, Bruns H.<sup>1</sup>, Weigand M.<sup>1</sup>, Zorn M.<sup>1</sup>, Büchler M.W.<sup>1</sup>, Schemmer P.<sup>1</sup>, PORTAL-Study group  
<sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Basel, <sup>3</sup>Mühlten, <sup>4</sup>Rheinfelden
- P111 **Langzeitüberleben, Alkoholrezidiv und Lebensqualität nach Lebertransplantation bei Patienten mit alkohol-toxischer Leberzirrhose: unzentrische Erfahrungen**  
Hartl J., Scherer M.N., Farkas S., Loss M., Baier L., Schlitt H.-J., Schölmerich J., Kirchner G.I. *Regensburg*

## Viszeralchirurgie II

- P112 **Die laparoskopische Fluoreszenzangiographie mit Indocyaningrün zur intraoperativen Beurteilung der Perfusion bei kolorektalen Anastomosen**  
Carus T. *Cuxhaven*
- P113 **Chirurgisches Management der Peritonealsklerose nach CAP-Dialyse**  
Ulmer C., Emmel J., Friedrich C., Braun N., Alscher D., Thon K.-P., Lamadé W.  
*Stuttgart*
- P114 **Prävalenz und Mortalität der pulmonalen Herpes-Simplex-Virus Manifestation bei langzeitintubierten Patienten**  
Lauzana E.<sup>1</sup>, Ulmer C.<sup>1</sup>, Cox S.<sup>2</sup>, Schnitzler P.<sup>3</sup>, Rieber F.<sup>1</sup>, Thon K.-P.<sup>1</sup>, Lamadé W.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Stuttgart, <sup>2</sup>Ludwigsburg, <sup>3</sup>Heidelberg
- P115 **Optimierung des präoperativen Trainings konventioneller viszeralchirurgischer Naht- und Anastomosentechniken durch einen multimodularen Box-Trainer**  
Gröne J., Lauscher J.C., Buhr H.-J., Ritz J.-P. *Berlin*

- P116 **Herstellung intestinaler Anastomosen im Inkubator – Durchführbarkeit eines neuen tierexperimentellen Modells zur Untersuchung des Einflusses von intraoperativer Wärmeapplikation auf die Anastomosenheilung**  
Kulemann B., Holzner P., Küsters S., Karcz W.K., Grüneberger J.M., Höppner J., Hopt U.T., Trübenbach D., Marjanovic G. *Freiburg*
- P117 **Kristalloide versus Kolloide und ihre unterschiedlichen Effekte auf die Heilung enteraler Anastomosen – Lymphozyten als Keyplayer?**  
Kulemann B., Holzner P., Küsters S., Karcz W.K., Grüneberger J.M., Höppner J., Obermaier R., Hopt U.T., Timme S., zur Hausen A., Marjanovic G. *Freiburg*
- P118 **Die 90 ° axial rotierte mesenteriko-antimesenteriale End-zu-End Anastomose – eine innovative Anastomosentechnik auf dem Prüfstand**  
Holzner P.A., Kulemann B., Küsters S., Karcz W.K., Grüneberger J., Timme S., zur Hausen A., Hopt U.T., Obermaier R., Höppner J., Marjanovic G., Surgical Metabolic and Anastomotic Research Team (SMART) *Freiburg*
- P119 **Viszeralarterienaneurysmen, ein anspruchsvolles Feld der operativen bzw. interventionellen Behandlung – Erfahrungen über einen 12- Jahres- Zeitraum**  
Meyer F., Weber M., Hay D., Lippert H., Halloul Z. *Magdeburg*
- P120 **Volumentherapie mit humanem Albumin oder Hydroxyethylstärke: Einfluß auf die Heilung von experimentellen intestinalen Anastomosen?**  
Hotz H.G., Hotz B., Buhr H.-J., Ritz J.P. *Berlin*
- P121 **Fournier ´sche Gangrän: Analyse zu Outcome und Lebensqualität**  
Czymek R., Frank P., Bouchard R., Bruch H.-P., Kujath P. *Lübeck*
- P122 **Erstes Logbuch für Chirurgie am Universitätsklinikum Köln**  
Wolfgarten E., Fetzner U., Mönig S.P., Schröder W., Bollschweiler E., Hölscher A.H. *Köln*
- P123 **Intraoperative laparoskopische Infrarot-Perfusionsmessung kolorektaler Anastomosen**  
Esnaashari H.<sup>1</sup>, Jungbluth T.<sup>1</sup>, Laubert T.<sup>1</sup>, Schmidt A.<sup>1</sup>, Vettters K.<sup>1</sup>, Jürgens T.<sup>2</sup>, Baltes H.<sup>2</sup>, Bruch H.-P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Lübeck, <sup>2</sup>Hamburg

## Ösophagus- und Magenkarzinom I

- P124 **S3 Leitlinie zur Diagnostik und Therapie des Adenokarzinom des Magens und des ösophagogastralen Übergangs“**  
Moehler M., Leitlinienkoordination – DGVS, DGAV, AIO, DKG, DGIM, DGC, DEGRO, DGP und andere *Mainz*
- P125 **An open-label, multicenter phase II trial of SUNITINIB for patients with chemorefractory metastatic gastric cancer**  
Moehler M.<sup>1</sup>, Hartmann J.<sup>2</sup>, Lordick F.<sup>3</sup>, Al-Batran S.<sup>4</sup>, Reimer P.<sup>5</sup>, Daum S.<sup>6</sup>, Trarbach T.<sup>7</sup>, Ebert M.<sup>8</sup>, Schimanski C.<sup>1</sup>, Galle P.<sup>1</sup>, Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Kiel, <sup>3</sup>Braunschweig, <sup>4</sup>Frankfurt, <sup>5</sup>Essen-Sued, <sup>6</sup>Berlin, <sup>7</sup>Essen, <sup>8</sup>München
- P126 **GNAS1 T393C- ein neuer unabhängiger prognostischer Marker für das Ösophaguskarzinom**  
Alakus H.<sup>1</sup>, Bollschweiler E.<sup>1</sup>, Warnecke-Eberz U.<sup>1</sup>, Mönig S.P.<sup>1</sup>, Fetzner U.<sup>1</sup>, Siffert W.<sup>2</sup>, Hölscher A.H.<sup>1</sup>, Metzger R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Köln, <sup>2</sup>Essen
- P127 **Cetuximab with irinotecan/FA/5-FU as first-line treatment in advanced gastro esophageal cancer: A prospective multi-center and biomarker-oriented phase II study**  
Moehler M.<sup>1</sup>, Müller A.<sup>1</sup>, Trarbach T.<sup>2</sup>, Seufferlein T.<sup>3</sup>, Kubicka S.<sup>4</sup>, Geissler M.<sup>5</sup>, Lordick F.<sup>6</sup>, Daum S.<sup>7</sup>, Kanzler S.<sup>8</sup>, Galle P.<sup>1</sup>, Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Essen, <sup>3</sup>Halle, <sup>4</sup>Hannover, <sup>5</sup>Esslingen, <sup>6</sup>Braunschweig, <sup>7</sup>Berlin, <sup>8</sup>Schweinfurt
- P128 **Docetaxel-basierte Chemotherapie-Regime sind effektiv in der neoadjuvanten Therapie von Magenkarzinomen**  
Bornschein J., Schuette K., Kuester D., Wieners G., Schubert D., Malfertheiner P. *Magdeburg*
- P129 **Die prognostische Relevanz der klinischen und histopathologischen Response beim neoadjuvant therapierten Patienten mit lokal fortgeschrittenem Adenokarzinom des gastroösophagealen Übergangs Typ I (AEG I).**  
Panzram B.<sup>1</sup>, Langer R.<sup>2</sup>, Becker K.<sup>2</sup>, Siewert J.-R.<sup>1</sup>, Ott K.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>München
- P130 **Neoadjuvante Chemotherapie (PELF) beim Magenkarzinom**  
Ruf C., Thomusch O., Makowiec F., Illerhaus G., Hopt U.T., Ruf G. *Freiburg*
- P131 **Prätherapeutische Prognoseevaluation beim Magencarcinom (M-Ca)**  
Blank S., Schaible A., Grenacher L., Burian M., Bläker H., Panzram B., Kerber S., Schirmacher P., Büchler M., Ott K. *Heidelberg*

- P132 **Multimodale Therapie des Magenkarzinoms: Versorgungsrealität in einem kommunalen Krankenhaus**  
Ketz V., Hemminger F., Schäfer H., Karthaus M., Nüssler N. *München*
- P133 **Proteombasierte Klassifikation des HER2/neu-Status im Magenkarzinom mittels Mammakarzinom-spezifischer Klassifikatoren**  
Balluff B., Walch A., Schmid R.M., Höfler H., Ebert M. *München*
- P134 **The ligands VEGF-A/D and PDGF-A but not the tyrosine kinases receptors are associated with progressed gastric cancer**  
Schimanski C., Möhler M., Jordan M., Schlaegel F., Lang H., Galle P.R., Gockel I. *Mainz*

## Ösophagus- und Magenkarzinom II

- P135 **Passagerekonstruktion nach Gastrektomie durch Longmire-Interponat versus Roux-Y-Rekonstruktion**  
Liersch B., Fritze F., Gellert K. *Berlin*
- P136 **Endosonographische Elastographie als zusätzliches Diagnosekriterium suspekter Lymphknoten bei Ösophaguskarzinomen**  
Borgulya M., Günter E., Ell C., Pech O. *Wiesbaden*
- P137 **Diagnostische Treffsicherheit der Endosonographie (EUS) gesteuerten 19-G-Feinnadelaspiration (FNA) bei der Diagnose echoarmer oder echonormaler subepithelialer Läsionen (SEL) des Magens – Erste Ergebnisse einer prospektiven Multicenter Studie**  
Eckardt A.J.<sup>1</sup>, Adler A.<sup>2</sup>, Jenssen C.<sup>3</sup>, Gottschalk U.<sup>2</sup>, Rösch T.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Wiesbaden, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Strausberg, <sup>4</sup>Hamburg
- P138 **Vergleich von transthorakaler Ösophagektomie (TTÖ) und transmediastinaler Ösophagektomie (TMÖ) hinsichtlich der Prognose bei Patienten mit neoadjuvant therapiertem, lokal fortgeschrittenem Adenokarzinom des gastroösophagealen Übergangs Typ I (AEG I).**  
Panzram B.<sup>1</sup>, Becker K.<sup>2</sup>, Langer R.<sup>2</sup>, Siewert J.-R.<sup>1</sup>, Ott K.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>München
- P139 **Lymphknotenmetastasen beim Magencarcinom (M-Ca): Prognostische Bedeutung des klinischen und pathologischen Lymphknoten-Stagings und des Lymphknotenquotienten**  
Blank S., Bläker H., Panzram B., Kerber S., Lorenzen S., Schirmacher P., Jäger D., Büchler M., Ott K. *Heidelberg*
- P140 **Endoskopische Submukosadisektion (ESD) im Magen – Erfahrung bei mehr als 100 Läsionen**  
Probst A., Pommer B., Arnholt H., Anthuber M., Messmann H. *Augsburg*

- P141 **5 Jahre EMR bei Magenfrühkarzinomen: Erfahrungen eines endoskopischen Zentrums**  
Meinzer S., Kunz J., Brenke D., Köhrer B., Lutterer A., Goßner L. *Karlsruhe*
- P142 **Magenstumpfkarcinom in der Tumornachsorge eines Patienten mit metastasiertem Plattenepithelkarzinom des Ösophagus**  
Weinrich M., Hermeneit S., Dahmen R.P., Eisold S., Klar E. *Rostock*
- P143 **Analyse klinischer und histopathologischer Prognosefaktoren bei Patienten mit Magenkarzinom im Zeitraum von 1996 bis 2008**  
Cammerer G., Kornmann M., Henne-Bruns D. *Ulm*
- P144 **Prognoserelevanz der neuen TNM-Klassifikation beim Magenkarzinom: Analyse der pN-Kategorie**  
Schulte C.<sup>1</sup>, Bollschweiler E.<sup>1</sup>, Drebbler U.<sup>2</sup>, Alakus H.<sup>1</sup>, Metzger R.<sup>1</sup>, Hölscher A.<sup>1</sup>, Mönig S.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Köln [Lindenthal], <sup>2</sup>Köln
- P145 **Etablierung eines prognostischen Scoring-Systems für das Überleben nach Resektion beim Ösophaguskarzinom**  
Gockel I.<sup>1</sup>, Sgourakis G.<sup>1,2</sup>, Jungmann F.<sup>1</sup>, Junginger T.<sup>1</sup>, Lang H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Athens
- P146 **Die Wertigkeit der ERCC1-RNA Expression im Blut als prognostischer Marker beim neoadjuvant therapierten Ösophaguscarcinom**  
Brabender J., Grimminger P., Bollschweiler E., Hölscher A., Vallböhrer D., Metzger R. *Köln*
- P147 **Ergebnisse der operativen Therapie bei hepatisch metastasierten Magenkarzinomen**  
Schildberg C.W.<sup>1</sup>, Schellerer V.<sup>1</sup>, Perrakis A.<sup>1</sup>, Hohenberger W.<sup>1</sup>, Croner R.<sup>1</sup>, Horbach T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Schwabach

## Kolorektales Karzinom präklinisch

- P148 **Heidelbeerextrakte haben einen Einfluss auf das Wachstum kolorektaler Karzinome**  
Troppmann M.<sup>1</sup>, Obermeier F.<sup>1</sup>, Hofmann C.<sup>1</sup>, Hartmann A.<sup>2</sup>, Dunger N.<sup>1</sup>, Rogler G.<sup>3</sup>, Lippert E.<sup>1</sup>, Endlicher E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Regensburg, <sup>2</sup>Erlangen, <sup>3</sup>Zürich
- P149 **Activation of human immune cells by the oncolytic parvovirus H-1 combined with chemotherapeutic or targeted agents**  
Moehler M.<sup>1</sup>, Sieben M.<sup>1</sup>, Roth S.<sup>1</sup>, Leuchs B.<sup>2</sup>, Dinsart C.<sup>2</sup>, Woelfel T.<sup>1</sup>, Rommelaere J.<sup>2</sup>, Galle P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Heidelberg

- P150 **HDAC-inhibitorische und Antitumorwirkung von Resveratrol beim Kolon- und Hepatozellulären Karzinom**  
 Berger A.<sup>1</sup>, Venturelli S.<sup>1</sup>, Kallnischkies M.<sup>2</sup>, Weiland T.<sup>1</sup>, Weiss T.S.<sup>3</sup>, Gregor M.<sup>1</sup>, Lauer U. M.<sup>1</sup>, Bischoff S.C.<sup>2</sup>, Bitzer M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Tübingen, <sup>2</sup>Hohenheim, <sup>3</sup>Regensburg
- P151 **Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe verstärken synergistisch die Oxaliplatin-induzierte Hemmung des Zellwachstums kolorektaler Karzinomzellen**  
Kaminski B., Weigert A., Steinhilber D., Stein J., Ulrich S. *Frankfurt am Main*
- P152 **SIRT1-unabhängige Antitumorwirkungen neuer Resveratrol-Analoga in Kolonkarzinomzellen**  
Ulrich S., Kaminski B., Zivkovic A., Stark H., Stein J. *Frankfurt am Main*
- P153 **Inflamations-assoziierte Karzinogenese und Chromosomale Instabilität: Validierung eines murinen Modells Colitis-assoziiierter Karzinome**  
Gerling M.<sup>1</sup>, Habermann J.K.<sup>2</sup>, Glauben R.<sup>1</sup>, Lehr H.-A.<sup>3</sup>, Bruch H.-P.<sup>2</sup>, Zeitz M.<sup>1</sup>, Siegmund B.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Lübeck, <sup>3</sup>Lausanne
- P154 **Untersuchungen zur Toll-like Rezeptor (TLR)-Expression im Pankreas- und kolorektalen Karzinom**  
Gasser M., Grimm M., Kim M., Germer C.-T., Waaga-Gasser A.M. *Würzburg*
- P155 **Die epigenetische Regulation von Transcription factor activator protein-2 epsilon (TFAP2E) führt via Dickkopf homolog 4 zur Chemoresistenz von 5-Fluoruracil beim kolorektalen Karzinom**  
Tänzer M.<sup>1</sup>, Balluff B.<sup>1</sup>, Tetzner R.<sup>2</sup>, Burgermeister E.<sup>1</sup>, Reinacher Schick A.<sup>3</sup>, Schuster T.<sup>1</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Ebert M.P.A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Bochum
- P156 **Reduziertes Wachstum kolorektaler Karzinomzelllinien-Xenografts nach kombinierter EGF-Rezeptor- und PI3K/AKT/mTOR-Inhibition**  
Finkenwirth P., Zörnig M., Zeuzem S., Trojan J. *Frankfurt*
- P157 **RORyt – ein notwendiger Transkriptionsfaktor für Kolitis-assoziierte Tumorgenese**  
Martin M., Schlitt H.J., Geissler E.K., Fichtner-Feigl S. *Regensburg*
- P158 **Einsatz Toll like-Rezeptor-aktivierter dendritischer Zellen zur prospektiven Analyse CEA-spezifischer T-Zellantworten bei Patienten mit gastrointestinalen Adenokarzinomen**  
Dauer M., Ecker J., Adrian I., Lammert F. *Homburg/Saar*

## Kolorektales Karzinom klinisch I

- P159 **Prospective clinical validation of an assay for methylated SEPT9 DNA for use in detection of colorectal cancer in human plasma from average risk men and women over the age of 50**  
Church T., Rösch T., Wandell M., Heiden E., Lofton-Day C., Burger M., Ransohoff D. *Hamburg*
- P160 **Auf dem Weg zu individualisierter Therapie: Bestimmung von 5-FU Plasmaspiegeln in Patienten mit gastrointestinalen Karzinomen**  
Cameron S., Blaschke M., Emami K., Ramadori G. *Göttingen*
- P161 **5-fluorouracil, leucovorin and oxaliplatin (FOLFOX4) as postoperative adjuvant chemotherapy (CT) for node positive rectal cancer after radiochemotherapy (R-CT) and surgery**  
Reinel H., Schäßburger K., Meyer D., Pfändner K., Kanzler S. *Schweinfurt*
- P162 **Was kommt nach der Rektumresektion? Funktionelle Situation im 3-Jahres Follow up**  
Bunse J., Fritze F., Gellert K. *Berlin*
- P163 **Einfluss zytostatischer Chemotherapie kolorektaler Karzinome auf die Leberfunktion**  
Lock J.F., Westphal T., Malinowski M., Neuhaus P., Stockmann M. *Berlin*
- P164 **Selektive interne Radiotherapie (SIRT) bei chemotherapierrefraktären kolonrektalen Lebermetastasen**  
Schön M.R.<sup>1</sup>, Binnenhei M.<sup>1</sup>, Scheppers I.<sup>1</sup>, Jacobs T.<sup>2</sup>, Hoffmann R.<sup>2</sup>, Haug A.<sup>2</sup>, Warth D.<sup>2</sup>, Reimer P.<sup>1</sup>, Tatsch K.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Karlsruhe, <sup>2</sup>München
- P165 **Das Appendixkarzinom: Analyse prognostisch relevanter Parameter über einen Zeitraum von 20 Jahren**  
Kopp R., Klein F., Komm M., Jauch K.-W., Engel J., Arbeitsgruppe des Tumorzentrum München *München*
- P166 **Therapie primär irresektabler kolorektaler Lebermetastasen -Ergebnisse von Resektion, Ablation, und Kombinationseingriffen nach primärer Chemotherapie?**  
Zurbuchen U., Frericks B., Lehmann K.S., Holmer C., Seifarth C., Buhr H.-J., Ritz J.P. *Berlin*
- P167 **MMR status determines short-term apoptosis while growth speed determines necrosis and long-term survival of colon carcinoma cells after 5-FU treatment**  
Choudhary B., Hanski M.-L., Zeitz M., Hanski C. *Berlin*

- P168 **Bringt die Lymphknoten-Ratio einen prognostischen Vorteil gegenüber dem UICC TNM-System?**  
Schiffmann L., Klar E. *Rostock*
- P169 **Bedeutung der nodalen Mikrometastasierung in der neoadjuvanten Therapie des Rektumkarzinoms**  
Wandhöfer C., Prenzel K., Drebber U., Kaule A., Brabender J., Grimminger P., Bollschweiler E., Hölscher A.H., Metzger R., Vallböhrer D. *Köln*
- P170 **Radiofrequenzablation als Behandlungsoption bei resektablen kolorektalen Lebermetastasen**  
Otto G., Hoppe-Lotichius M., Schuchmann M., Pitton M. *Mainz*

## Kolorektales Karzinom klinisch II

- P171 **B-PREDICT Studie („Burgenland gegen Dickdarmkrebs“): 6-Jahresdaten des Screening-Programms zur Prävention von kolorektalen Neoplasien mittels immunlogischem Stuhltest im Burgenland/Österreich**  
Leeb G.<sup>1</sup>, Mach K.<sup>1</sup>, Haidinger G.<sup>2</sup>, Vutuc C.<sup>2</sup>, Böhm G.<sup>3</sup>, Stockenhuber F.<sup>1</sup>, Leodolter A.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Oberpullendorf, <sup>2</sup>Wien, <sup>3</sup>Oberwart, <sup>4</sup>Remscheid
- P172 **Stuhl-microRNA: Neuartige Biomarker für kolorektalen Neoplasien**  
Link A.<sup>1,2</sup>, Balaguer F.<sup>2,3</sup>, Shen Y.<sup>2</sup>, Nagasaka T.<sup>4</sup>, Lozano J.J.<sup>3</sup>, Boland C.R.<sup>2</sup>, Goel A.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Magdeburg, <sup>2</sup>Dallas, <sup>3</sup>Barcelona, <sup>4</sup>Okayama
- P173 **Tumor initiiierende Zellen beim kolorektalen Karzinom – Gibt es Hinweise für eine frühe Dissemination?**  
Kim M., Germer C.-T., Waaga-Gasser A.M., Gasser M. *Würzburg*
- P174 **Pontin ist ein potentieller prognostischer Marker des kolorektalen Karzinoms**  
Lauscher J.C.<sup>1</sup>, Gröne J.<sup>1</sup>, Huber O.<sup>2</sup>, Buhr H.-J.<sup>1</sup>, Kruschewski M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Jena
- P175 **Aneuploidie als prädiktiver und prognostischer Faktor für Vorsorge und Therapie von sporadischen und Colitis ulcerosa-assoziierten kolorektalen Karzinomen**  
Habermann J.K.<sup>1</sup>, Gerling M.<sup>1</sup>, Meyer K.-F.<sup>1</sup>, Fritzsche B.<sup>1</sup>, Freitag-Wolf S.<sup>2</sup>, Hautaniemi S.<sup>3</sup>, Nousiainen K.<sup>3</sup>, Krüger S.<sup>1</sup>, Schimmelpenninck H.<sup>4</sup>, Bruch H.-P.<sup>1</sup>, Auer G.<sup>5</sup>, Ried T.<sup>6</sup>, Roblick U.J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Lübeck, <sup>2</sup>Kiel, <sup>3</sup>Helsinki, <sup>4</sup>Neustadt, <sup>5</sup>Stockholm, <sup>6</sup>Bethesda
- P176 **Hat die Bestimmung von CA 19-9 beim kolorektalen Karzinom Sinn?**  
Pitt J.C., Peitgen K. *Bottrop*

- P177 **Prognose des sporadischen Kolonkarzinoms – Analyse eines hoch selektierten Patientenkollektivs**  
Laubert T., Hemmelmann C., Kleemann M., Jungbluth T., Ziegler A., Bruch H.-P., Roblick U.J., Habermann J. *Lübeck*
- P178 **KRAS- and BRAF-Mutations and their clinical correlates in a prospective, multi-center, diagnostic clinical trial “molecular signatures in colorectal cancer” (MSKK)**  
Pechanska P.<sup>1</sup>, Mantke R.<sup>2</sup>, Pauli R.<sup>2</sup>, Ridwelski K.<sup>3</sup>, Hellwig K.<sup>3</sup>, Pross M.<sup>4</sup>, Radke C.<sup>4</sup>, Unger B.<sup>1</sup>, Lobeck H.<sup>1</sup>, Pertschy J.<sup>5</sup>, Kosmehl H.<sup>5</sup>, Manger T.<sup>6</sup>, Boltze C.<sup>6</sup>, Buthut T.<sup>7</sup>, Henn V.<sup>7</sup>, Hinzmann B.<sup>1</sup>, Klaman I.<sup>1</sup>, Adams H.-P.<sup>1</sup>, Nürnberg D.<sup>7</sup>, Rosenthal A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Potsdam, <sup>2</sup>Brandenburg an der Havel, <sup>3</sup>Magdeburg, <sup>4</sup>Berlin, <sup>5</sup>Erfurt, <sup>6</sup>Gera, <sup>7</sup>Neuruppin
- P179 **Gen-Chip Analyse zur Detektion von rekurrenten Deletionen in kolorektalen Tumorzelllinien**  
Gock M.C., Wilhelm T., Koczan D., Eisold S., Klar E., Linnebacher M. *Rostock*
- P180 **Rektumkarzinome in niedrigeren T-Stadien bei Typ 2 Diabetes**  
Allgayer H.<sup>1,2</sup>, Nagel J.M.<sup>3</sup>, Bücker S.<sup>2</sup>, Stark R.<sup>2</sup>, Crispin A.<sup>2</sup>, Göke B.<sup>2</sup>, Parhofer K.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Bad Mergentheim, <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>Boston
- P181 **Die Methylierung des NEUROG1-Gens im Serum ist ein sensitiver Marker für den Nachweis von frühen Stadien von kolorektalen Karzinomen**  
Herbst A., Rahmig K., Stieber P., Ofner A., Nagel D., Neumann J., Lamerz R., Kolligs F.T. *München*
- P182 **Expression of an ASCL2 related stem cell signature in colorectal cancer liver metastases with 11p15.5 gain**  
Stange D.E., Longerich T., Koch M., Lichter P., Radlwimmer B., Weitz J. *Heidelberg*
- P183 **Prävention des kolorektalen Karzinoms mit Flavonoiden: Ergebnisse einer prospektiven Kohorten-Studie**  
Hoensch H.<sup>1</sup>, Groh B.<sup>2</sup>, Kirch W.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Darmstadt, <sup>2</sup>Dresden
- P184 **Detector-C: A Blood-based IVD with High Sensitivity and Specificity for Early Detection and Screening of Colorectal Cancer**  
Rosenthal A.<sup>1</sup>, Köppen H.<sup>2</sup>, Musikowski R.<sup>3</sup>, Schwanitz R.<sup>3</sup>, Behrendt J.<sup>4</sup>, Göbel U.<sup>3</sup>, Menzel S.<sup>1</sup>, Pommerien W.<sup>4</sup>, Grümmer H.<sup>1</sup>, Nürnberg D.<sup>2</sup>, Wichmann H.<sup>1</sup>, Pross M.<sup>5</sup>, Pertschy J.<sup>6</sup>, Nartschik P.<sup>7</sup>, Manger T.<sup>8</sup>, Unger B.<sup>1</sup>, Mantke R.<sup>4</sup>, Steinmüller T.<sup>5</sup>, Ridwelski K.<sup>9</sup>, Buthut T.<sup>2</sup>, Fleck U.<sup>10</sup>, Gellert K.<sup>5</sup>, Hildebrandt U.<sup>11</sup>, Koll R.<sup>12</sup>, Knoop M.<sup>13</sup>, Laun C.<sup>1</sup>, Lippert H.<sup>9</sup>, Adams H.-P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Potsdam, <sup>2</sup>Neuruppin, <sup>3</sup>Cottbus, <sup>4</sup>Brandenburg, <sup>5</sup>Berlin, <sup>6</sup>Erfurt, <sup>7</sup>Queßlinburg, <sup>8</sup>Gera, <sup>9</sup>Magdeburg, <sup>10</sup>Luckenwalde, <sup>11</sup>Pritzwalk, <sup>12</sup>Schwedt, <sup>13</sup>Frankfurt (Oder)

## Kolorektale laparoskopische Chirurgie

- P185 **Laparoskopische Rektumresektion bei Rektumkarzinom und Einfluß der Konversion auf das operative, perioperative und onkologische Outcome**  
Rickert A., Herrle F., Konanz J., Sandra-Petrescu F., Post S., Kienle P. *Mannheim*
- P186 **MPT – minimale perioperative Therapie bei kolorektalen Resektionen**  
Carus T. *Cuxhaven*
- P187 **Die laparoskopische Appendektomie: Standard in allen Stadien der Appendizitis?**  
Carus T. *Cuxhaven*
- P188 **Laparoskopischer Verschluss gastroduodener Ulzera mittels fortlaufenderNaht**  
Königer J., Butters M. *Stuttgart*
- P189 **Laparoskopische oder offene Revision nach laparoskopischer Appendektomie: Eine retrospektive Analyse von tausend laparoskopischen Appendektomien unter Berücksichtigung der komplizierten Appendizitis**  
Hoffmann J.N., Fertmann J., Lang R., Jauch K.-W. *München*
- P190 **Revisionseingriffe nach Appendektomie: Offen oder laparoskopisch? – Ergebnisse einer retrospektiven Analyse**  
Fertmann J.M., Schick K.S., Hüttl T.P., Lang R.A., Jauch K.-W., Hoffmann J.N. *München*
- P191 **Risikoscore für postoperative Mortalität bei ischämischer Kolitis**  
Reissfelder C., Koch M., Büchler M.W., Weitz J. *Heidelberg*
- P192 **Lernkurve in der laparoskopischen Kolonchirurgie-eine prospektive Untersuchung an 990 Patienten**  
Böttger T.C. *Bensheim*
- P193 **Fast track Chirurgie – Erfahrungsbericht von über 1000 laparoskopischen kolorektalen Resektionen**  
Böttger T.C. *Bensheim*
- P194 **Eignet sich die laparoskopische Appendektomie als Ausbildungs- und Regeloperation?**  
Mohseni D. *Bensheim*

- P195 **Erektile Dysfunktion nach laparoskopischer Nerven- orientierter laparoskopischer mesorektaler Exzision. Einflussgrößen**  
*Reiser H., Runkel N. Villingen-Schwenningen*
- P196 **Die laparoskopische Colon-Chirurgie – Management intraoperativer Komplikationen (mit Video)**  
*Kaufmann A. Bensheim*
- P197 **Die laparoskopische Rektumresektion – Erfahrungen und Ergebnisse einer prospektiven Beobachtungsstudie (mit Video)**  
*Kaufmann A. Bensheim*
- P198 **Das perforierte Jejunaldivertikel (Eine seltene Ursache des akuten Abdomens)**  
*Klinge B. Sangerhausen*

## Proktologie

- P199 **Transanale endoskopisch mikrochirurgische Exzision (TEM) von Rektumadenomen und T1-Karzinomen mittels Hydrojet unterstützter Submukosadisektion. Videodemonstration, Ergebnisse und Follow-UP.**  
*Hanna W., Baral J., Fender S., Schöttler A., Rüdiger T., Schön M.R. Karlsruhe*
- P203 **LIFT – eine neue Technik in der chirurgischen Therapie komplexer Analfisteln**  
*Schwandner O. Regensburg*
- P204 **Erste Erfahrungen mit der transanal transluminalen Operation im Rektum mittels Single Port Access (SPATES-Technik)**  
*Federmann G., Hessler C. Bassum*
- P205 **Restrektumschleimhaut nach restaurativer Proktokolektomie und ileoanaler Pouchanlage bei FAP – unterschätztes Risiko?**  
*Ganschow P., Treiber I., Hinz U., Büchler M.W., Kadmon M. Heidelberg*
- P206 **Chirurgische Therapie des Obstruktions-Defäkations-Syndroms mit laparoskopischer single port Resektions-Rektopexie**  
*Lewin A. Berlin*
- P207 **Ergebnisse der extraanalen Mukosektomie nach Rehn-Delorme**  
*Gröne J.<sup>1</sup>, Lauscher J.C.<sup>1</sup>, Zurbuchen U.<sup>1</sup>, Kroesen A.J.<sup>2</sup>, Buhr H.-J.<sup>1</sup>, Ritz J.-P.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Köln*
- P208 **Transtarr- Operation. Indikation, Risiken, Ergebnisse und Komplikationen**  
*Löhnert M. Bielefeld*

- P209 **Lokaltherapie von kolorektalen Neoplasien – wann ist eine Lokaltherapie möglich?**  
*Löhnert M. Bielefeld*
- P210 **Transanale Single Port Mikrochirurgie – eine Optimierung der TEM-Technik**  
*Lorenz C., Back M., Langwieler T.E. Hamburg*

## Intestinale Barriere

- P211 **Das MICA-Allel 5.1 ist assoziiert mit Zöliakie und ist an der apiko-lateralen Membran intestinaler Epithelzellen lokalisiert**  
*Schumann M., Kamel S., Schulzke J.D., Daum S. Berlin*
- P212 **Die epitheliale Barriere bei fortgeschrittener Zöliakie: Veränderte Tight Junctions und ein erhöhter Anteil epithelialer Apoptosen verursachen parazelluläre Lecks**  
*Schumann M., Guenzel D., May C., Fromm A., Daum S., Zeitz M., Schulzke J.D. Berlin*
- P213 **Diarrhoemechanismen bei lymphozytärer Colitis**  
*Barmeyer C., Meier I., Fromm M., Zeitz M., Schulzke J.-D. Berlin*
- P214 **Das Melanokortin-verwandte Tripeptid KdPT verbessert nach Transporter-vermittelter intrazellulärer Aufnahme die intestinale Barrierefunktion**  
*Bettenworth D.<sup>1</sup>, Buyse M.<sup>2</sup>, Mennigen R.<sup>1</sup>, Brzoska T.<sup>1</sup>, Böhm M.<sup>1</sup>, Heidemann J.<sup>1</sup>, Maaser C.<sup>1</sup>, Nowacki T.M.<sup>1</sup>, Ross M.<sup>1</sup>, Domschke W.<sup>1</sup>, Lügering A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Münster, <sup>2</sup>Paris*
- P215 **Calcium Inhibition des intestinalen Anionenaustauschers DRA (down regulated in adenoma, SLC26A3)**  
*Manncke S., Nold L., Lissner S., Hsieh C.-J., Gregor M., Lamprecht G. Tübingen*
- P216 **Molekulare und funktionelle Evidenz für eine vorherrschende Rolle des elektrogenen Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> Kotransporters (NBCe1) verglichen mit dem elektoneutralen Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> Kotransporter (NBCn1) im Kolon der Maus**  
*Juric M.<sup>1</sup>, Riederer B.<sup>1</sup>, Aalkjaer C.<sup>2</sup>, Manns M.P.<sup>1</sup>, Seidler U.<sup>1</sup>, Bachmann O.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Aarhus*
- P217 **Differenzielle Modulation der HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>-Transportprozesse in unterschiedlichen Darmsegmenten bei chronischer intestinaler Entzündung**  
*Juric M., Xiao F., Singh A.K., Glage S., Riederer B., Manns M.P., Seidler U., Bachmann O. Hannover*

P218 **Die Stimulation-assoziierte Exozytose des NBCe1-B (elektrogener intestinal/pankreatischer Na<sup>+</sup>/HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>-Kotransporter) im Kolon der Maus ist abhängig von Proteinkinase C**

Yu H., Riederer B., Manns M.P., Seidler U., Bachmann O. *Hannover*

P219 **Aerolysin, das Toxin von *Aeromonas hydrophila*, beeinträchtigt die intestinale Barriere durch eine Zink-sensitive Umverteilung von Tight Junction-Proteinen und epitheliale Restitutionsstörung**

Bücker R.<sup>1</sup>, Krug S.M.<sup>1</sup>, Rosenthal R.<sup>1</sup>, Günzel D.<sup>1</sup>, Zeitz M.<sup>1</sup>, Fromm M.<sup>1</sup>, Chakraborty T.<sup>2</sup>, Epple H.-J.<sup>1</sup>, Schulzke J.-D.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Berlin*, <sup>2</sup>*Gießen*

P220 **Dermicidin – ein neuer Verteidigungs- und Überlebensfaktor des intestinalen Epithels**

Ellrichmann M., Werner-Martini I., Schumbrutzki C., Marcus K., Schmidt W.E., Otte J.-M. *Bochum*

## Colitis und CED Modell

P221 **Colitis induced in mice with dextran sulfate sodium (DSS) is mediated by the NLRP3 inflammasome**

Bauer C.<sup>1</sup>, Düwell P.<sup>1</sup>, Mayer C.<sup>1</sup>, Lehr H.-A.<sup>2</sup>, Fitzgerald K.<sup>3</sup>, Tschopp J.<sup>2</sup>, Endres S.<sup>1</sup>, Latz E.<sup>3</sup>, Schnurr M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*München*, <sup>2</sup>*Lausanne*, <sup>3</sup>*Worcester*

P222 **Ex vivo Freisetzung von Stickstoffmonoxid (NO) aus humaner Kolonmukosavon Patienten mit Nahrungsmittelallergie (NMA), chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED) und einer Kontrollgruppe**

Raithe M., Zopf Y., Bijlsma P.B., Gabriel S., Nägel A., de Rossi T.H., Hagel A.F., Giera B., Kressel J., Hahn E.G., Konturek P. *Erlangen*

P223 **Einfluss von Kolostrum auf die Entzündungsaktivität der murinen DSS-Kolitis**

Bodammer P., Maletzki C., Emmrich J. *Rostock*

P224 **Zelltherapie bei CED: Vergleich von mesenchymale Stammzellen und regulatorischen T-Zellen in präklinischen murinen Modellen**

Flöckner K., Wiechmann S., Klopffleisch C., Zeitz M., Uharek L., Rieger K., Maul J. *Berlin*

P225 **In vivo – Perfusion eines Rattendünndarmsegmentes als Kurzzeit-Schädigungsmodell der chronisch entzündlichen Darmerkrankungen**

Breitrück A., Sparmann G., Emmrich J. *Rostock*

P226 **Einfluß epithelialer Proteinmengen des EGFr in muriner und humaner Colitis auf intrazelluläre Signalkaskaden**

Paul G.<sup>1</sup>, McCole D.F.<sup>2</sup>, Hofmann C.<sup>1</sup>, Barrett K.E.<sup>2</sup> <sup>1</sup>*Regensburg*, <sup>2</sup>*La Jolla*

P227 **MRP14-gerichtete Fluoreszenz-medierte Tomographie (FMT) und Kleintier-PET-CT ermöglichen eine akkurate, nicht-invasive Darstellung und Quantifizierung der murinen DSS-Kolitis**

Bettenworth D., Reuter S., Eisenblaetter M., Hermann S., Koschmieder S., Heidemann J., Domschke W., Lügering A. *Münster*

P228 **Rolle der Chemokine SDF-1α/CXCR4 und Fractalkine/CX3CR1 in der Pathogenese der experimentellen Kolitis**

Sachs L., Holthoff C., Becker F., Anthoni C., Brüwer M., Senninger N., Vowinkel T. *Münster*

P229 **IL-33 reduziert die chronische DSS-Kolitis durch Verschiebung entzündlicher Prozesse in Richtung einer Th2-Immunantwort**

Hofmann C., Dunger N., Schölmerich J., Falk W., Obermeier F. *Regensburg*

P230 **Verschlechterung der chronischen murinen DSS-Kolitis durch retarded release Phosphatidylcholin**

Bauer J., Hofmann C., Liebisch G., Huy C., Schölmerich J., Obermeier F., Bock J. *Regensburg*

## CED klinisch I

P231 **Impfstatus bei CED-Patienten ist alarmierend niedrig**

Wilckens V., Kannengiesser K., Hoxhold K., Frenkel C., Kucharzik T., Maaser C. *Lüneburg*

P232 **Extraintestinal manifestations in inflammatory bowel disease: Frequency and risk factors in 950 patients of the Swiss IBD cohort study**

Vavricka S.R.<sup>1</sup>, Brun L.<sup>1</sup>, Ballabeni P.<sup>2</sup>, Pittet V.<sup>2</sup>, Prinz Vavricka B.M.<sup>1</sup>, Zeitz J.<sup>1</sup>, Rogler J.<sup>1</sup>, Schöpfer A.<sup>3</sup> <sup>1</sup>*Zürich*, <sup>2</sup>*Lausanne*, <sup>3</sup>*Hamilton*

P233 **Die Sectio caesarea als Risikofaktor zur Entwicklung einer chronisch entzündlichen Darmerkrankung?**

Spaniol U., Schulte N., Hänle M., Niess J., Berthold J., Klaus J., Adler G., von Boyen G. *Ulm*

P235 **Verbesserung der Arbeitsfähigkeit von Morbus Crohn-Patienten durch Adalimumab: Eine Subanalyse deutscher Patienten aus der CARE-Studie**

Bokemeyer B.<sup>1</sup>, Schwarz M.<sup>2</sup>, Wittig B.<sup>2</sup>, Pollack P.<sup>3</sup>, Chen N.<sup>3</sup>, Mulani P.<sup>3</sup>, Chao J.<sup>3</sup>, Yang M.<sup>3</sup> <sup>1</sup>*Minden*, <sup>2</sup>*Wiesbaden*, <sup>3</sup>*Abbott Park*

P236 **Osteoporose bei Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED) – Versorgungsqualität in der klinischen Praxis**

Walldorf J.<sup>1</sup>, Engler K.<sup>1</sup>, Busch J.<sup>1</sup>, Behl S.<sup>1</sup>, Krummenerl A.<sup>1</sup>, Albert J.<sup>2</sup>, Seufferlein T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Halle*, <sup>2</sup>*Frankfurt (Main)*

- P237 **Chirurgische Therapie von Komplikationen des M. Crohn in der Schwangerschaft**  
Seifarth C., Buhr H.-J., Pohlen U., Ritz J.-P. *Berlin*
- P238 **M. Crohn assoziierte Malignome – welche Patienten haben ein erhöhtes Risiko?**  
Seifarth C.<sup>1</sup>, Slavova N.<sup>1</sup>, Kroesen A.<sup>2</sup>, Buhr H.-J.<sup>1</sup>, Ritz J.-P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Berlin*, <sup>2</sup>*Köln*
- P239 **Rauchen erhöht das Risiko für Extraintestinale Manifestationen bei Patienten mit Morbus Crohn, jedoch nicht bei Colitis ulcerosa – Ergebnisse einer populations-basierten Kohorte**  
Ott C.<sup>1</sup>, Takses A.<sup>1</sup>, Obermeier F.<sup>1</sup>, Timmer A.<sup>2</sup> <sup>1</sup>*Regensburg*, <sup>2</sup>*Neuherberg*
- P240 **Beurteilung des Operationszeitpunktes bei symptomatischem ileozoekalen Morbus Crohn aus Sicht des Patienten**  
Sold M., Post S., Kienle P. *Mannheim*
- P241 **Wahrnehmung von Schutzimpfungen bei Patienten mit Morbus Crohn und Colitis ulcerosa – Ergebnisse eines regionalen Versorgungsforschungsprojekts**  
Teich N., Klugmann T., Ackermann A., Holler B., Mössner J., Liebetrau A., Schiefke I. *Leipzig*

## CED klinisch II

- P242 **Formation of antinuclear and double strand DNA antibodies and frequency of lupus-like syndrome in anti-TNF-alpha antibody-treated patients with inflammatory bowel disease**  
Beigel F., Schnitzler F., Göke B., Ochsenkühn T., Brand S. *München*
- P243 **CEACAM6 gene variants in inflammatory bowel disease**  
 Glas J., Seiderer J., Fries C., Ochsenkühn T., Göke B., Diegelmann J., Brand S. *München*
- P244 **Wirkungsweise der anti TNF- $\alpha$  Antikörper in der Therapie chronisch entzündlicher Darmerkrankungen: Indirekte Apoptoseinduktion intestinaler T-Zellen**  
Atreya R.<sup>1</sup>, Zimmer M.<sup>2</sup>, Bartsch B.<sup>2</sup>, Hoffman A.<sup>2</sup>, Kiesslich R.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Erlangen*, <sup>2</sup>*Mainz*
- P245 **Efficacy and safety of certolizumab pegol therapy for 26 weeks in an unselected Crohn's disease population: Results of the FACTS II survey**  
Vavricka S.R.<sup>1</sup>, Schöpfer A.<sup>2</sup>, Banský G.<sup>1</sup>, Binek J.<sup>3</sup>, Felley C.<sup>4</sup>, Geyer M.<sup>5</sup>, Manz M.<sup>6</sup>, Rogler G.<sup>1</sup>, de Saussure P.<sup>7</sup>, Sauter B.<sup>1</sup>, Scharl M.<sup>1</sup>, Seibold F.<sup>8</sup>, Straumann A.<sup>9</sup>, Michetti P.<sup>4</sup> <sup>1</sup>*Zürich*, <sup>2</sup>*Hamilton*, <sup>3</sup>*St. Gallen*, <sup>4</sup>*Lausanne*, <sup>5</sup>*Wettingen*, <sup>6</sup>*Basel*, <sup>7</sup>*Geneva*, <sup>8</sup>*Bern*, <sup>9</sup>*Olten*

- P246 **MMP-7 und MMP-13 Expression assoziieren bei Colitis ulcerosa mit zellulärer Inflammation, MMP-28 mit epithelialer Integrität (Stavanger Kohortenstudie)**  
Rath T.<sup>1</sup>, Roderfeld M.<sup>1</sup>, Halwe J.M.<sup>2</sup>, Roeb E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Giessen*, <sup>2</sup>*Stavanger*
- P247 **Mucus als Depot für epitheliale und granulozytäre antibakterielle Peptide im Kolon**  
Antoni L., Nuding S., Weller D., Stange E.F. *Stuttgart*
- P248 **A randomized, placebo-controlled, double-blind trial of Boswellia serrata in maintaining remission of Crohns disease: Good safety profile but lack of efficacy**  
Holtmeier W.<sup>1</sup>, Zeuzem S.<sup>1</sup>, Preiß J.<sup>2</sup>, Kruis W.<sup>3</sup>, Böhm S.<sup>3</sup>, Maaser C.<sup>4</sup>, Raedler A.<sup>5</sup>, Schmidt C.<sup>6</sup>, Schnitker J.<sup>7</sup>, Schwarz J.<sup>8</sup>, Zeitz M.<sup>2</sup>, Caspary W.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Frankfurt am Main*, <sup>2</sup>*Berlin*, <sup>3</sup>*Köln*, <sup>4</sup>*Münster*, <sup>5</sup>*Hamburg*, <sup>6</sup>*Jena*, <sup>7</sup>*Bielefeld*, <sup>8</sup>*Dreieich*
- P249 **Therapieansprechen in Abhängigkeit vom NOD2 Mutationsstatus von Boyen G.**  
von Boyen G., Degenkolb N., Spaniol U., Klaus J., Pflüger C., Adler G., Niess J. *Ulm*
- P250 **Expressionsunterschiede verschiedener microRNAs bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen**  
Levien P.M.F.<sup>1</sup>, Wirtz S.<sup>2</sup>, Hoffman A.<sup>1</sup>, Götz M.<sup>1</sup>, Kiesslich R.<sup>1</sup>, Neurath M.F.<sup>2</sup>, Waldner M.J.<sup>2</sup> <sup>1</sup>*Mainz*, <sup>2</sup>*Erlangen*

## CED klinisch III

- P251 **Improvement in hematological status and symptoms in IBD patients using ferric carboxymaltose (FERINJECT®): A German multicenter non-interventional study**  
Stein J.<sup>1</sup>, Dignass A.<sup>1</sup>, Weber-Mangal S.<sup>2</sup>, Hartmann F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>*Frankfurt*, <sup>2</sup>*München*
- P252 **Impaired intestinal iron absorption in inflammatory bowel disease correlates with disease activity and markers of inflammation but is independent of disease location**  
Loitsch S.M., Diehl D., Hartmann F., Dignass A., Stein J. *Frankfurt*
- P253 **Tacrolimus in ulcerative colitis – extended three center experience**  
Schmidt K.J.<sup>1</sup>, Fellermann K.<sup>1</sup>, Emmrich J.<sup>2</sup>, Barthel D.<sup>3</sup>, Thomas D.<sup>1</sup>, Koc H.<sup>3</sup>, Lehnert H.<sup>1</sup>, Büning J.<sup>1</sup>, Stange E.F.<sup>3</sup>, Herrlinger K.R.<sup>3</sup> <sup>1</sup>*Lübeck*, <sup>2</sup>*Rostock*, <sup>3</sup>*Stuttgart*
- P254 **Vergleich zweier kommerzieller Schnelltests zur Bestimmung des Calprotectins bei Patienten mit chronisch entzündlicher Darmerkrankung**  
Schulz C., von Arnim U., Tao L., Wex T., Malfrather P. *Magdeburg*

- P255 **Symptom resolution with MMX® mesalazine in patients with mild-to-moderately active ulcerative colitis who are newly diagnosed or have been living with their disease for a prolonged period**  
Solomon D.<sup>1</sup>, Sandborn W.<sup>2</sup>, Kamm M.<sup>3</sup>, Lichtenstein G.<sup>4</sup>, Barrett K.<sup>1</sup> <sup>1Wayne, 2Rochester, 3Melbourne, 4Philadelphia</sup>
- P256 **Prolonged MMX® mesalazine therapy in patients with acute, mild-to-moderate ulcerative colitis who fail initial mesalazine treatment may prevent a requirement for therapeutic escalation**  
 Kamm M.<sup>1</sup>, Panaccione R.<sup>2</sup>, Barrett K.<sup>3</sup>, Solomon D.<sup>4</sup>, Abhyankar B.<sup>3</sup>, Lees K.<sup>4</sup>  
<sup>1Melbourne, 2Calgary, 3Basingstoke, 4Wayne</sup>
- P257 **Parenterale Ernährung bei Kurzdarmsyndrom – Besonderheiten bei M. Crohn?**  
Schäffler H., Roggenbrod S., Gregor M., Lamprecht G. *Tübingen*
- P258 **Psychological co-morbidity impairs steroid sensitivity in patients with ulcerative colitis**  
Liebregts T.<sup>1,2</sup>, Adam B.<sup>1,2</sup>, Holtmann G.<sup>1,2</sup>, Gerken G.<sup>1</sup>, Dobos G.<sup>1</sup>, Langhorst J.<sup>1</sup>  
<sup>1Essen, 2Adelaide</sup>
- P259 **Günstige „Real life“-Ergebnisse der Adalimumab-Therapie bei 70 M. Crohn-Patienten einer gastroenterologischen Praxis**  
Hartmann H., Rösener M.-T., Zemke J., Felten G., Hüppe D. *Herne*
- P260 **Appropriateness of Crohn's disease therapy in gastroenterological rehabilitation**  
Reichel C.<sup>1,2</sup>, Streit J.<sup>1</sup>, Ott K.<sup>1</sup>, Wunsch S.<sup>1</sup> <sup>1Bad Brückenau, 2Bonn</sup>

## Reizdarm klinisch I

- P261 **Die exzitatorische, cholinerge und inhibitorische, purinerge Neurotransmission wird durch Kaempferol einem Flavonoid der Iberis amara im Colon von Nagern gehemmt**  
Sibaev A.<sup>1</sup>, Yüce B.<sup>1</sup>, Kelber O.<sup>2</sup>, Storr M.<sup>3</sup> <sup>1München, 2Darmstadt, 3Calgary</sup>
- P262 **Spasmolytische Effekte von STW 5 auf Kontraktionen des Mäuse-Darms in vitro**  
Klein K.<sup>1</sup>, Merkel K.<sup>1</sup>, Hagelauer D.<sup>1</sup>, Kelber O.<sup>2</sup>, Weiser D.<sup>2</sup>, Heinte H.<sup>1</sup>  
<sup>1Tübingen, 2Darmstadt</sup>
- P263 **Funktionelle Magen-Darm-Erkrankungen bei Kindern: Daten zu dem pflanzlichen Arzneimittel STW 5**  
Gundermann K.-J.<sup>1</sup>, Vinson B.R.<sup>2</sup>, Kelber O.<sup>2</sup>, Weiser D.<sup>2</sup> <sup>1Szczecin, 2Darmstadt</sup>

- P264 **Anti-proliferative und pro-apoptotische Wirkung von STW 5: Molekulare Mechanismen**  
 Bonaterra G.A.<sup>1,2</sup>, Kelber O.<sup>3</sup>, Zügel S.<sup>2</sup>, Hildebrandt W.<sup>2</sup>, Vinson B.R.<sup>3</sup>, Weiser D.<sup>3</sup>, Metz J.<sup>4</sup>, Kinscherf R.<sup>2</sup> <sup>1Mannheim, 2Marburg, 3Darmstadt, 4Heidelberg</sup>
- P265 **Vergleichende Untersuchungen zur Wirkung von STW 5 und STW 6 auf den Tonus und die Kontraktilität an Dünn- und Dickdarmpräparaten der Ratte**  
Voß U.<sup>1</sup>, Michael S.<sup>2</sup>, Kelber O.<sup>3</sup>, Weiser D.<sup>3</sup>, Nieber K.<sup>1</sup> <sup>1Leipzig, 2Waldheim, 3Darmstadt</sup>
- P266 **Molekularbiologische Untersuchungen zum Einfluss von STW 5 und seinen Einzelkomponenten auf das proinflammatorische Zytokin TNFα**  
Hoser S.<sup>1</sup>, Michael S.<sup>1</sup>, Kelber O.<sup>2</sup>, Weiser D.<sup>2</sup>, Nieber K.<sup>1</sup> <sup>1Leipzig, 2Darmstadt</sup>
- P267 **Reizdarm-Patienten mit Meteorismus als dominantem Symptom profitieren von einer Therapie mit E. coli Nissle 1917 – Ergebnisse einer Pilotstudie**  
Keller J.<sup>1</sup>, Maier W.<sup>2</sup>, Layer P.<sup>1</sup> <sup>1Hamburg, 2Ruhpolding</sup>
- P268 **Das pflanzliche Kombinationspräparat STW 5: Mögliche Wirkmechanismen für die Therapie des Reizdarmsyndroms**  
Nieber K.<sup>1</sup>, Michael S.<sup>2</sup>, Voß U.<sup>1</sup>, Weiser D.<sup>3</sup>, Kelber O.<sup>3</sup> <sup>1Leipzig, 2Waldheim, 3Darmstadt</sup>

## Reizdarm klinisch II

- P269 **Gesteigerte Kontraktilität des Rektums in Antwort auf Ballondistension beim Reizdarmsyndrom: Signifikante Assoziation mit viszeraler Hypersensitivität**  
Andresen V.<sup>1</sup>, Layer P.<sup>1</sup>, Hohendorf H.<sup>1</sup>, Sumenko A.<sup>1</sup>, Schemann M.<sup>2</sup>, Keller J.<sup>1</sup>  
<sup>1Hamburg, 2Freising</sup>
- P270 **Vergleich von zwei Testverfahren zur Bestimmung von fäkalem Calprotectin in Patienten mit akuter Diarrhö**  
Loitsch S.M., Berger C., Hartmann F., Stein J. *Frankfurt*
- P271 **Lacteol® bei funktioneller chronischer Diarrhoe beim Erwachsenen – Ergebnisse einer Pilotstudie**  
Keller J., Layer P., Andresen V. *Hamburg*
- P272 **Herzratenvariabilität bei psychosomatischen Störungen: Reizdarmsyndrom versus Anorexia nervosa**  
 Mazurak N.<sup>1</sup>, Muth E.<sup>2</sup>, Herbert B.M.<sup>1</sup>, Teufel M.<sup>1</sup>, Zipfel S.<sup>1</sup>, Enck P.<sup>1</sup> <sup>1Tübingen, 2Clemson</sup>

P273 **Comparative evaluation of fecal calprotectin and S100A12 as non-invasive markers for disease activity in inflammatory bowel disease**

Loitsch S.M., Berger C., Hartmann F., Stein J. *Frankfurt*

P274 **The likelihood of receiving the drug determines the size of the placebo response in IBS trials**

Enck P., Klosterhalfen S. *Tübingen*

P275 **Post-infectious IBS across Europe: First results from a web-based survey**

Enck P.<sup>1</sup>, Spiller R.<sup>2</sup>, Marshall J.<sup>3</sup>, Card T.<sup>2</sup>, Mearin F.<sup>4</sup>, Boeckxstaens G.<sup>5</sup>, Aziz Q.<sup>6</sup>, Azpiroz F.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Tübingen, <sup>2</sup>Nottingham, <sup>3</sup>Hamilton, <sup>4</sup>Barcelona, <sup>5</sup>Leuven, <sup>6</sup>London

P276 **Reduktion der Antibiotika-assoziierten Diarrhoe (AAD) durch probiotische Trinknahrung mit Lactobacillus casei defensis**

Alavi M., Dietrich C.G. *Stolberg/Rhld.*

P277 **Aktivierung des Typ I Interferon-Systems bei Patienten mit Reizdarmsyndrom**

Haag S., Trippler M., Poggenpohl L., Lechtermann C., Gerken G., Schlaak J. *Essen*

P278 **Neue Erkenntnisse zum Wirkmechanismus von Simeticon**

Krastev R.<sup>1,2</sup>, Dittrich M.<sup>2</sup>, Miederer S.<sup>3</sup>, Havertz B.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Reutlingen, <sup>2</sup>Potsdam, <sup>3</sup>Bonn, <sup>4</sup>Leverkusen

P279 **Simeticon bei gasbedingtem Symptomenkomplex: Prospektive nicht interventionelle Studie zeigt schnelle und anhaltende Besserung auch bei krampfartigen Bauchschmerzen und Oberbauchbeschwerden**

Willems M. *Hürth-Hermülheim*

## Intestinale Motilität basic

P280 **Truncated IRAG variants modulate cGMP mediated inhibition of human colonic smooth muscle cell contraction**

Saur D.<sup>1</sup>, Oesterle D.<sup>1</sup>, Seidler B.<sup>1</sup>, Hofmann F.<sup>1</sup>, Schemann M.<sup>2</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Allescher H.-D.<sup>3</sup>, Schneider G.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Weihenstephan, <sup>3</sup>Garmisch-Partenkirchen

P281 **Peg-Interferon alpha reduziert die Magenmotilität durch protrahierte Sekretion appetitregulierender Hormone bei Patienten mit chronischer Hepatitis C**

Ellrichmann M., Böhm I.D., Ritter P.R., Schmidt W.E., Meier J.J., Otte J.-M. *Bochum*

P282 **Der Oligosomatostatin-Agonist ODT8-SST hemmt die basale und stimuliert propulsive kolonische Motorfunktion bei Mäusen**

Goebel M.<sup>1</sup>, Stengel A.<sup>1</sup>, Wang L.<sup>1</sup>, Rivier J.<sup>2</sup>, Kobelt P.<sup>3</sup>, Mönnikes H.<sup>3</sup>, Taché Y.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Los Angeles, <sup>2</sup>La Jolla, <sup>3</sup>Berlin

P283 **Regulation von zirkulierendem Acyl- und Desacyl-Ghrelin nach abdominalen Chirurgie in Ratten und mögliche Rolle in der Entwicklung eines postoperativen gastrischen Ileus**

Stengel A.<sup>1</sup>, Goebel M.<sup>1</sup>, Wang L.<sup>1</sup>, Reeve, Jr. J.<sup>1</sup>, Kobelt P.<sup>2</sup>, Mönnikes H.<sup>2</sup>, Taché Y.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Los Angeles, <sup>2</sup>Berlin

P284 **Reduktion der Körpergewichtszunahme bei Ratten durch chronische zentrale Injektion mit dem Oligosomatostatin-Agonisten ODT8-SST**

Stengel A.<sup>1</sup>, Coskun T.<sup>2</sup>, Goebel M.<sup>1</sup>, Wang L.<sup>1</sup>, Rivier J.<sup>3</sup>, Kobelt P.<sup>4</sup>, Mönnikes H.<sup>4</sup>, Taché Y.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Los Angeles, <sup>2</sup>Indianapolis, <sup>3</sup>La Jolla, <sup>4</sup>Berlin

P285 **Die neue RAPID-Methode erlaubt die Bestimmung von Corticotropin-Releasing Factor (CRF) im Blut sowie die Detektion des Anstiegs nach Endotoxin-Injektion in Ratten**

Goebel M.<sup>1</sup>, Stengel A.<sup>1</sup>, Wang L.<sup>1</sup>, Reeve, Jr. J.<sup>1</sup>, Kobelt P.<sup>2</sup>, Mönnikes H.<sup>2</sup>, Taché Y.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Los Angeles, <sup>2</sup>Berlin

P286 **Der Verlust von Isc/p115-Rho-GEF führt zu einer Hypoinnervation und Hypoganglionosis im Ösophagus und einen Achalasie-ähnlichen Phänotyp im Mausmodell**

Zizer E.<sup>1</sup>, Beilke S.<sup>1</sup>, Fischer K.-D.<sup>2</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Wagner M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Magdeburg

P287 **Die propulsive Peristaltik im Duodenum ist bei Patienten mit aktivem M. Crohn trotz niedrigerer Schrittmacherfrequenz beschleunigt**

Felber J., Pätzold S., Richert H., Wangemann S., Stallmach A. *Jena*

P288 **Neuronal autoantibodies excite guinea pig myenteric neurons**

Li Q.<sup>1</sup>, Michel K.<sup>1</sup>, Demir I.<sup>2</sup>, Zeller F.<sup>2</sup>, Bühner S.<sup>1</sup>, Ceyhan G.<sup>2</sup>, De Giorgio R.<sup>3</sup>, Gibbons S.<sup>4</sup>, Linden D.<sup>4</sup>, Farrugia G.<sup>4</sup>, Chamberlain J.<sup>4</sup>, Lennon V.<sup>4</sup>, Schemann M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Freising/Weihenstephan, <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>Bologna, <sup>4</sup>Rochester

P289 **Rolle verschiedener Beta-Rezeptor-Subtypen in der Kontrolle der kontraktiven Aktivität der zirkulären Muskulatur des Jejunums der Ratte**

Götz B., Müller M.H., Renz B., Benhaqi P., Jauch K.-W., Kreis M.E., Kasperek M.S. *München*

**Inflammation im Intestinum**

- P290 **Die anti-entzündliche Wirkung des selektiven Glukokortikoid Rezeptor Agonisten(SEGRAs)Compound A erfolgt ohne Beeinträchtigung der TGF- $\beta$  vermittelten Wundheilung**  
Reuter K.C., Loitsch S.M., Eberhardt W., Steinhilber D., Stein J.M.  
*Frankfurt/Main*
- P291 **S100A12 und Calprotectin als fäkale Marker für den Nachweis bakterieller und viraler Enteritiden**  
 Berger C., Loitsch S.M., Weindel M., Hartmann F., Stein J. *Frankfurt*
- P292 **Induktion des M2-Phänotyps der „Wundheilungsmakrophagen“ durch den HDAC-Inhibitor ITF2357**  
Wetzel M., Glauen R., Zeitz M., Siegmund B. *Berlin*
- P293 **Anti-inflammatorische Effekte des ApoA-I mimetischen 5A-Peptid in vivo und in vitro**  
Nowacki T.M.<sup>1</sup>, Nofer J.-R.<sup>1</sup>, Bettenworth D.<sup>1</sup>, Eisenblätter M.<sup>1</sup>, Tepaspe P.<sup>1</sup>, Remaley A.T.<sup>2</sup>, Lügering A.<sup>1</sup>, Heidemann J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Münster, <sup>2</sup>Bethesda
- P294 **Erhöhte Expression des IL-10 ähnlichen Moleküls IL-24 bei Crohn Patienten**  
Stephani J., von Boyen G., Müller H., Adler G., Wegenka U., Niess J.-H. *Ulm*
- P295 **TNF $\alpha$  blockade inhibits T cell cycling by NOTCH-1 signaling**  
Werner L., Paclik D., Berndt U., Wiedenmann B., Sturm A. *Berlin*
- P296 **Review: Klinische Anwendungsgebiete von Rifaximin, einem nicht-resorbierbaren Antibiotikum in der Gastroenterologie**  
Rabenstein T.<sup>1</sup>, Zork O.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Speyer, <sup>2</sup>Erlangen
- P297 **Verstärkte Expression der Protein Tyrosine Phosphatase (TCPTP) in mukosalen T Zellen bei chronisch entzündlicher Darmerkrankung**  
Schirbel A.<sup>1,2</sup>, Bussières-Marmen S.<sup>3</sup>, Achkar J.-P.<sup>1</sup>, Rieder F.<sup>1</sup>, Phillips M.<sup>1</sup>, West G.<sup>1</sup>, Tremblay M.<sup>3</sup>, Fiocchi C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Cleveland, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Montreal
- P298 **Distinct effect of galectins on the mononuclear phagocyte system**  
Paclik D., Sturm A. *Berlin*
- P299 **Quantifizierung einzelner Elemente des IL-17 Signalweges bei CED**  
Mudter J.<sup>1</sup>, Yu J.<sup>1</sup>, Lühr H.<sup>2</sup>, Weigmann B.<sup>1</sup>, Atreya R.<sup>1</sup>, Neumann H.<sup>1</sup>, Wirtz S.<sup>1</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Wiesbaden

- P300 **PROGAST-Studie: Prophylaxe der akuten intestinalen Graft-versus-Host- Disease nach allogener Stammzelltransplantation mittels Budesonid**  
Schmelz R.<sup>1</sup>, Bornhäuser M.<sup>1</sup>, Schetelig J.<sup>1</sup>, Kiani A.<sup>1</sup>, Platzbecker U.<sup>1</sup>, Nettesheim O.<sup>1</sup>, Schwanebeck U.<sup>1</sup>, Uharek L.<sup>2</sup>, Baretton G.<sup>1</sup>, Schwerdtfeger R.<sup>3</sup>, Ehninger G.<sup>1</sup>, Miehlke S.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Dresden, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Wiesbaden
- P301 **GSK3- $\beta$  ist ein Modulator inflammatorischer und fibrotischer Prozesse in primären humanen Kolonfibroblasten**  
 Mayr R., Fink I., Schölmerich J., Falk W., Obermeier F., Hofmann C.  
*Regensburg*

**Regulation der Nahrungsaufnahme**

- P302 **Hämodynamisches Monitoring bei Adipösen: Welches Körpergewicht ist geeignet zur Indizierung des Extravasculären Lungenwasser Index ELWI?**  
Huber W., Hoellthaler J., Schuster T., Umgelter A., Schmid R. *München*
- P303 **Orexin A stimuliert die Lipidakkumulation und Adiponektin-Expression in den Adipozyten über PPARgamma-abhängige Signaltransduktionskaskaden**  
 Skrzypski M.<sup>1</sup>, Thu Le T.<sup>1</sup>, Kaczmarek P.<sup>2</sup>, Arafat A.<sup>1</sup>, Nowak K.W.<sup>2</sup>, Wiedenmann B.<sup>1</sup>, Strowski M.Z.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Poznan
- P304 **Postprandiale Regulation des gastrointestinalen Hormons Fibroblast Growth Factor 19 (FGF-19) bei Patienten mit nichtalkoholischer Fettlebererkrankung (NAFLD) und Adipositas**  
Friedrich D., Lammert F. *Homburg*
- P305 **Hat Ghrelin eine physiologische Bedeutung für die Regulation der Nahrungsaufnahme?**  
Lippel F., Steiger A., Erdmann J., Lichter N., Tholl S., Schusdziarra V. *München*
- P306 **Ghrelin-Serumkonzentrationen sind bei kritisch kranken Patienten unabhängig von der zugrundeliegenden Ätiologie erhöht und sind Prädiktoren für eine günstige Prognose**  
Koch A., Sanson E., Helm A., Voigt S., Trautwein C., Tacke F. *Aachen*

## Gallensteinleiden

- P307 **Assoziationsstudie der Gene für Cholezystokinin und Fibroblast Growth Factor 19 sowie deren jeweiligen Rezeptoren mit der Cholithiasis in zwei Populationen**  
Tennert U.<sup>1</sup>, Tönjes A.<sup>1</sup>, Favreau N.<sup>1</sup>, Ruffert C.<sup>1</sup>, Mössner J.<sup>1</sup>, Lammert F.<sup>2</sup>, Stumvoll M.<sup>1</sup>, Kovacs P.<sup>1</sup>, Wittenburg H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Homburg
- P308 **The role of the vasoactive intestinal peptide receptor VIPR1 polymorphism in gallstone disease: A combined case-control and sib pair analysis**  
Krawczyk M.<sup>1</sup>, Rusticeanu M.<sup>1</sup>, Mihalache F.<sup>2</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup>, Acalovschi M.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Cluj-Napoca
- P309 **Speziesabhängige Unterschiede bei durch Gallensäuren induzierter Apoptose in der Leber: Ein Vergleich von Mensch, Maus und Ratte**  
Kleiss P.<sup>1</sup>, van Wernum M.<sup>2</sup>, Wimmer R.<sup>1</sup>, Vennegheerts T.<sup>1</sup>, Hofmann A.F.<sup>3</sup>, Denk G.<sup>1</sup>, Rust C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Amsterdam, <sup>3</sup>San Diego
- P310 **Overexpression of the bile salt export pump (ABCB11) in ABCB4-deficient mice aggravates liver fibrosis**  
Weber S.N., Planz V., Schmitz A., Lammert F. *Homburg*
- P311 **Polymorphismen von HNF1alpha (hepatocyte nuclear factor 1 alpha) bei Gallensteinträgern**  
Richter D., Harsch S., Strohmeyer A., Schimmel S., Stange E.F. *Stuttgart*
- P312 **KM-sonographisch-gesteuerte ERCP (CEUS-ERCP) zur Therapie einer Choledocholithiasis in der Schwangerschaft**  
Götzberger M., Pichler M., Gülberg V. *München*
- P313 **Offen chirurgisch-endoskopische Sanierung einer Hepaticolithiasis nach Lebertransplantation**  
Kantowski M., Schmidt C., Stallmach A., Settmacher U. *Jena*

## Fallberichte I

- P314 **Endoskopische Resektion eines T1-Barrett-Karzinoms bei Ösophagusvarizen**  
Breuer A.<sup>1</sup>, Benz S.<sup>1</sup>, Ochs A.<sup>2</sup>, Mörk H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Nagold, <sup>2</sup>Freiburg
- P315 **Akute CMV-Reaktivierung mit ausgeprägter CMV-Ösophagitis und oberer gastrointestinaler Blutung sowie CMV-assoziiertes Colitis bei einem Patienten mit neu entdecktem Cri-du-Chat-Syndrom**  
Schunke D., Ettrich T., Oehme A., Seufferlein T., Lübbert C. *Halle*

- P316 **Adenocarcinom des Dünndarms als seltene Komplikation einer Zöliakie**  
von Arnim U., Schütte K., Schubert D., Schulz C., Malfetheriner P. *Magdeburg*
- P317 **Rezidivierende obere Gastrointestinalblutung infolge Wanderung eines Coils in den Magen – ein Jahr nach Embolisation eines Milzarterienpseudaneurysmas**  
Hammelmann E., Asperger W., Nietsch H. *Halle*
- P318 **Nichttraumatischer Gasbrand – Eine seltene Primärmanifestation eines Colorektalen Karzinoms**  
Püschel A., Alsfasser G., Eisold S., Klar E. *Rostock*
- P319 **Die sekundäre aortoösophageale Fistel als eine seltene Komplikation eines Ösophagus-Stents – Fallvorstellung und Literaturübersicht**  
Rüth S., Schöler C., Jakob R., Leissner G., Probst A., Anthuber M. *Augsburg*
- P320 **Gar nicht so selten: Magenmetastasen bei Mammakarzinom. Eine Fallserie**  
Dücker C., Dautel P., Baumbach R., Feyerabend B., Faiss S. *Hamburg*
- P321 **Verzögerte und mangelhafte Diagnostik von Dünndarmtumoren**  
Mohr Z., Willis S. *Ludwigshafen am Rhein*
- P322 **Minilaparoskopische Antrumresektion analog Billroth-1 mit endoskopischer Präparatebergung und intracorporaler Handanastomose**  
Wullstein C., Heise J., Frieling T., Hennes N. *Krefeld*
- P323 **Double-Stenting eines Jejunostomas mit Abszess-/ Fistelsystem bei Ovarialcarzinom**  
Kantowski M., Diebolder H., Stallmach A., Settmacher U. *Jena*
- P324 **Erfolgreiche Behandlung eines therapierefraktären M. Crohn mit allogenen, adulten mesenchymalen Stammzellen- ein Fallbericht**  
Brückner S., Schmelz R., Heimerl D., Hölig C., Miehke S., Ehninger G., Bornhäuser M. *Dresden*
- P325 **Erfolgreiche Entfernung des OTSC®-Systems durch Destruktion mittels Nd:YAG-Laser**  
Fähndrich M., Sandmann M., Heike M. *Dortmund*

- P326 **Erstbeschreibung eines endoskopischen Verschlusses einer bilio-duodeno-colischen Fistel mit einem neuartigen Over-The-Scope Clip-System (OTSC-System) bei biliärer Sepsis**  
Wallisch P., Heldwein K., Heiler K., Barth K., Chirca C., Stenger U., Kreuzmayr A. *Traunstein*
- P327 **Erfolgreiche Therapie einer M. Crohn-assoziierten Myokarditis mit Infliximab**  
Götz M., Gerts A.-L., Rahman F., Galle P.R. *Mainz*

## Fallberichte II

- P328 **Topisches Budenosid ist effektiv in der Therapie der eosinophilen Ösophagitis**  
Rehbehn K.U.<sup>1</sup>, Skusa K.<sup>1</sup>, Stadtmann P.<sup>2</sup>, Vieth M.<sup>3</sup> <sup>1Solingen, 2Bottrop, 3Bayreuth</sup>
- P329 **Schmerzloser Ikterus durch ein retropankreatisches Pseudoaneurysma aus einer aberranten rechten Leberarterie**  
Schmidt F., Köhler M., Vieth V., Senninger N., Gaßmann P. *Münster*
- P330 **Rifaximin: Nicht nur zur Behandlung einer exacerbierten hepatischen Enzephalopathie bei dekompensierter Leberzirrhose bei spontan bakterieller Peritonitis – simultane effektive Behandlung einer C. difficile Infektion**  
Leodolter A., Lang A., Bach C., Meurer C. *Remscheid*
- P331 **Metastasiertes hepatoides Pankreaskarzinom – Histologie und Therapie**  
Kreth F.<sup>1</sup>, Lauer U.<sup>1</sup>, Gregor M.<sup>1</sup>, Tannapfel A.<sup>2</sup>, Bitzer M.<sup>1</sup> <sup>1Tübingen, 2Bochum</sup>
- P332 **PPP-Syndrom – Fallbericht einer seltenen Manifestation der akuten Pankreatitis**  
Klug M., Sauter B., Langenhan R., Ghanem N., Harder J. *Singen*
- P333 **Rezidivierendes Akutes Abdomen bei leukozytoklastischer Vaskulitis vom Typ Purpura Schönlein-Henoch**  
Jacobi C.A.<sup>1</sup>, von Arnim U.<sup>1</sup>, Kekow J.<sup>2</sup>, Vetter R.<sup>1</sup>, Schulz H.-U.<sup>1</sup>, Malfertheiner P.<sup>1</sup> <sup>1Magdeburg, 2Vogelsang-Gommern</sup>
- P334 **Ein seltener primärer Milztumor, das Splenom oder Milzhamartom**  
Gharbi A., Jalali A., Scheuerlein H., Settmacher U. *Jena*

- P335 **Differentialdiagnose malignitätsverdächtiger Pankreasschwanztumoren – Fallbericht und Literaturübersicht zum histologischen Überraschungsbefund einer intrapankreatischen Nebenmilz**  
Liese J., Ulrich F., Mönch C., Veit M., Zeuzem S., Bechstein W.O. *Frankfurt am Main*
- P336 **Alternative Medizin mit alternativen Risiken**  
Kenngott S., Olze R., Radtke J., Gross M. *München*
- P337 **Intraduktal papilläre muzinöse Neoplasien des Pankreas am Beispiel einer Erstdiagnose einer IPMN -Hauptgang-Läsion im Rahmen einer Pankreatitisabklärung und deren resultierende therapeutische Versorgung**  
Diederich K.C., Tüffers K., Schmidt R. *Paderborn*
- P338 **Erste laparoskopische pyloruserhaltende Pankreaskopfresektion in Deutschland**  
Keck T., Hopt U.T., Küsters S., Karcz K. *Freiburg*
- P339 **Operation einer kongenitalen Choledochuszyste Typ Ic im Erwachsenenalter – als Videopräsentation**  
Drognitz O., Neeff H., Hopt U.T. *Freiburg*
- P340 **Laparoskopische Splenektomie bei der sklerosierenden angiomatösen nodulären Transformation der Milz: ein Fallbericht**  
Mohr Z., Klippel S., Kuen C., Willis S. *Ludwigshafen am Rhein*
- P341 **Erfolgreicher primärer Perforationsverschluss nach Papillotomie mit Hilfe des OTSC®-Systems mit anschließender Entfernung des Vollwand-Clips mit dem Nd:YAG-Laser**  
Fähndrich M., Sandmann M., Heike M. *Dortmund*

Postervorsitzende siehe S. 298

## Bildgebung Leber

- P342 **Liver stiffness as pre-operative risk parameter for routine abdominal surgery**  
Adolf S., Millonig G., Büchler M.W., Seitz H.-K., Mueller S. *Heidelberg*
- P343 **Liver stiffness during pregnancy**  
Kohlhaas A., Millonig G., Schütz F., Sohn C., Seitz H.-K., Mueller S. *Heidelberg*
- P344 **Acoustic Radiation Force Impulse (ARFI) Elastographie bei erwachsenen Patienten mit zystischer Fibrose: Limitierte diagnostische Aussagekraft**  
Karlas T., Wiegand J., Pfrepper C., Schierle K., Mössner J., Berg T., Tröltzsch M., Keim V. *Leipzig*
- P345 **Fokale Minderverfettung der Leber bei Steatosis hepatis: Ein Marker für das metabolische Syndrom**  
Kratzer W., Klaus J., Boehm B.O., Haenle M.M. *Ulm*
- P346 **Transiente Elastographie bei NASH mit einer neuen Sonde für adipöse Patienten**  
Friedrich-Rust M., Hadji-Hosseini H., Kriener S., Herrmann E., Sircar I., Kau A., Zeuzem S., Bojunga J. *Frankfurt*
- P347 **Liver stiffness in obese patients: First experience using the novel XL probe for vibration-controlled transient elastography**  
Durango E., Millonig G., Seitz H.-K., Mueller S. *Heidelberg*
- P348 **Erste Erprobung des Acoustic Structure Quantification Verfahrens (ASQ) an diffusen Parenchymerkrankungen der Leber**  
Bleck J.S.<sup>1</sup>, Nellessen U.<sup>1</sup>, Bleck-Meiers C.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Stendal, <sup>2</sup>Hildesheim
- P349 **Diagnostische Wertigkeit von Ultraschall in Detektion von biliären Komplikationen lebertransplanterter Patienten**  
Boozari B., Negm A., Hahn A., Kubicka S., Schneider A., Wedemeyer J., Klemptner J., Manns M., Gebel M. *Hannover*

## Experimentelle Onkologie

- P350 **Erhöhte Serumspiegel und gesteigerte Expression des Placental Growth Factor in Neuroendokrinen Tumoren des Pankreas**  
Hilfenhaus G.<sup>1</sup>, Pape U.-F.<sup>1</sup>, Webhofer T.<sup>1</sup>, Schröder M.<sup>1</sup>, Göhrig A.<sup>1</sup>, Welzel M.<sup>1</sup>, Hess G.<sup>2</sup>, Zdunek D.<sup>3</sup>, Wiedenmann B.<sup>1</sup>, Detjen K.<sup>1</sup>, Fischer C.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Mannheim, <sup>3</sup>Rotkreuz
- P351 **Der Axon Guidance Faktor Slit2 reguliert die Motilität Neuroendokriner Tumorzellen**  
 Detjen K., Göhrig A., Hilfenhaus G., Welzel M., Schröder M., Wiedenmann B., Fischer C. *Berlin*
- P352 **Konstitutive Aktivierung von Arf GTPasen reguliert Hypersekretion in humanen neuroendokrinen Tumorzellen**  
Münzberg C., Krndija D., Böhm B.O., Oswald F., Adler G., von Wichert G. *Ulm*
- P353 **Mechanische Kraft ist ein potenter Regulator der Protein-Umsatzraten im fokalen Kontaktpunkt über eine mechanisch induzierte, Src-Familien-Kinasen (SFK) vermittelte Regulation der Paxillinphosphorylierung**  
Schmid H., Krndija D., Oswald F., Adler G., von Wichert G. *Ulm*
- P354 **Die Rolle der E-Cadherin Transkriptionsregulatoren Snail, Twist1 und Twist2 bei Adenomen und Karzinomen des Kolons im Rahmen der Epithelialen-Mesenchymalen-Transition (EMT)**  
Flügel G., Stoecklein N.H., Baldus S.E., Hafner D., Topp S., Schmelzle M., Knoefel W.T., Kröpil F. *Düsseldorf*
- P355 **ProteinkinaseD2 reguliert Sekretion in humanen neuroendokrinen Tumorzellen via Interaktion mit  $\alpha$ -SNAP und Steuerung der SNARE-Komplexierung**  
Maaß U.<sup>1</sup>, Eismann J.L.<sup>1</sup>, Ruhland C.<sup>1</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Seufferlein T.<sup>2</sup>, von Wichert G.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Halle (Saale)
- P356 **Panobinostat induces cell death through Endoplasmic Reticulum stress in hepatocellular cancer cells**  
 Montalbano R.<sup>1</sup>, Di Fazio P.<sup>1</sup>, Wissniowski T.<sup>2</sup>, Gahr S.<sup>2</sup>, Quint K.<sup>1</sup>, Ocker M.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Marburg, <sup>2</sup>Erlangen
- P357 **EGF-IGF-1 signal cross-talk: ERK regulates Irs-1 transcription**  
Krishna-Subramanian S., Hanski M.-L., Zeitz M., Hanski C. *Berlin*
- P358 **Panobinostat modulates oncosuppressor hsa-let-7b and its downstream targets in hepatocellular cancer cells**  
Di Fazio P., Montalbano R., Quint K., Ocker M. *Marburg*

- P359 **Protein kinase D2-regulated protein transport at the trans-Golgi network requires its targeting to this compartment by ADP-ribosylation factor 1**  
Pusapati G.V.<sup>1</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Seufferlein T.<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Halle (Saale)
- P360 **Ein inaktiver Rezeptor verhindert ein effektives EGF-Rezeptor-Targeting beim experimentellen Magenkarzinom**  
Hotz H.G., Hotz B., Buhr H.-J. *Berlin*
- P361 **ATOH8 ist ein Zielgen des 18q21 Tumorsuppressors ITF – 2**  
Ströhle B., Kourkoulos G., Herbst A., Ofner A., Blum H., Kolligs F.T., Thieme S. *München*
- P362 **β-Catenin reguliert die Expression von TROY**  
Schön S., Herbst A., Ofner A., Thieme S., Blum H., Kolligs F.T. *München*

## Cholangiozelluläres Karzinom – Grundlagen

- P363 **Heterozygotie für den alpha1-Antitrypsin Z Allel erhöht das genetische Risiko für Cholangiocarcinom**  
Zimmer V.<sup>1</sup>, Mihalache F.<sup>2</sup>, Höblinger A.<sup>3</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup>, Krawczyk M.<sup>1</sup>, Diaconu B.<sup>2</sup>, Gärtner B.C.<sup>1</sup>, Sauerbruch T.<sup>3</sup>, Acalovschi M.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Cluj-Napoca, <sup>3</sup>Bonn
- P364 **A common variant at the TERT-CLPTM1L locus modulates genetic risk of bile duct cancer**  
Zimmer V.<sup>1</sup>, Mihalache F.<sup>2</sup>, Höblinger A.<sup>3</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup>, Krawczyk M.<sup>1</sup>, Diaconu B.<sup>2</sup>, Gärtner B.C.<sup>1</sup>, Acalovschi M.<sup>2</sup>, Sauerbruch T.<sup>3</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Cluj-Napoca, <sup>3</sup>Bonn
- P365 **The common G/C variant in precursor miR-146a in the genetic predisposition to cholangiocarcinoma**  
Zimmer V.<sup>1</sup>, Mihalache F.<sup>2</sup>, Höblinger A.<sup>3</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup>, Krawczyk M.<sup>1</sup>, Diaconu B.<sup>2</sup>, Gärtner B.C.<sup>1</sup>, Sauerbruch T.<sup>3</sup>, Acalovschi M.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Cluj-Napoca, <sup>3</sup>Bonn
- P366 **Expressionsstudien des Nukleosidtransporters CNT1 bei humanen Gallenwegskarzinomzelllinien**  
Denk G.<sup>1</sup>, Vennegerts T.<sup>1</sup>, Wimmer R.<sup>1</sup>, Pusch T.<sup>2</sup>, Rust C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Augsburg
- P367 **Entwicklung der Fibrose in transgenen mREN2-Ratten nach Gallengangsligatur**  
Granzow M., Klein S., Himmit M., Gautsch S., Sauerbruch T., Trebicka J. *Bonn*

- P368 **Kombinationstherapie aus Telmisartan und Propranolol verhindert die histologische Progression der Leberfibrose und Gallengangsproliferation im PSC-ähnlichen Abcb4 -/- Mausmodell**  
Mende S., Strack I., Schulte S., Quasdorff M., Varnholt H., Odenthal M., Dienes H.-P., Goeser T., Steffen H.-M., Töx U. *Köln*
- P369 **Biliary cytokeratin expression but not CD56 (N-CAM) expression aids in the differential diagnosis of non-neoplastic bile duct diseases**  
Kasper H.U.<sup>1</sup>, Drebbler U.<sup>2</sup>, Dienes H.P.<sup>2</sup>, Gillissen A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Münster, <sup>2</sup>Köln

## Cholangiozelluläres Karzinom – Therapie

- P370 **Photodynamische Therapie von Klatskintumoren – können die positiven präliminären Ergebnisse bestätigt werden?**  
Wirths K.<sup>1</sup>, Dechene A.<sup>2</sup>, Hilgard P.<sup>2,3</sup>, Riemann J.F.<sup>4</sup>, Gerken G.<sup>2</sup>, Zoepf T.<sup>1,2,4</sup> <sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Essen, <sup>3</sup>Mülheim a.d. Ruhr, <sup>4</sup>Ludwigshafen
- P371 **Efficacy of temoporfin photodynamic therapy (PDT) for bile duct cancer**  
Wolkersdörfer G.W.<sup>1</sup>, Emmanuel K.<sup>1</sup>, Denzer U.<sup>2</sup>, Poespoek A.<sup>3</sup>, Neureiter D.<sup>1</sup>, Kiesslich T.<sup>1</sup>, Lohse A.W.<sup>2</sup>, Berr F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Salzburg, <sup>2</sup>Hamburg, <sup>3</sup>Vienna
- P372 **Einsatz von gecoverten selbstexpandierenden Metallstents (SEMS) in der palliativen endoskopischen Therapie bei maligner distaler Gallengangstenose**  
Müller M.A., Kayser T., Wehrmann K., Caca K. *Ludwigsburg*
- P373 **Die Coilwire Methode der nicht-transendoskopischen Implantation von großlumigen Kunststoffstents bei Patienten mit malignen Gallenwegsobstruktionen**  
Barth C., Bonk M., Ernst F., Mayerle J., Simon P., Ringel J., Pickartz T., Kraft M., Lerch M. M. *Greifswald*
- P374 **Verlängertes Überleben durch Photodynamische Therapie bei Cholangiozellulärem Karzinom**  
Hartmann B.<sup>1</sup>, Hartmann D.<sup>1</sup>, Eickhoff A.<sup>2</sup>, Schorr F.<sup>1</sup>, Jakobs R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ludwigshafen, <sup>2</sup>Hanau
- P375 **Ergebnisse der operativen Therapie der extrahepatischen Gallengangskarzinome (ECC)**  
Hellmann S., Schafmayer C., Schniewind B., Bröring D., Braun F., Egberts J.-H. *Kiel*
- P376 **Ergebnisse der operativen Therapie der Gallenblasenkarzinome (GBC)**  
Hellmann S., Schafmayer C., Schniewind B., Hinz S., Bröring D., Egberts J.-H. *Kiel*

**P377 Palliative Zweitlinientherapie von fortgeschrittenen Tumoren der Gallenwege mit Imatinib (Glivec®) – eine bizenstrische Phase II Studie (GlivecGG)**

Roth A.-K.<sup>1</sup>, Schleyer E.<sup>2</sup>, Schoppmeyer K.<sup>3</sup>, Schwarz M.<sup>4</sup>, Kluge R.<sup>1</sup>, Wittekind C.<sup>1</sup>, Mössner J.<sup>1</sup>, Wiedmann M.<sup>1,5</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Merseburg, <sup>3</sup>Nordhorn, <sup>4</sup>Schöneck, <sup>5</sup>Berlin

**P378 Ein möglicher neuer Therapieansatz beim Gallenwegskarzinom: Polo-like Kinase 1 (Plk1) Inhibitor BI 2536**

Thrum S.<sup>1</sup>, Lorenz J.<sup>1</sup>, Mössner J.<sup>1</sup>, Wiedmann M.<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Berlin

## Leberentzündung I

**P379 Non-coding keratin variants associate with fibrosis progression in hemochromatosis patients**

Strnad P.<sup>1</sup>, Küçükoglu Ö.<sup>1</sup>, Lunova M.<sup>1</sup>, Lienau T.C.<sup>2</sup>, Stickle F.<sup>3</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Omary M.B.<sup>4</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Berne, <sup>4</sup>Ann Arbor

**P380 Contribution of E-type cyclins to hepatic fibrosis in human and mice**

Nevezorova Y.<sup>1</sup>, Bangen J.-M.<sup>1</sup>, Gassler N.<sup>1</sup>, Haas U.<sup>1</sup>, Hu W.<sup>1</sup>, Weiskirchen R.<sup>1</sup>, Tacke F.<sup>1</sup>, Sicinski P.<sup>2</sup>, Trautwein C.<sup>1</sup>, Liedtke C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Aachen, <sup>2</sup>Boston

**P381 Erhöhte Endocannabinoidspiegel während hepatischer Schädigung und Fibrogenese werden durch eine verminderte hepatische Expression und Aktivität von Endocannabinoid-Abbauenzymen bedingt**

Siegmund S.V.<sup>1,2</sup>, Wojtalla A.<sup>1,2</sup>, Herweck F.<sup>2</sup>, Zimmer A.<sup>1</sup>, Singer M.V.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Mannheim

**P382 Common Vitamin D Receptor (NR 111) gene polymorphisms influence fibrosis progression in chronic hepatitis C patients**

Mertens J.C.<sup>1</sup>, Baur K.<sup>1</sup>, Schmitt J.<sup>1</sup>, Iwata R.<sup>1</sup>, Stieger B.<sup>1</sup>, Frei P.<sup>1</sup>, Braun J.<sup>1</sup>, Stickle F.<sup>2</sup>, Müllhaupt B.<sup>1</sup>, Geier A.<sup>1</sup>, Swiss Hepatitis C Cohort Study Group (SCCS) <sup>1</sup>Zürich, <sup>2</sup>Bern

**P383 Das neuartige Endocannabinoid Virodhamin induziert selektiven Zelltod in hepatischen Sternzellen**

Wojtalla A.<sup>1,2</sup>, Herweck F.<sup>2</sup>, Singer M.V.<sup>2</sup>, Zimmer A.<sup>1</sup>, Siegmund S.V.<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Mannheim

**P384 Diabetes mellitus erhöht die Morbidität und Mortalität bei Leberresektionen**

Dietrich J., Wang J., Gärtner D., Münch S., Jenkner J., Schöttler A., Schön M.R. *Karlsruhe*

**P385 Deficiency of PI3K enhances inflammation and fibrosis in experimental non alcoholic steatohepatitis but attenuates bile duct ligation induced fibrosis in vivo**

Dostert K., Wiest R., Schölmerich J., Hellerbrand C., Gäbele E. *Regensburg*

**P386 Atorvastatin hemmt die Fibrogenese durch eine Hemmung der HSC Aktivierung ohne Apoptoseinduktion**

Trebicka J.<sup>1</sup>, Klein S.<sup>1</sup>, Granzow M.<sup>1</sup>, Klösel J.<sup>1</sup>, Weber S.<sup>2</sup>, Körner C.<sup>1</sup>, Van der Ven P.<sup>1</sup>, Fürst D.<sup>1</sup>, Lammert F.<sup>2</sup>, Heller J.<sup>1</sup>, Sauerbruch T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Homburg

**P387 Evaluation of new serum markers as predictors of liver fibrosis in patients with chronic liver disease irrespective of the aetiology**

Grünhage F.<sup>1</sup>, Rädle J.<sup>1</sup>, Rädle-Hurst T.<sup>1</sup>, Weidner S.<sup>1</sup>, Sauerbruch T.<sup>2</sup>, Hess G.<sup>3</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Bonn, <sup>3</sup>Grenzach-Whyhlen

**P388 Selective inhibition of the chemokine receptor CCR1 by the non-peptide antagonist BX471 provides evidence for anti-fibrotic effects of CCR1 in liver**

Weber S.<sup>1</sup>, Hall R.<sup>1</sup>, Adrian di Bondi I.<sup>1</sup>, Mahler M.<sup>1</sup>, Haskell C.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Richmond

**P389 Die Deletion von c-FLIP in Hepatozyten verstärkt die Tetrachlor-kohlenstoff (CCl4)-induzierte Leberschädigung und Fibrose**

Schattenberg J.M.<sup>1</sup>, Nagel M.<sup>1</sup>, Klein S.<sup>1</sup>, Longeric T.<sup>2</sup>, Schirmacher P.<sup>2</sup>, Schulze-Bergkamen H.<sup>2</sup>, Kreft A.<sup>1</sup>, He Y.-W.<sup>3</sup>, Galle P.R.<sup>1</sup>, Schuchmann M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Durham

## Leberentzündung II

**P390 CXCL9 induziert die Expression des Chemokins CXCL1/KC (murines CXCL8/IL-8 Homolog) in murinen hepatischen Sternzellen**

Scholten D., Sahin H., Trautwein C., Wasmuth H.E. *Aachen*

**P391 The pharmacological antagonist of the chemokine CCL5 (RANTES) Met-Rantes reduces experimental liver fibrosis in vivo**

Berres M.-L., Moreno Zaldivar M., Koenen R., Schmitz P., Weber C., Trautwein C., Wasmuth H.E. *Aachen*

**P392 Macrophage migration inhibitory factor (MIF) acts as an anti-fibrotic cytokine in two distinct models of experimental liver fibrosis**

Heinrichs D., Jung M., Berres M.-L., Offermanns C., Schmitz P., Trautwein C., Bernhagen J., Wasmuth H.E. *Aachen*

**P393 Hepatische Fibrose korreliert mit transienster Elastographie und neuen Fibrosemakern im Serum**

Rath T.<sup>1</sup>, Roderfeld M.<sup>1</sup>, Güler C.<sup>2</sup>, Zchoval R.<sup>2</sup>, Roeb E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Giessen, <sup>2</sup>München

**P394 Impaired intestinal defensin production leads to bacterial translocation and subsequently aggravates hepatic inflammation and fibrogenesis in an experimental NASH model – a new second hit**

Gäbele E., Dostert K., Wiest R., Schölmerich J., Hellerbrand C., Obermeier F. *Regensburg*

- P395 **Increased liver stiffness and activated hepatic stellate cells in acute liver failure**  
Dechêne A.<sup>1</sup>, Sowa J.-P.<sup>1</sup>, Gieseler R.K.<sup>1,2</sup>, Jochum C.<sup>1</sup>, Bechmann L.P.<sup>1</sup>, El Fouly A.<sup>1</sup>, Schlattjan M.<sup>1</sup>, Saner F.<sup>1</sup>, Baba H.<sup>1</sup>, Paul A.<sup>1</sup>, Dries V.<sup>3</sup>, Gerken G.<sup>1</sup>, Canbay A.E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Essen, <sup>2</sup>Hannover, <sup>3</sup>Mannheim
- P396 **Evaluation of integrin beta 5 (ITBG5) haplotypes as genetic risk factors for advanced liver fibrosis in a large Fibrosan-staged cohort**  
Grünhage F., Mahler M., Lammert F. *Homburg*
- P397 **Der Fractalkine-Chemokinrezeptor CX<sub>3</sub>CR1 begrenzt Leberentzündung und Leberfibrose in vivo durch Kontrolle des Survivals intrahepatischer Makrophagen**  
 Karlmark K.R., Zimmermann H.W., Gassler N., Trautwein C., Tacke F. *Aachen*
- P398 **The common adiponutrin variant as a general risk factor for hepatic fibrosis: Elastography-based study in patients with chronic liver diseases**  
Krawczyk M., Grünhage F., Zimmer V., Lammert F. *Homburg*
- P399 **Systems genetics of liver fibrogenesis in a murine reference population: Association mapping and pair scans in BXD recombinant inbred lines**  
Hall R.<sup>1</sup>, Muellenbach R.<sup>1</sup>, Hochrath K.<sup>1</sup>, Weber S.<sup>1</sup>, Schughart K.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Braunschweig
- P400 **Imipramin verhindert vermehrte Zellinvasion von Kollagenmembranen, durch Induktionshemmung von Matrix Metalloproteinase-1 (MMP-1)**  
 Bauer J., Ziegler S., Obermeier F., Hofmann C., Bock J. *Regensburg*

## Leberentzündung III

- P401 **Hochfettige Diät akzentuiert cholestatische Leberschädigung und beeinflusst Mallory-Denk-Körper-Bildung**  
 Küçükoglu Ö.<sup>1</sup>, Denk H.<sup>2</sup>, Kulaksiz H.<sup>1</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Strnad P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Graz
- P402 **TGF-beta und alkoholinduzierter hepatozytärer Zellschaden in einer murinen Referenzpopulation (BXD Linien): Geschlechtsspezifische Unterschiede bei alkoholischer Schädigung, aber keine direkte Rolle von TGFβR2 Expressionslevel**  
Müllenbach R.<sup>1</sup>, Hall R.<sup>1</sup>, Breitkopf K.<sup>2</sup>, Dooley S.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Mannheim
- P403 **Iron metabolism in patients with ALD**  
Ganzleben I., Millonig G., Longerich T., Schirmacher P., Seitz H.-K., Mueller S. *Heidelberg*

- P404 **The role of cytochrome P-450E1 in the progression of alcoholic and non-alcoholic fatty liver**  
 Qin H.<sup>1</sup>, Glassen K.<sup>1</sup>, Millonig G.<sup>1</sup>, Linhart K.B.<sup>1</sup>, Bartsch H.<sup>1</sup>, Wang X.<sup>2</sup>, Buko V.<sup>3</sup>, Mueller S.<sup>1</sup>, Seitz H.-K.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Boston, <sup>3</sup>Grodno
- P405 **Synergistic effects of alcohol and high-fat diet on hepatic injury – a new model to study alcoholic steatohepatitis**  
Gäbele E., Dostert K., Dorn C., Hellerbrand C. *Regensburg*
- P406 **Influence of a genetic variant in the Duffy Antigen Receptor for Chemokines (DARC) on chronic liver diseases**  
Grünhage F., Weber S., Mahler M., Lammert F. *Homburg*
- P407 **NAFLD patients exhibit dysregulation of bile acid transport in association with apoptosis and liver fibrosis**  
Kocabayoglu P.<sup>1</sup>, Bechmann L.P.<sup>1</sup>, Schmitt J.<sup>1</sup>, Kahraman A.<sup>1</sup>, Sowa J.-P.<sup>1</sup>, Wedemeyer I.<sup>2</sup>, Treckmann J.<sup>1</sup>, Kilicarslan A.<sup>3</sup>, Odenthal M.<sup>2</sup>, Rust C.<sup>4</sup>, Gerken G.<sup>1</sup>, Geier A.<sup>1</sup>, Canbay A.E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Essen, <sup>2</sup>Köln, <sup>3</sup>Ankara, <sup>4</sup>München
- P408 **The common adiponutrin variant p.I148M, a common genetic risk factor for severe forms of NAFLD and ALD, in gallstone patients**  
Krawczyk M.<sup>1</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup>, Mihalache F.<sup>2</sup>, Acalovschi M.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Cluj-Napoca

## Leber Krankheitsmodell

- P409 **Alterations of lipid metabolism in Wilson disease**  
Seeßle J., Gohdes A., Gotthardt D., Pfeiffenberger J., Stremmel W., Weiss K.-H. *Heidelberg*
- P410 **Der Eisenregulator Hcpidin ist ein stress-induzierbares, antimikrobielles Protein des biliären Systems**  
 Strnad P.<sup>1</sup>, Schwarz P.<sup>1</sup>, Rasenack M.C.D.<sup>1</sup>, Küçükoglu Ö.<sup>1</sup>, Habib R.I.<sup>1</sup>, Heuberger D.<sup>2</sup>, Eehalt R.<sup>2</sup>, Müller M.W.<sup>3</sup>, Stiehl A.<sup>2</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Kulaksiz H.<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Stuttgart
- P411 **Gestörte Hcpidin-Regulation bei Steatosis hepatis: Ursache der Hyperferritinämie**  
Habib R., Müller K., Schwarz P., Fritz S., Strnad P., Adler G., Kulaksiz H. *Ulm*
- P412 **H2O2 rapidly activates the systemic iron hormone hepcidin independent of the IL-6/BMP6 network**  
Millonig G., Ganzleben I., Casanovas G., Peccerella T., Seitz H.-K., Muckenthaler M.U., Mueller S. *Heidelberg*

- P413 **Die Aktivität der intrazellulären Acyl-CoA Synthetasen FATP2, FATP4 und ACSL1 bestimmt die Höhe der Fettsäureaufnahme in Hepatoma Zellen**  
Krammer J., Digel M., Stremmel W., Füllekrug J., Ehehalt R. *Heidelberg*
- P414 **Molekulare Analyse zum akuten Leberversagen in einem kupferinduzierten Modell bei M. Wilson**  
Siaj R., Sauer V., Stöppeler S., Spiegel H.-U., Köhler G., Zibert A., Schmidt H.H.-J. *Münster*
- P415 **Geschlechtsspezifische Regulation von UDP-Glukuronosyltransferasen durch Kaffee im humanisierten, transgenen UGT1A-Maus-Modell**  
Kalthoff S., Ehmer U., Freiberg N., Manns M., Strassburg C. *Hannover*
- P416 **Kaffee reguliert humane UDP-Glukuronosyltransferasen durch den Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) und den Nuclear Factor Erythroid 2-related Factor 2 (Nrf2)**  
Kalthoff S., Ehmer U., Freiberg N., Manns M., Strassburg C. *Hannover*
- P417 **Role of GBA2 in Morbus Gaucher**  
Yildiz Y.<sup>1</sup>, vom Dahl S.<sup>2</sup>, Niederau C.<sup>3</sup>, Häusinger D.<sup>4</sup>, Zimran A.<sup>5</sup>, Lammert F.<sup>6</sup>, Sauerbruch T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>Köln, <sup>3</sup>Oberhausen, <sup>4</sup>Düsseldorf, <sup>5</sup>Jerusalem, <sup>6</sup>Homburg

## Hepatozelluläres Karzinom – molekulare Grundlagen

- P418 **Molekulare Klassifikation des hepatozellulären Karzinoms mittels MALDI-Imaging zur verbesserten Prognoseabschätzung**  
Marquardt C., Kaufmann R., Bielecki C., Crecelius A., Schubert U.S., Settmacher U., Stallmach A. *Jena*
- P419 **Microarraybasierter Vergleich genetischer Netzwerke zwischen HCC und anderen Tumorerkrankungen: Identifikation gemeinsamer, prognoserelevanter Mechanismen**  
Krupp M.<sup>1</sup>, Maass T.<sup>1</sup>, Bauer T.<sup>2</sup>, Staib F.<sup>1</sup>, Galle P.R.<sup>1</sup>, Teufel A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Heidelberg
- P420 **Kooperativität der p53 Familienmitglieder p53, p63 und p73 hinsichtlich Apoptose beim hepatozellulären Karzinom**  
Schulze Schleithoff A.-E., Pelc A., Eftekhar-Afzali S., Koch A., Stremmel W., Müller M. *Heidelberg*
- P421 **Besserer Nachweis eines hepatozellulären Karzinoms bei europäischen Patienten durch kombinierte Bestimmung von AFP, AFP-L3 und DCP**  
Ertle J.M.<sup>1</sup>, Wichert M.<sup>1</sup>, Küper R.<sup>2</sup>, Gerken G.<sup>1</sup>, Schlaak J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Essen, <sup>2</sup>Neuss

- P422 **Die Gensignaturen der p53 Familienmitglieder besitzen eine prognostische Relevanz beim Hepatozellulären Karzinom**  
Staib F.<sup>1</sup>, Eftekhar-Afzali S.<sup>2</sup>, Pelc A.<sup>2</sup>, Mundt H.<sup>2</sup>, Koch A.<sup>2</sup>, Krupp M.<sup>1</sup>, Galle P.R.<sup>1</sup>, Stremmel W.<sup>2</sup>, Teufel A.<sup>1</sup>, Müller M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Heidelberg
- P423 **Die kombinierte intratumorale Injektion von CD40L- und GM-CSF-exprimierenden DC führt zur Tumorregression und -infiltration von CD4+ und CD8+ T-Zellen im etablierten murinen subkutanen HCC-Modell**  
Decker G., Vogt A., Sauerbruch T., González-Camona M.A. *Bonn*
- P424 **Die kombinierte Applikation von AFP- und IL-12-exprimierenden DC führt zur Tumorregression und zur Verlängerung des Überlebens im subkutanen sowie im orthotopen HCC Modell in vivo**  
Vogt A.<sup>1</sup>, Decker G.<sup>1</sup>, Raskopf E.<sup>1</sup>, Schmitz V.<sup>1</sup>, Sauerbruch T.<sup>1</sup>, Caselmann W.H.<sup>2</sup>, González-Carmona M.A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Bonn, <sup>2</sup>München
- P425 **Erhöhte Apoptoserate in der Leber als Stimulus für Proliferation und Hepatokarzinogenese**  
Boger R.<sup>1</sup>, Weber A.<sup>2</sup>, Vick B.<sup>3</sup>, Haybaeck J.<sup>4</sup>, Zoller S.<sup>2</sup>, Urbanik T.<sup>1</sup>, Teufel A.<sup>3</sup>, Galle P.R.<sup>3</sup>, Schuchmann M.<sup>3</sup>, Heikenwälder M.<sup>2</sup>, Schulze-Bergkamen H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Zürich, <sup>3</sup>Mainz, <sup>4</sup>Graz
- P426 **Modelling hepatocellular carcinoma (HCC) initiation in mice with biliary fibrosis reveals strain- and gender-specific apoptosis rates**  
Weber S.N., Lammert F. *Homburg*
- P427 **Die Kombination von K1-5 und siRNA-VEGF inhibiert deutlich die Funktionalität von Tumor- und Endothelzellen in vitro und in vivo**  
Raskopf E., Vogt A., Woop T., Sauerbruch T., Schmitz V. *Bonn*
- P428 **Der Einfluss von Tumor und umgebendem Lebergewebe auf die Prognose des hepatozellulären Karzinoms (HCC) in der nicht-zirrhotischen Leber**  
Wörns M.A., Bosslet T., Victor A., Koch S., Lotichius M., Schuchmann M., Otto G., Galle P.R., Weinmann A. *Mainz*

**Hepatozelluläres Karzinom – Therapie**

- P429 **Eine Cochrane Metaanalyse:Radiofrequenzablation verglichen mit anderen Interventionen bei HCC**  
 Weis S.<sup>1</sup>, Franke A.<sup>1</sup>, Mössner J.<sup>1</sup>, Schoppmeyer K.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Nordhorn
- P430 **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Sorafenib bei Patienten mit Rezidiv eines hepatozellulären Karzinoms (HCC) nach Lebertransplantation**  
 Niederle L.<sup>1</sup>, Wörns M.<sup>1</sup>, Hoppe-Lotichius M.<sup>1</sup>, Grambihler A.<sup>1</sup>, Sprinzl M.<sup>1</sup>, Schulze-Bergkamen H.<sup>2</sup>, Düber C.<sup>1</sup>, Schuchmann M.<sup>1</sup>, Galle P.R.<sup>1</sup>, Otto G.<sup>1</sup>, Weinmann A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mainz, <sup>2</sup>Heidelberg
- P431 **Therapie des HCC – spiegelt die BCLC-Klassifikation den klinischen Alltag wider?**  
 Schütte K.<sup>1</sup>, Götte T.<sup>1</sup>, Bornschein J.<sup>1</sup>, Zimmermann L.<sup>2</sup>, Csepregi A.<sup>3</sup>, Ricke J.<sup>1</sup>, Malfertheiner P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Magdeburg, <sup>2</sup>Boitrop, <sup>3</sup>Bad Langensalza
- P432 **First clinical data of resminostat, a novel oral histone deacetylase (HDAC) inhibitor, in patients with hepatocellular carcinoma (HCC) – the SHELTER Study**  
 Bitzer M.<sup>1</sup>, Horger M.<sup>1</sup>, Ebert M.<sup>2</sup>, Ganten T.<sup>3</sup>, Wörns M.<sup>4</sup>, Hauns B.<sup>5</sup>, Mais A.<sup>5</sup>, Jankowsky R.<sup>5</sup>, Hentsch B.<sup>5</sup>, Lauer U. M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Tübingen, <sup>2</sup>München, <sup>3</sup>Heidelberg, <sup>4</sup>Mainz, <sup>5</sup>Planegg-Martinsried
- P433 **Verlauf von fokal nodulären Hyperplasien (FNH) während Schwangerschaft: Keine Größenzunahme oder Komplikationen**  
 Rifai K., Mix H., Boozari B., Potthoff A., Manns M.P., Gebel M.J. *Hannover*
- P434 **Robust anti-Tumor Response in the to the Rabbit VX2 Hepatoma by Combined Radio Frequency Ablation and Toll like Receptor 9 Stimulation**  
 Wisniewski T.T.H.<sup>1</sup>, Strobel D.<sup>1</sup>, Ocker M.<sup>2</sup>, Hahn E.G.<sup>1</sup>, Schuppan D.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Marburg, <sup>3</sup>Boston
- P435 **Die chirurgische Therapie des hepatozellulären Karzinoms: Resektion oder Transplantation?**  
 Weiler N., Hoppe-Lotichius M., Bittinger F., Pitton M., Schuchmann M., Otto G. *Mainz*
- P436 **Das hepatozelluläre Karzinom bei Leberzirrhose – Prävalenz und Ergebnisse der Surveillance bei Patienten eines tertiären Referenzzentrums von 1997-2005**  
 Demir M., Kutsch K., Schulte S., Goeser T., Töx U., Steffen H.-M. *Köln*

- P437 **Einfluss der präoperativen transarteriellen Chemoembolisation auf Tumorrezidiv- und Patientenüberlebensraten nach Lebertransplantation bei Hepatozellulärem Karzinom**  
 Seehofer D., Nebrig M., Denecke T., Kroencke T., Weichert W., Stockmann M., Somasundaram R., Schott E., Puhl G., Neuhaus P. *Berlin*
- Hepatitis C I**
- P438 **Silibinin als Therapieverstärkung bei nur partiellem virologischem Ansprechen auf eine Hepatitis C Standardtherapie**  
 Biermer M.<sup>1</sup>, Schlosser B.<sup>1</sup>, Berg T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Leipzig
- P439 **Escitalopram zur Prävention von peg-IFN-α und Ribavirin assoziierten Depressionen bei HCV-infizierten Patienten: Abschliessende Ergebnisse der CIPPAD-Studie**  
 Schaefer M.<sup>1</sup>, Sarkar R.<sup>2</sup>, Weich V.<sup>3</sup>, Effenberger S.<sup>2</sup>, Heinze L.<sup>2</sup>, Spengler U.<sup>4</sup>, Schlaepfer T.<sup>4</sup>, Ockenga J.<sup>5</sup>, Buggisch P.<sup>6</sup>, Reimer J.<sup>6</sup>, Link R.<sup>7</sup>, Kummer O.<sup>8</sup>, Lieb K.<sup>9</sup>, Weidenbach H.<sup>10</sup>, Rentrop M.<sup>10</sup>, Discher T.<sup>11</sup>, Fromm G.<sup>11</sup>, Zeuzem S.<sup>3</sup>, Berg T.<sup>12</sup> <sup>1</sup>Essen, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Frankfurt/Main, <sup>4</sup>Bonn, <sup>5</sup>Bremen, <sup>6</sup>Hamburg, <sup>7</sup>Offenburg, <sup>8</sup>Freiburg, <sup>9</sup>Mainz, <sup>10</sup>München, <sup>11</sup>Gießen, <sup>12</sup>Leipzig
- P440 **Die Funktionen von HCV Core spezifischen adaptiven regulatorischen CD4<sup>+</sup> T-Zellklonen werden durch Ribavirin beeinflusst**  
 Langhans B., Braunschweiger I., Niemann B., Oldenburg J., Sauerbruch T., Spengler U. *Bonn*
- P441 **Adefovir treatment failure is not associated with low serum drug levels**  
 Deterding K.<sup>1</sup>, Naesens L.<sup>2</sup>, Buti M.<sup>3</sup>, Janssen H.<sup>4</sup>, Kirschner J.<sup>1</sup>, Guerrero A.<sup>3</sup>, Reijnders J.<sup>4</sup>, Neyts J.<sup>2</sup>, Zoulim F.<sup>5</sup>, Wedemeyer H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Leuven, <sup>3</sup>Barcelona, <sup>4</sup>Rotterdam, <sup>5</sup>Lyon
- P442 **Serum lipids in European chronic HCV genotype 1 patients during and after treatment with pegylated interferon-alfa-2a and ribavirin**  
 Lange C.M.<sup>1</sup>, von Wagner M.<sup>1</sup>, Bojunga J.<sup>1</sup>, Berg T.<sup>2</sup>, Farnik H.<sup>1</sup>, Hassler A.<sup>1</sup>, Sarrazin C.<sup>1</sup>, Herrmann E.<sup>1</sup>, Zeuzem S.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Frankfurt, <sup>2</sup>Leipzig
- P443 **Bedeutung von IL28B Gen Polymorphismen bei Hepatitis C Virus Genotyp 2 und 3 infizierten Patienten**  
 Sarrazin C.<sup>1</sup>, Susser S.<sup>1</sup>, Doehring A.<sup>1</sup>, Lange C.M.<sup>1</sup>, Müller T.<sup>2</sup>, Schlecker C.<sup>1</sup>, Herrmann E.<sup>1</sup>, Löttsch J.<sup>1</sup>, Zeuzem S.<sup>1</sup>, Berg T.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Frankfurt am Main, <sup>2</sup>Berlin, <sup>3</sup>Leipzig

- P444 **Einfluss von Ribavirin auf den HCV Replikon RNA Abfall während einer Behandlung mit Interferon alfa und den Protease Inhibitoren Boceprevir oder Telaprevir**  
Hofmann W.P., Chung T.L., Osbahr C., Susser S., Karey U., Mihm U., Welsch C., Lötsch J., Sarrazin C., Zeuzem S., Herrmann E. *Frankfurt*
- P445 **Hämoglobinabfall in Assoziation zu RBV Dosierung und SVR bei HCV GT-1 infizierten Patienten, die mit PEGINTERFERON ALFA-2A/RIBAVIRIN (PEG/RBV) unter Alltagsbedingungen behandelt wurden: Neue Aspekte?**  
Hüppe D.<sup>1</sup>, Mauss S.<sup>2</sup>, Zehnter E.<sup>3</sup>, Boeker K.<sup>4</sup>, Schober A.<sup>5</sup>, Moog G.<sup>6</sup>, Lutz T.<sup>7</sup>, Heyne R.<sup>8</sup>, Schuchmann M.<sup>9</sup>, Schiffelholz W.<sup>10</sup>, John C.<sup>8</sup>, Baumgarten A.<sup>8</sup>, Hey K.-H.<sup>11</sup>, Pape S.<sup>11</sup>, Lohmeyer J.<sup>12</sup>, Schmidt W.<sup>8</sup>, Geyer P.<sup>13</sup>, Möller B.<sup>8</sup>, Alshuth U.<sup>14</sup>, BNG Studiengruppe <sup>1</sup>Herne, <sup>2</sup>Düsseldorf, <sup>3</sup>Dortmund, <sup>4</sup>Hannover, <sup>5</sup>Göttingen, <sup>6</sup>Kassel, <sup>7</sup>Frankfurt am Main, <sup>8</sup>Berlin, <sup>9</sup>Mainz, <sup>10</sup>Augsburg, <sup>11</sup>Paderborn, <sup>12</sup>Gießen, <sup>13</sup>Hünfeld Fulda, <sup>14</sup>Grenzach-Wyhlen
- P446 **Wirksamkeit und Verträglichkeit von Peginterferon alfa-2a (40KD) und Ribavirin bei Relapse-Patienten unter Alltagsbedingungen**  
Mauss S.<sup>1</sup>, Hüppe D.<sup>2</sup>, Zehnter E.<sup>3</sup>, Böker K.<sup>4</sup>, Schober A.<sup>5</sup>, Moog G.<sup>6</sup>, Lutz T.<sup>7</sup>, Heyne R.<sup>8</sup>, Schuchmann M.<sup>9</sup>, Schiffelholz W.<sup>10</sup>, John C.<sup>8</sup>, Baumgarten A.<sup>8</sup>, Hey K.-H.<sup>11</sup>, Pape S.<sup>11</sup>, Lohmeyer J.<sup>12</sup>, Schmidt W.<sup>8</sup>, Geyer P.<sup>13</sup>, Möller B.<sup>8</sup>, Alshuth U.<sup>14</sup>, BNG Studiengruppe <sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Herne, <sup>3</sup>Dortmund, <sup>4</sup>Hannover, <sup>5</sup>Göttingen, <sup>6</sup>Kassel, <sup>7</sup>Frankfurt am Main, <sup>8</sup>Berlin, <sup>9</sup>Mainz, <sup>10</sup>Augsburg, <sup>11</sup>Paderborn, <sup>12</sup>Gießen, <sup>13</sup>Hünfeld Fulda, <sup>14</sup>Grenzach-Wyhlen

## Hepatitis C II

- P447 **High prevalence of hepatitis C virus (HCV) antibodies in patients visiting the accident and emergency department of the J. W. Goethe University Hospital, Frankfurt/Main**  
Vermehren J., Elanjimattom S., Berger A., Marzi I., Lehmann R., Zeiher A., Hintereder G., Zeuzem S., Sarrazin C. *Frankfurt/Main*
- P448 **Soluble urokinase plasminogen activator receptor is a marker for severity of liver fibrosis in hepatitis C infection**  
Berres M.-L.<sup>1</sup>, Schlosser B.<sup>2</sup>, Berg T.<sup>2</sup>, Trautwein C.<sup>1</sup>, Wasmuth H.E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Aachen, <sup>2</sup>Berlin
- P449 **Prävalenz von Thrombozytopenie bei Patienten mit chronischer Hepatitis-C-Virusinfektion in Deutschland**  
Forssen U.<sup>1</sup>, Demuth D.<sup>2</sup>, Manns M.<sup>3</sup>, Grotzinger K.<sup>1</sup>, Theodore D.<sup>4</sup>, Pike J.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Collegeville, <sup>2</sup>Manchester, <sup>3</sup>Hannover, <sup>4</sup>Research Triangle Park

- P450 **IFN-alpha activated NK cells require DNAM-1 for recognition of infected cells during acute HCV infection**  
Stegmann K.A.<sup>1,2</sup>, Björkström N.K.<sup>2</sup>, Wiegand J.<sup>1</sup>, Malinski P.<sup>1</sup>, Manns M.P.<sup>1</sup>, Ljunggren H.-G.<sup>2</sup>, Wedemeyer H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Stockholm
- P451 **Klinische Marker des metabolischen Syndroms sind häufiger mit HCV Genotyp 1 Infektion assoziiert und sind starke negative Prädiktoren für eine EVR**  
Jaeckel E.<sup>1</sup>, Zehnter E.<sup>2</sup>, John C.<sup>3</sup>, Lutz T.<sup>4</sup>, Schmidt W.<sup>3</sup>, Link R.<sup>5</sup>, Geyer P.<sup>6</sup>, Teuber G.<sup>7</sup>, Stern M.<sup>4</sup>, Bruch H.-R.<sup>8</sup>, Hey K.-H.<sup>9</sup>, Heyne R.<sup>3</sup>, Möller B.<sup>3</sup>, Bellmann G.<sup>3</sup>, Schober A.<sup>10</sup>, Stoll S.<sup>11</sup>, Manns M.P.<sup>1</sup>, BNG Studiengruppe <sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Dortmund, <sup>3</sup>Berlin, <sup>4</sup>Frankfurt, <sup>5</sup>Offenburg, <sup>6</sup>Hünfeld, <sup>7</sup>Frankfurt/M., <sup>8</sup>Bonn, <sup>9</sup>Paderborn, <sup>10</sup>Göttingen, <sup>11</sup>Grenzach-Wyhlen
- P452 **Treatment of chronic hepatitis C with PegIFN-alfa2b and ribavirin: Outcome for migrants from GUS countries is associated with higher SVR-rates compared to German patients within a large German multicentric observational study**  
Mauss S.<sup>1</sup>, Zehnter E.<sup>2</sup>, Manns M.P.<sup>3</sup>, Teuber G.<sup>4</sup>, Dahhan T.<sup>5</sup>, Meyer U.<sup>6</sup>, Witthöft T.<sup>7</sup>, Möller B.<sup>6</sup>, Dikopoulos N.<sup>8</sup>, Brack J.<sup>9</sup>, Bilzer M.<sup>10</sup>, Tossing G.<sup>10</sup>, Hüppe D.<sup>11</sup>, the BNG Hepatitis Study Group <sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Dortmund, <sup>3</sup>Hannover, <sup>4</sup>Frankfurt, <sup>5</sup>Backnang, <sup>6</sup>Berlin, <sup>7</sup>Lübeck, <sup>8</sup>Ulm, <sup>9</sup>Hamburg, <sup>10</sup>München, <sup>11</sup>Herne
- P453 **Mehrjähriges Follow-up antiviral therapierter Patienten mit chronischer Hepatitis-C-Virus-Infektion: Klinische, laborchemische und Elastographie-Daten sowie Lebensqualitäts-Parameter von 107 Patienten**  
Hartmann H., Rasaraththinam P., Zemke J., Felten G., Hüppe D. *Herne*
- P454 **Hepatitis C: Antivirale Therapie bei älteren Patienten**  
Lorenz R., Adler G., Kulaksiz H. *Ulm*
- P455 **Improvement of sustained virologic response (SVR) in the treatment of genotype 1 infected male patients with PEG-INFα-2b by ribavirin dose adjustments**  
Mauss S.<sup>1</sup>, Zehnter E.<sup>2</sup>, Manns M.P.<sup>3</sup>, Teuber G.<sup>4</sup>, Dahhan T.<sup>5</sup>, Meyer U.<sup>6</sup>, Witthöft T.<sup>7</sup>, Möller B.<sup>6</sup>, Dikopoulos N.<sup>8</sup>, Brack J.<sup>9</sup>, Bilzer M.<sup>10</sup>, Tossing G.<sup>10</sup>, Hüppe D.<sup>11</sup>, BNG Hepatitis Study Group <sup>1</sup>Düsseldorf, <sup>2</sup>Dortmund, <sup>3</sup>Hannover, <sup>4</sup>Frankfurt, <sup>5</sup>Backnang, <sup>6</sup>Berlin, <sup>7</sup>Lübeck, <sup>8</sup>Ulm, <sup>9</sup>Hamburg, <sup>10</sup>München, <sup>11</sup>Herne

**Hepatitis C III**

- P456 **Analysis of the antiviral efficacy and target genes of the Lambda-interferons IL-28A and IL-29**  
 Diegelmann J., Auernhammer C.J., Göke B., Diepolder H., Brand S. *München*
- P457 **Association of common p53 and mdm2 variants with spontaneous and treatment induced viral clearance in patients with chronic hepatitis C infection**  
 Zimmer V.<sup>1</sup>, Grünhage F.<sup>1</sup>, Krawczyk M.<sup>1</sup>, Assmann G.<sup>1</sup>, Zeuzem S.<sup>2</sup>, Sarrazin C.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Frankfurt
- P458 **Die intrahepatische Expansion CXCR3(+) NK-Zellen mit niedrigem zytotoxischen Potential bei Hepatitis C korreliert vermutlich mit ineffizienter anti-viraler Immunantwort und HCV-assoziiierter Fibrose**  
 Eisenhardt M., Glässner A., Krämer B., Körner C., Sauerbruch T., Spengler U., Nattermann J. *Bonn*
- P459 **Interaktion von Hepatitis C Virus mit p53 Familie-induzierten Apoptosesignalwegen**  
 Schöler K.<sup>1</sup>, Herbst A.<sup>1</sup>, Haid S.<sup>2</sup>, Pietschmann T.<sup>2</sup>, Stremmel W.<sup>1</sup>, Müller M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>Hannover
- P460 **Veränderte Expression des SLAM Rezeptors CRACC und von CD48 auf NK-Zellen bei chronischer Hepatitis C**  
 Kraemer B., Körner C., Schulte D., Zwank C., Eisenhardt M., Glässner A., Sauerbruch T., Spengler U., Nattermann J. *Bonn*
- P461 **Therapy response in chronic hepatitis C patients is affected by common Vitamin D Receptor (NR 1I1) polymorphisms**  
 Baur K., Mertens J.C., Schmitt J., Iwata R., Stieger B., Frei P., Braun J., Müllhaupt B., Geier A., Swiss Hepatitis C Cohort Study Group (SCCS) *Zürich*
- P462 **Vitamin D deficiency and a CYP27B1-1260 promoter polymorphism are associated with chronic hepatitis C and poor response to interferon-alfa based therapy**  
 Lange C.M., Bojunga J., Ramos-Lopez E., von Wagner M., Hassler A., Vermehren J., Herrmann E., Badenhoop K., Zeuzem S., Sarrazin C. *Frankfurt*
- P463 **Sequenz-Evolution des HCV NS3/4A Protease Gens im Verlauf der akuten Hepatitis C Virus (HCV) Infektion**  
 Dietz J.<sup>1</sup>, Lutz T.<sup>1</sup>, Knecht G.<sup>1</sup>, Gute P.<sup>1</sup>, Füller C.<sup>1</sup>, Raziourouh B.<sup>2</sup>, Diepolder H.<sup>2</sup>, Hofmann W.P.<sup>1</sup>, Zeuzem S.<sup>1</sup>, Sarrazin C.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Frankfurt am Main, <sup>2</sup>München

- P464 **Assoziation einer häufigen Genvariante der Gallensäurepumpe BSEP (ABCB11) mit erhöhtem Risiko für HCV Infektion**

Müllenbach R., Weber S., Plantz V., Zimmer V., Lammert F., Grünhage F. *Homburg*

**Cholangitis**

- P465 **PSC-Patienten zeigen eine verstärkte Th17-Antwort nach bakterieller Stimulation**  
 Katt J., Sobottka I., Schwinge D., Lohse A., Herkel J., Schramm C. *Hamburg*
- P466 **Prävalenz erhöhter Immunglobulin G4 (IgG4) Konzentrationen bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Lebererkrankungen unterschiedlicher Ätiologie**  
 Müller T.<sup>1</sup>, Schott E.<sup>1</sup>, Bergk A.<sup>1</sup>, von Schaewen M.<sup>1</sup>, Möller J.F.<sup>1</sup>, Schlosser B.<sup>1</sup>, Biermer M.<sup>1</sup>, Chauvel M.<sup>1</sup>, Guckelberger O.<sup>1</sup>, Andreou A.<sup>1</sup>, Neuhaus P.<sup>1</sup>, Wiedenmann B.<sup>1</sup>, Volkmann M.<sup>2</sup>, Berg T.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Karlsruhe, <sup>3</sup>Leipzig
- P467 **Gestörte Endotoxin Toleranz in Gallengangsepithelien bei Patienten mit fortgeschrittener primär sklerosierender Cholangitis (PSC)**  
 Müller T.<sup>1</sup>, Fischer A.<sup>1</sup>, Pascher A.<sup>1</sup>, Neuhaus P.<sup>1</sup>, Wiedenmann B.<sup>1</sup>, Berg T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Leipzig
- P468 **Veränderungen in der biliären Proteinzusammensetzung abhängig von der Krankheitsaktivität bei Patienten mit primär sklerosierender Cholangitis**  
 Reinhard L., Riedel D., Weiss K.H., Stremmel W., Sauer P., Gotthardt D. *Heidelberg*
- P469 **The plasma lipidomic signature of Abcb4<sup>-/-</sup> mice with secondary biliary fibrosis**  
 Hochrath K.<sup>1</sup>, Adamski J.<sup>2</sup>, Prehn C.<sup>2</sup>, Henrichs J.<sup>2</sup>, Rathkolb B.<sup>2</sup>, Micklich K.<sup>2</sup>, Fuchs H.<sup>2</sup>, Gailus-Durner V.<sup>2</sup>, Hrabě de Angelis M.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>München
- P470 **Deficiency of complement factor c5 prevents the progression of biliary fibrosis in bile duct-ligated mice**  
 Schmitt J.<sup>1</sup>, Sabrane K.<sup>1</sup>, Roderfeld M.<sup>2</sup>, Zhang P.<sup>1</sup>, Tian Y.<sup>1</sup>, Mertens J.<sup>1</sup>, Frei P.<sup>1</sup>, Roeb E.<sup>2</sup>, Weber A.<sup>1</sup>, Müllhaupt B.<sup>1</sup>, Geier A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Zürich, <sup>2</sup>Gießen
- P471 **Ein gesteigerter oxidativer Burst von Neutrophilen und Monozyten bei Patienten mit Leberzirrhose korreliert mit Markern der oxidativen Schädigung und erschöpft sich bei Endotoxinämie**  
 Peter J., Bruns T., Herrmann A., Stallmach A. *Jena*

- P472 **Mikrobiologische Galleanalyse und antibiotische Therapie: Eine prospektive Studie von 1401 ERCs**  
 Gotthardt D., Rupp C., Weiss K.H., Chahoud F., Stremmel W., Sauer P.  
 Heidelberg
- P473 **Die transgenen mREN2-Ratten zeigen spontan einen höheren Pfortaderdruck als Wildtypen, jedoch nicht mehr bei der sekundären biliären Leberzirrhose**  
 Klein S., Granzow M., Gautsch S., Sauerbruch T., Trebicka J. Bonn
- P474 **Der Einfluss des neuen nichtsteroidalen Mineralocorticoid Antagonisten BR-4628 auf die Natriumausscheidung bei sekundärer biliärer Leberzirrhose**  
 Schulte S.<sup>1</sup>, Kolkhof P.<sup>2</sup>, Strack I.<sup>1</sup>, Demir M.<sup>1</sup>, Delbeck M.<sup>2</sup>, Kretschmer A.<sup>2</sup>, Dreber U.<sup>1</sup>, Goeser T.<sup>1</sup>, Töx U.<sup>1</sup>, Steffen H.-M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Koeln, <sup>2</sup>Wuppertal

**Leberzirrhose klinisch**

- P475 **Early and late outcome of cardiac operations in cirrhotic patients -a retrospective survival-rate analysis of 47 patients over 8 years**  
 Gundling F., Seidl H., Gansera B., Schepp W., Schmidler F. Munich
- P476 **Transjuguläre Rekanalisation bei akuter/chronischer Pfortaderthrombose bei Patienten mit/ohne Leberzirrhose**  
 Klinger C., Schmidt A., Löffler C., Caca K. Ludwigsburg
- P477 **Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt (TIPS) mit Varizenembolisation zur Akuttherapie und Rezidivprophylaxe nach Magenvarizenblutung**  
 Klinger C., Schmidt A., Löffler C., Caca K. Ludwigsburg
- P478 **Prognostische Bedeutung der sonografischen Aszites-Quantifizierung bei Patienten mit Zirrhose**  
 Zipprich A., Seuffertein T., Dollinger M.M. Halle/Saale
- P479 **Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent Shunt (TIPSS) zur Therapie des hepatorenalen Syndromes bei Patienten mit fortgeschrittener Leberzirrhose**  
 Schmidt A., Klinger C., Löffler C., Caca K. Ludwigsburg
- P480 **TIPS-Reduktionsstents bei rezidivierender hepatischer Enzephalopathie**  
 Löffler C.<sup>1</sup>, Schmidt A.<sup>1</sup>, Ganzhorn U.<sup>2</sup>, Caca K.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ludwigsburg, <sup>2</sup>Heidelberg

- P481 **Common variants in the NOD2 gene are associated with elevated IL-8 levels and ascitic decompensation in patients with advanced liver cirrhosis**  
 Grünhage F.<sup>1</sup>, Appenrodt B.<sup>2</sup>, Spengler U.<sup>2</sup>, Sauerbruch T.<sup>2</sup>, Lammert F.<sup>1</sup>, Reichel C.<sup>3</sup> <sup>1</sup>Homburg, <sup>2</sup>Bonn, <sup>3</sup>Bad Brückenau
- P482 **Prävalenz erhöhter GPT- und γGT-Werte und assoziierte Risikofaktoren – eine Querschnittsanalyse von 5000 Teilnehmern in der Gutenberg Herz Studie**  
 Schattenberg J.M., Peetz D., Wild P., Zeller T., Laubert-Reh D., Krebs N., Münzel T., Schuchmann M., Galle P.R., Blankenberg S., Lackner K.J. Mainz
- P483 **Verbesserung des Überlebens bei Schweinen mit Leberversagen und septischem Multiorganversagen durch Behandlung mit dem Hepa Wash®-Verfahren**  
 Kreymann B., Al-Chalabi A., Matevossian E., Preißel A.-K., Schreiber C., Schimmel P., Geiger A., Yang Z., Yan H., Nairz E., Huber W. München
- P484 **Verbesserung des Überlebens bei Schweinen mit akutem Leberversagen durch Behandlung mit dem Hepa Wash®-Verfahren**  
 Kreymann B., Al-Chalabi A., Matevossian E., Preißel A.-K., Nairz E., Schreiber C., Schimmel P., Yang Z., Huber W. München

**Autoimmunhepatitis/LTX**

- P485 **Vergleich der neuen und der alten Autoimmunhepatitis-Klassifikation**  
 Paur T., Hartl J., Wiest R., Schölmerich J., Kirchner G. Regensburg
- P486 **Erhöhte HEV-Seroprävalenz bei Patienten mit Autoimmunhepatitis**  
 Pischke S., Malinski P.G., Strassburg C.P., Rifai K., Bantel H., Lehner F., Barg-Hock H., Manns M.P., Wedemeyer H. Hannover
- P487 **Cyclosporin A begünstigt die Integration syngener und allogener transplantierte Hepatozyten in der Rattenleber unabhängig der immunsuppressiven Wirkung**  
 Brückner S., Dollinger M.M., Stock P., Hempel M., Ebensing S., Christ B. Halle
- P488 **Infliximab als Drittlinientherapie der schwer zu behandelnden autoimmunen Hepatitis**  
 Weiler-Normann C., Wiegand C., Glaubke C., Quaas A., Schramm C., Lohse A.W. Hamburg

- P489 **Erfolgreiche endoskopische Therapie von Stenosen der bilio-biliären Anastomose nach orthotoper Lebertransplantation im Langzeitverlauf von über 5 Jahren**  
Albert J.G., Elsner J., Moench C., Welker M., Trojan J., Bojunga J., Sarrazin C., Herrmann E., Filmann N., Bechstein W.O., Zeuzem S., Hofmann W.P. *Frankfurt*
- P490 **Bestimmung der NFAT-regulierten Gen-Expression im peripheren Blut lebertransplantierter Patienten**  
Zahn A., Schott N., Giese T., Gotthardt D., Ganten T., Stremmel W., Sommerer C. *Heidelberg*
- P491 **Überprüfung von 3 verschiedenen Scores zur Diagnosestellung der Autoimmunen Hepatitis Eine retrospektive Analyse bei 83 Patienten**  
Kataev V., Hinrichsen H. *Kiel*

## Endoskopietechnik

- P492 **Die flexibel-endoskopische Kryobiopsie von Raumforderungen im Gastrointestinaltrakt: Erste Erfahrungen im Ösophagus und Colorektum**  
Kratt T., Stüker D., Zerabruck E., Küper M., von Feilitzsch M., Brücher B., Hann von Weyhern C., Fend F., Königsrainer A., Mayer F., Kanz L., Hetzel J. *Tübingen*
- P493 **Prospective cohort study comparing transient EUS guided elastography to EUS-FNA for the diagnosis of solid pancreatic mass lesions**  
Mayerle J.<sup>1</sup>, Simon P.<sup>1</sup>, Dickson E.J.<sup>2</sup>, Lerch M. M.<sup>1</sup>, Carter C.R.<sup>2</sup>, McKay C.J.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Greifswald, <sup>2</sup>Glasgow
- P494 **Digitales Postprocessing ermöglicht Verbesserung der Bildqualität bei der konfokalen Laser-Endomikroskopie**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Wittenberg T.<sup>1</sup>, Münzenmayer C.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup>, Mudter J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P495 **Die Endozytoskopie ermöglicht die Bestimmung der entzündlichen Aktivität bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Atreya R.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Mudter J.<sup>1</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P496 **Toluidinblau ist eine Alternative zu Methylenblau bei der Endozytoskopie**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Atreya R.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P497 **Die Endozytoskopie ermöglicht die Differenzierung von mukosalen Entzündungszellen**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Atreya R.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth

- P498 **Pfortaderflussmessung mittels oraler Endosonographie (EUS)**  
Schrader H., Meyer E., Menge B.A., Ellrichmann M., Pennartz C., Schmidt W.E., Meier J.J. *Bochum*
- P499 **Konfokale Laser Endomikroskopie: Die Lernkurve bei Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup>, Mudter J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P500 **Confocal laser endomicroscopy detects hypervascularization as an activity parameter in patients with ulcerative colitis**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup>, Mudter J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth
- P501 **Die Konfokale Laser Endomikroskopie ist effektiv bei der Diagnostik von Patienten mit Morbus Crohn**  
Neumann H.<sup>1</sup>, Vieth M.<sup>2</sup>, Neurath M.F.<sup>1</sup>, Mudter J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Bayreuth

## Endoskopische Therapie – post-op. Komplikationen

- P502 **Vergleich Endo-V.A.C. versus Stent zur Anastomoseninsuffizienzbehandlung im oberen GI-Trakt**  
Brangewitz M.S., Schneider A.S., Helfritz F., Winkler M., Klempnauer J., Manns M.P., Wedemeyer J. *Hannover*
- P503 **Stellenwert der endoskopischen Therapie bei der Ösophagusperforation – Auswertung der aktuellen Literatur**  
Thurau K., Palmes D., Irmscher S., Senninger N., Brüwer M. *Münster*
- P504 **Verschluss von Nahtinsuffizienzen und iatrogenen Perforationen am oberen Gastrointestinaltrakt mittels endoskopischer Naht am Menschen**  
Hampe J., Schniewind B., Arlt A., Schafmayer C., Jürgensen C., Fritscher-Ravens A. *Kiel*
- P505 **Erste Erfahrungen mit der Intraluminalen Endoskopische Vakuum-schwammtherapie zur Behandlung von Duodenaldefekten**  
Loske G., Schorsch T., Müller C. *Hamburg*
- P506 **Endoskopischer Verschluss postoperativer Leckagen im Ösophagus mit dem „Over The Scope Clip“- System**  
Borgulya M., Ell C., Pohl J. *Wiesbaden*
- P507 **Therapie von Anastomoseninsuffizienzen im oberen Gastrointestinaltrakt durch selbstexpandierende Metallstents**  
Leers J., Vallböhrer D., Brabender J., Bludau M., Herbold T., Metzger R., Hölscher A.H., Schäfer H. *Köln*

- P508 **Endoskopischer Vakuum-assistierter Verschluss (VAC) bei Anastomoseninsuffizienzen nach anteriorer Rektumresektion**  
Braun A., Richter S., Schrag H.-J., Hopt U.T., Fischer A. *Freiburg*
- P509 **Die Verwendung eines selbstexpandierenden Metallstents bei einem Doppelkarzinom des Rektums und des Sigmas als Bridging zwischen neoadjuvanter Radiochemotherapie und Operation**  
Hartkopf F., Sternberg D., Kleier U., Prinz C. *Güstrow*
- P510 **Behandlung von Anastomoseninsuffizienzen im distalen Colon – erste Erfahrungen mit einem neu entwickelten Metallgitterstent**  
Steinkamp M., Ellenrieder V., Fensterer H., Bartsch D., Gress T. *Marburg*
- P511 **Endoskopische Anlage eines „Neo-Ösophagus“ zur Rekanalisation eines kompletten Ösophagusverschlusses mittels Rendezvousverfahren**  
Fähndrich M., Sandmann M., Heike M. *Dortmund*

## Doppelballonenteroskopie & Kapsel

- P512 **Zugang zu den Gallenwegen mit Single-Ballon-Endoskop – erste Erfahrungen aus der ABA-Studie (Alternative Biliary Access)**  
Denzer U., Rösch T., El-Masry M., Anders M., Renteln von D., Schachschal G. *Hamburg*
- P513 **Verbessert FICE die Detektionsrate pathologischer Befunde in der Dünndarmkapselendoskopie?**  
Karagiannis S., Dücker C., Dautel P., Faiss S. *Hamburg*
- P514 **Moderne endoskopische Interventionsmöglichkeiten und die Einteilung von nicht-malignen postoperativen biliären Anastomosen mittels Doppelballonendoskopie**  
Raithel M., Nägel A., Dormann H., de Rossi T.H., Hagel A.F., Diebel H., Braun S., Krauss F., Hahn E.G., Maiss J. *Erlangen*
- P515 **Evaluierung der Doppelballonendoskopie zur Durchführung einer ERCP**  
Weigt J., Caro C., Malfertheiner P. *Magdeburg*
- P516 **Vergleich zwischen der ballon-assistierten Enteroskopie und Doppelballonenteroskopie**  
de Rossi T.M., Nägel A., Diebel H., Braun S., Wickles N., Neurath M.F., Raithel M. *Erlangen*

- P517 **Der Stellenwert der Doppelballonendoskopie bei der Detektion und Behandlung von mittleren gastrointestinalen Blutungen**  
Hagel W.H., Hagel A.F., de Rossi T., Nägel A., Maiss J., Raithel M. *Erlangen*
- P518 **Langzeitergebnisse nach Argonplasmakoagulation (APC) von Dünndarmläsionen mittels Doppelballonenteroskopie (DBE) bei Patienten mit mittlerer GI-Blutung**  
May A., Friesing-Sosnik T., Pohl J., Manner H., Ell C. *Wiesbaden*
- P519 **Dünndarmkapselendoskopie bei Patienten mit gastrointestinal-vermittelter Allergie**  
de Rossi T.M., Hagel A.F., Zopf Y., Nägel A., Neurath M.F., Raithel M. *Erlangen*
- P520 **Die Kapselendoskopie im FICE-Mode verbessert die Detektion von Dünndarmläsionen bei Patienten mit mittlerer GI-Blutung: Eine prospektive, randomisierte Pilotstudie**  
Aschmoneit I., Schumann S., May A., Ell C., Pohl J. *Wiesbaden*
- P521 **Identifikation kleiner solitärer Befunde mit der Kolon-Kapselendoskopie im Vergleich zur Dünndarm-Kapselendoskopie am Beispiel der Papilla Vateri**  
Dautel P., Karagiannis S., Dücker C., Strubenhoff J., Faiss S. *Hamburg*

## Pankreaskarzinom – klinisch

- P522 **Molekulare Analyse der organspezifischen Metastasierung des Pankreaskarzinoms**  
Eser S., Rasch S., Eser P., Schmidt A., Paul M., Seidler B., Messer M., Pagel P., Schmid R.M., Schneider G., Saur D. *München*
- P523 **Die „aktuelle“ R0/R1-Diskussion ist ein „Streit um des Kaisers Bart“: Prognostische Faktoren und der Einfluß des retropankreatischen Resektionsrandes auf das Überleben bei Patienten mit einem duktalem Adenocarcinoms des Pankreaskopfes**  
Janot M.S., Bergmann U., Kersting S., Sülberg D., Chromik A., Uhl W. *Bochum*
- P524 **Pankreaschirurgie an einem Krankenhaus der Schwerpunktversorgung**  
Treitschke E., Calasan I., Schoenberg M.H. *München*
- P525 **Prognostische Faktoren für die Überlebenszeit von Patienten mit fortgeschrittenem Pankreaskarzinom**  
Weber A., Kehl V., Mittermeyer T., Herberich E., Röhling N., Schmid R.M., Prinz C. *München*

- P526 **Prognostische Faktoren und der Einfluß des retropankreatischen Resektionsrandes auf das Überleben bei Patienten mit einem ductalen Adenocarcinoms des Pankreaskopfes**  
Janot M.S., Kersting S., Chromik A., Sülberg D., Uhl W., Bergmann U. *Bochum*
- P527 **PlGF-Serumspiegel sind bei Patienten mit duktalem Adenokarzinom des Pankreas erhöht und korrelieren mit Angioinvasion**  
Hilfenhaus G.<sup>1</sup>, Webhofer T.<sup>1</sup>, Detjen K.<sup>1</sup>, Koch I.<sup>1</sup>, Schröder M.<sup>1</sup>, Welzel M.<sup>1</sup>, Göhrig A.<sup>1</sup>, Hess G.<sup>2</sup>, Zdunek D.<sup>3</sup>, Wiedenmann B.<sup>1</sup>, Böhmig M.<sup>4</sup>, Fischer C.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Mannheim, <sup>3</sup>Rotkreuz, <sup>4</sup>Frankfurt
- P528 **Langzeitüberleben trotz Pankreaskarzinom: Klinisch-pathologische Analyse prädiktiver Faktoren nach Resektion**  
Bahra M., Rosch C., Klein F., Glanemann M., Weichert W., Neuhaus P. *Berlin*
- P529 **Zirkulierende Tumorzellen – Etablierung der Methode bei Patienten mit Pankreaskarzinom**  
Bachmann J., Görner K., Alunni M., Friess H., Martignoni M. *München*
- P530 **Reevaluierung von Prognosefaktoren beim resezierten duktalem Pankreaskarzinom nach Einführung der adjuvanten Chemotherapie**  
Rotert J.V., Dusch N., Herrle F., Widyansih R., Post S., Niedergethmann M. *Mannheim*

## Pankreaskarzinom – experimentell I

- P531 **Die neurale Invasion im Pankreaskarzinom entsteht durch die simultane gerichtete Migration von Karzinom- und Schwann'schen Zellen**  
Demir I.E., Boldis A., Kehl T., Friess H., Ceyhan G.O. *München*
- P532 **Die Phosphatase PHLPP 1 ist ein Tumorsuppressor im Pankreaskarzinom und wird durch ROS, die von der NADPH-Oxidase gebildet werden inaktiviert**  
Nitsche C.J.<sup>1,2</sup>, Edderkaoui M.<sup>2</sup>, Eibl G.<sup>2</sup>, Mayerle J.<sup>1</sup>, Heidecke K.D.<sup>1</sup>, Lerch M. M.<sup>1</sup>, Gukovskaya A.S.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Greifswald, <sup>2</sup>Los Angeles
- P533 **Bildgebung von Zellproliferation: Eine neue in vitro und in vivo Screeningplattform für die Entwicklung zielgerichteter Krebstherapien**  
Baumann S.<sup>1</sup>, Seidler B.<sup>1</sup>, Schmidt A.<sup>1</sup>, Schnieke A.<sup>2</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Schneider G.<sup>1</sup>, Saur D.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Freising-Weihenstephan
- P534 **Functions of p38 mitogen-activated protein kinase alpha and beta in human pancreatic cancer cells**  
 Wieland A., Tian X., Zhou S., Bachem M., Henne-Bruns D., Kornmann M. *Ulm*

- P535 **Functions of C-Jun terminal kinases 1 and 2 in pancreatic cancer cells**  
 Tian X., Winkler A., Paschke S., Chen G., Zhou S., Bachem M., Henne-Bruns D., Kornmann M. *Ulm*
- P536 **Auswirkungen der p38 MAPK auf Zellen des humanen Pancreaskarzinoms**  
Wieland A., Kornmann A.G. *Ulm*
- P537 **Chemotherapy resistance in pancreatic cancer – potential role of cancer stem cells**  
Renner A., Zhao Y., Ischenko I., Camaj P., Ellwart J.W., Blum H., Jauch K.-W., Bruns C.J. *Munich*
- P538 **Snail akzeleriert die Pankreaskarzinogenese gendosisabhängig in einem genetisch definierten Kras<sup>G12D</sup> abhängigen Mausmodell**  
Paul M.C.<sup>1</sup>, Seidler B.<sup>1</sup>, Schnieke A.<sup>2</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Schneider G.<sup>1</sup>, Saur D.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Freising
- P539 **Einfluss pankreatischer Sternzellen auf das Wachstumsverhalten von Pankreaskarzinomzellen in vivo und in vitro**  
Jaster R., Fitzner B., Nizze H., Emmrich J., Liebe S. *Rostock*

## Pankreaskarzinom – experimentell II

- P540 **Die pankreasspezifische Expression von onkogenem p110α<sup>H1047R</sup> führt zur Entstehung von pankreatischen intraepithelialen Neoplasien und Pankreaskarzinomen**  
Messer M., Eser S., Seidler B., von Werder A., Schmid R.M., Schneider G., Saur D. *München*
- P541 **Etablierung eines genetisch definierten Flp/frt und Cre/loxP basierten Mausmodells zur sequentiellen und zellspezifischen Manipulation der Pankreaskarzinogenese**  
Reiff N.<sup>1</sup>, Jaeckel S.<sup>1</sup>, Seidler B.<sup>1</sup>, Rad R.<sup>2</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Schneider G.<sup>1</sup>, Saur D.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Cambridge
- P542 **NFATc2 rekrutiert die Methyltransferase Suv39H1 zur Heterochromatin Protein-1 abhängigen Repression des Tumorsuppressors p15 im Pankreaskarzinom**  
Glesel E., Shiv S., Dobes S., Reutlinger K., König A., Gress T., Ellenrieder V. *Marburg*

- P543 **Sequentielle Formation NFAT-rekrutierter Transkriptionskomplexe am proximalen c-Myc-Promoter: Translation mitogener Stimuli in ein beschleunigtes Wachstum im Pankreaskarzinom**  
König A., Reutlinger K., Dobes S., Glesel E., Singh G., Gress T., Ellenrieder V. *Marburg*
- P544 **Validierung des IKK/NF- $\kappa$ B/Rel Signalwegs als therapeutisches Target in einem in vivo Mausmodell des Pankreaskarzinoms**  
Lesina M.<sup>1</sup>, Kolb G.<sup>1</sup>, Dlubatz K.<sup>1</sup>, Sipos B.<sup>2</sup>, Treiber M.<sup>1</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Algül H.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Tübingen
- P545 **Dynamische Regulation der Histon-Methylierung: Ein neuer molekularer Mechanismus im Notch Signalweg**  
Oswald F.<sup>1</sup>, Liefke R.<sup>2</sup>, Alvarado C.<sup>1</sup>, Ferres-Marco D.<sup>2</sup>, Mittler G.<sup>2</sup>, Rodriguez P.<sup>2</sup>, Dominguez M.<sup>3</sup>, Borggreffe T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Freiburg, <sup>3</sup>Alicante
- P546 **Analyse der Defizienz und Regulation von Myc in der pankreatischen Karzinogenese**  
 Mazur P.<sup>1</sup>, Einwächter H.<sup>1</sup>, Nakhai H.<sup>1</sup>, Sipos B.<sup>2</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Siveke J.T.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Tübingen
- P547 **Das Zinkfingerprotein KCMF1 ist in der Pankreaskarzinomentwicklung überexprimiert und vermittelt pro-onkogene Funktionen in der Tumorprogression in vitro und im murinen Pankreaskarzinom**  
 Beilke S., Oswald F., Frey M., Adler G., Wagner M. *Ulm*
- P548 **STAT5b als Modulator von Tumorwachstum im humanen Pankreaskarzinom**  
Moser C.<sup>1</sup>, Rümmele P.<sup>1</sup>, Schenk H.<sup>1</sup>, Geissler E.K.<sup>1</sup>, Schlitt H.J.<sup>1</sup>, Stoeltzing O.<sup>2</sup>, Lang S.A.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Regensburg, <sup>2</sup>Hamburg
- P549 **Identifikation und Charakterisierung eines neuen onkogenen Transkriptionskomplexes im Pankreaskarzinom**  
Dobes S., Singh S., Linhart T., Reutlinger K., Glesel E., Gress T., Ellenrieder V. *Marburg*
- P550 **Gemcitabinresistenz induziert die Expression von stammzellassozierten Genen in Pankreaskarzinomzellen**  
Quint K., Di Fazio P., Montalbano R., Ocker M. *Marburg*
- P551 **Expression von LAT1 und Analyse der Iod-123-Methyltyrosin Anreicherung in fusionierter SPECT-MRT Bildgebung im murinen orthotopen Pankreasadenokarzinommodell**  
Egberts J.-H., von Forstner C., Schniewind B., Schafmayer C., Ammerpohl O., Bröring D., Kalthoff H. *Kiel*

**Pankreaskarzinom – experimentell III**

- P552 **Eine murine Zelllinienbank: Plattform zur Analyse der Molekularbiologie und Pharmakotherapie des Pankreaskarzinoms**  
Szameitat M., Paul M.C., Eser P., Pagel P., Eser S., Schmid R.M., Saur D., Schneider G. *München*
- P553 **Der Transkriptionsfaktor Nuclear factor erythroid related factor-2(Nrf2) ist ein Regulator der Etoposid und TRAIL-Sensitivität in Pankreaskarzinomzelllinien und ein mögliches therapeutisches Ziel in der Behandlung des Pankreaskarzinoms**  
Arlt A., Bauer I., Grohmann F., Krebs S., Schreiber S., Sebens S., Schäfer H. *Kiel*
- P554 **HDAC2 reguliert die TRAIL-induzierte Apoptose von Pankreaskarzinomzellen**  
Schüler S.<sup>1</sup>, Fritsche P.<sup>1</sup>, Diersch S.<sup>1</sup>, Arlt A.<sup>2</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Saur D.<sup>1</sup>, Schneider G.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Kiel
- P555 **Wechselspiel zwischen stimuliertem NF-kappaB und dem Tumorsuppressor p53**  
Henrich A.<sup>1</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Weih F.<sup>2</sup>, Heinzel T.<sup>2</sup>, Saur D.<sup>1</sup>, Krämer O.H.<sup>2</sup>, Schneider G.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Jena
- P556 **Etablierung neuer Xenograftmodellen humaner Pankreaskarzinome: Eine Plattform für die Entwicklung individualisierter Therapieschemata?**  
Küsters S., Beckers T., Michael H., Ackermann A., Fiebig H.-H., Hopt U., Keck T. *Freiburg*
- P557 **In situ proteomic analysis of preneoplastic lesions in targeted mouse models of pancreatic cancer using MALDI imaging mass spectrometry**  
 Grüner B.<sup>1</sup>, Hahne H.<sup>2</sup>, Trajkovic-Arsic M.<sup>1</sup>, Mazur P.<sup>1</sup>, Esposito I.<sup>1</sup>, Rauser S.<sup>1</sup>, Schmid R.<sup>1</sup>, Küster B.<sup>2</sup>, Walch A.<sup>1</sup>, Siveke J.T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Weihenstephan
- P558 **Mucin production determines sensitivity to bortezomib and gemcitabine in pancreatic cancer cells**  
Wisniewski T.T.H.<sup>1</sup>, Strobel D.<sup>1</sup>, Hahn E.G.<sup>1</sup>, Voll R.<sup>1</sup>, Ocker M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Marburg
- P559 **Establishment and molecular characterization of six primary pancreatic cancer cell lines**  
Rückert F., Aust D., Böhme I., Saeger H.-D., Pilarsky C., Grützmann R. *Dresden*

- P560 **Parallelisierte funktionelle Charakterisierung von Kandidatengenomen des Pankreaskarzinoms mithilfe von Reverse Transfection Cell Microarrays**  
Melchisedech S., Honstein T., Kreider R., Gress T.M., Buchholz M. *Marburg*
- P561 **CUX1 stimuliert die Tumorprogression am Pankreaskarzinom durch Modulation des Chemokinprofils in tumorassoziierten Makrophagen**  
Kühnemuth B., Griesmann H., Ripka S., Buchholz M., Gress T., Michl P. *Marburg*

## Pankreatitis I

- P562 **Autophagie ist weder eine Voraussetzung noch eine Folge der frühen Trypsin Aktivierung in der Pankreatitis**  
Mayerle J.<sup>1</sup>, Malla S.R.<sup>1</sup>, Krüger B.<sup>2</sup>, Wartmann T.<sup>3</sup>, Sendler M.<sup>1</sup>, Weiss F.-U.<sup>1</sup>, Halangk W.<sup>3</sup>, Lerch M. M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Greifswald, <sup>2</sup>Rostock, <sup>3</sup>Magdeburg
- P563 **Hsp72 overexpression accelerates the recovery from acute pancreatitis**  
Lunova M.<sup>1</sup>, Küçükoglu Ö.<sup>1</sup>, Zizer E.<sup>1</sup>, Adler G.<sup>1</sup>, Wagner M.<sup>1</sup>, Dillmann W.H.<sup>2</sup>, Strnad P.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>La Jolla
- P564 **CCK und Gastrin stimulieren die Kollagensynthese und inhibieren die Proliferation in pankreatischen Sternzellen**  
Seiz O., Berna M., Lohse A.W., Pace A. *Hamburg*
- P565 **Induktion und Kontrolle diabetogener, Präproinsulin-spezifischer CD8 T Zellen in präklinischen Mausmodellen des humanen Typ 1 Diabetes**  
Schirmbeck R.<sup>1</sup>, Brosi H.<sup>1</sup>, Schuster C.<sup>1</sup>, Böhm B.O.<sup>1</sup>, Spyranis A.<sup>1</sup>, Rajasalu T.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Tartu
- P566 **Investigation of the PRSS1 and SPINK1 genes in patients with autoimmune pancreatitis from Germany**  
Schneider A.<sup>1</sup>, Belle S.<sup>1</sup>, Löhr J.-M.<sup>2</sup>, Singer M.V.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mannheim, <sup>2</sup>Stockholm
- P567 **p-STAT3<sup>Y705</sup> in Azinuszellen reguliert das Ausmaß der akuten Pankreatitis: Genetisch und pharmakologisch basierte Analyse eines neuen Targets in der Therapie und Prophylaxe der akuten Pankreatitis**  
 Hong Z.<sup>1</sup>, Lesina M.<sup>1</sup>, Treiber M.<sup>1</sup>, Wartmann T.<sup>2</sup>, Halangk W.<sup>2</sup>, Rose-John S.<sup>3</sup>, Schmid R.<sup>1</sup>, Algül H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Magdeburg, <sup>3</sup>Kiel
- P568 **NF-κB/Rel induziert den Serin-Protease-Inhibitor Spi2A und schützt vor schwerer akuter experimenteller Pankreatitis**  
 Treiber M.<sup>1</sup>, Schwerdtfeger C.<sup>1</sup>, Lesina M.<sup>1</sup>, Neuhöfer P.<sup>1</sup>, Wartmann T.<sup>2</sup>, Schulz H.-U.<sup>2</sup>, Einwächter H.<sup>1</sup>, Halangk W.<sup>2</sup>, Witt H.<sup>1</sup>, Schmid R.<sup>1</sup>, Algül H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Magdeburg

- P569 **Mutationen des CFTR Gens prädisponieren für die Bildung von Pankreasgangsteinen**  
 Ellrichmann M., Janot M., Lebert R., Schmidt W.E., Uhl W., Tannapfel A., Otte J.-M. *Bochum*
- P570 **Telomerverkürzung hemmt die Regeneration im Pankreas**  
 von Figura G., Wagner M., Adler G., Rudolph K.L. *Ulm*

## Pankreatitis II

- P571 **Regulatorische T-Zellen vermitteln das kompensatorische Anti-Inflammations-Syndrom (CARS) in der schweren akuten Pankreatitis**  
 Dummer A.<sup>1</sup>, Weiss F.-U.<sup>1</sup>, Sendler M.<sup>1</sup>, Pötschke C.<sup>1</sup>, Sparwasser T.<sup>2</sup>, Halangk W.<sup>3</sup>, Bröker B.M.<sup>1</sup>, Lerch M. M.<sup>1</sup>, Mayerle J.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Greifswald, <sup>2</sup>Hannover, <sup>3</sup>Magdeburg
- P572 **Endoskopische transgastrale und transduodenale Spül- und Drainagetherapie infizierter Pankreasnekrosen**  
Pickartz T.<sup>1</sup>, Kraft M.<sup>1</sup>, Friesecke S.<sup>1</sup>, Lerch M. M.<sup>1</sup>, Wahnschaffe U.M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Greifswald, <sup>2</sup>Berlin
- P573 **Diagnostik der endokrinen Pankreasinsuffizienz prä- und postoperativ – OGTT vs. i.v.GTT**  
Sülberg D., Krause J., Janot M., Chromik A.M., Uhl W. *Bochum*
- P574 **Retroperitoneale Endoskopie bei postpankreatitischen Nekrosen – Ergebnisse nach über 10 Jahren Erfahrung**  
Dahl B., Schütte A., Behrends J., Troschel P., Seifert H. *Oldenburg*
- P575 **Analysis of the etiology in 458 pancreatitis patients according to the M-ANNHEIM multiple risk factor classification**  
Schneider A.<sup>1</sup>, Löhr J.-M.<sup>2</sup>, Singer M.V.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mannheim, <sup>2</sup>Stockholm
- P576 **Comparison of the Mannheim Diagnostic Criteria of autoimmune pancreatitis with other diagnostic criteria systems**  
Schneider A.<sup>1</sup>, Löhr J.-M.<sup>2</sup>, Singer M.V.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Mannheim, <sup>2</sup>Stockholm
- P577 **Erste Erfahrungen mit der spyglass-gesteuerten elektrohydraulischen Lithotripsie von Pankreasgangkonkrementen**  
Gannoun S., Wirths K., Zöpf T. *Düsseldorf*
- P578 **Die chirurgische Therapie der chronischen Pankreatitis – ein Vergleich zwischen der originalen Beger Technik und der Berner Variation**  
Königer J.<sup>1</sup>, Seiler C.<sup>2</sup>, Sauerland S.<sup>3</sup>, Müller M.<sup>1</sup>, Friess H.<sup>4</sup>, Buchler M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Stuttgart, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Köln, <sup>4</sup>München

- P579 **Faktoren für die Entstehung chirurgischer Komplikationen nach Pankreaskopfresektion bei chronischer Pankreatitis**  
Rückert E., Kersting S., Dobrowolski F., Hoffman D., Pilarsky C., Saeger H.-D., Grützmann R. *Dresden*
- P580 **Transgastrale endoskopische Therapie der komplizierten Pankreatitis: Nekroektomie infizierter Pankreasnekrosen versus infizierte Pankreaspseudozysten**  
Rische S., Kayser T., Wehrmann K., Caca K. *Ludwigsburg*
- P581 **Elastase-1 im Stuhl vs.  $\beta$ -Carotin im Serum in der Diagnostik der exokrinen Pankreasinsuffizienz**  
Sülberg D., Krause J., Belyaev O., Chromik A.M., Uhl W. *Bochum*

## Pankreaschirurgie

- P582 **Das begrenzt metastasierte Azinuszellkarzinom: Ist eine Resektion gerechtfertigt?**  
Hartwig W., Denneberg M., Bergmann F., Hackert T., Hinz U., Strobel O., Büchler M.W., Werner J. *Heidelberg*
- P583 **Pankreasresektionen bei Leberzirrhose: Indikationen und Outcome**  
Hackert T., Hartwig W., Schneider L., Strobel O., Büchler M.W., Werner J. *Heidelberg*
- P584 **Inzidenz und klinische Relevanz von Gefäßanomalien in der Pankreaschirurgie**  
Tittelbach-Helmrich D., Pross M., Wellner U., Makowiec F., Hopt U., Keck T. *Freiburg*
- P585 **Kurz- und Langzeitergebnisse der Pankreatogastrostomie nach partieller Pankreatoduodenektomie**  
Emmel J., Ulmer C., Thon K.-P., Lamadé W. *Stuttgart*
- P586 **Risikoprädiktion in der Pankreaschirurgie: Einfluss Patienten- und Krankheits-assoziiierter Faktoren auf das Auftreten postoperativer Komplikationen**  
Tittelbach-Helmrich D., Tobias K., Wellner U., Hopt U., Makowiec F. *Freiburg*
- P587 **Arteria Lienalis Switch als Salvage Procedure zur Rekonstruktion der Arteria hepatica bei Arrosionsblutung nach Pankreaseingriffe**  
Kröpil E., Linderer A., Topp S., Raffel A., Eisenberger C.F., Knoefel W.T. *Düsseldorf*
- P588 **Die Pancreato-Jejunostomie in der Blumgart-Technik**  
Walz M., Runkel N. *Villingen-Schwenningen*

- P589 **Pankreaslinksresektion mit en-bloc Resektion des Truncus coeliacus beim Pankreaskorpuskarzinom mit Infiltration des Truncus coeliacus**  
Andreou A., Glanemann M., Podrabsky P., Grieser C., Warnick P., Bahra M., Klein F., Hamm B., Denecke T., Neuhaus P. *Berlin*
- P590 **Perioperative und onkologische Ergebnisse nach Multiviszeralresektion bei Pankreaskarzinom**  
Keck T., Wellner U., Sick O., Hopt U.T., Makowiec F. *Freiburg*
- P591 **Pankreasresektionen bei Leberzirrhose: Einfluss auf das operative Ergebnis?**  
Warnick P., Glanemann M., Andreou A., Klein F., Bahra M., Neuhaus P. *Berlin*

## Hepatitis B

- P592 **Nutzen des hoch-sensitiven real-time-PCR HBV Tests (TaqMan) zur Prädiktion der Resistenzenentwicklung bei Lamivudin-Langzeittherapie**  
Brodzinski A.<sup>1</sup>, van Bömmel F.<sup>1</sup>, Fülöp B.<sup>1</sup>, Schlosser B.<sup>2</sup>, Biermer M.<sup>2</sup>, Berg T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Berlin
- P593 **Efficacy and safety of tenofovir disoproxil fumarate (TDF) monotherapy in a European multicenter cohort of nucleos(t)ide experienced patients with chronic hepatitis B virus (HBV)-infection**  
van Bömmel F.<sup>1</sup>, De Man R.A.<sup>2</sup>, Ferenci P.<sup>3</sup>, Reijnders J.G.<sup>2</sup>, Bronowicki J.P.<sup>4</sup>, Brodzinski A.<sup>1</sup>, Fülöp B.<sup>1</sup>, Wedemeyer H.<sup>5</sup>, Deterding K.<sup>5</sup>, Erhardt A.<sup>6</sup>, Hüppe D.<sup>7</sup>, Bourlière M.<sup>4</sup>, Sarrazin C.<sup>8</sup>, Trojan J.<sup>8</sup>, Buggisch P.<sup>9</sup>, Petersen J.<sup>9</sup>, Spengler U.<sup>10</sup>, Stein K.<sup>11</sup>, Pariente A.<sup>12</sup>, Schuchmann M.<sup>13</sup>, Wasmuth H.E.<sup>14</sup>, Rutter K.<sup>3</sup>, Feucht H.H.<sup>9</sup>, Joachim M.<sup>1</sup>, Berg T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Rotterdam, <sup>3</sup>Wien, <sup>4</sup>Nancy, <sup>5</sup>Hannover, <sup>6</sup>Düsseldorf, <sup>7</sup>Herne, <sup>8</sup>Frankfurt am Main, <sup>9</sup>Hamburg, <sup>10</sup>Bonn, <sup>11</sup>Heidelberg, <sup>12</sup>Pau, <sup>13</sup>Mainz, <sup>14</sup>Aachen
- P594 **Erfolgsadaptierte Therapie mit Lamivudin- eine Option auflangfristige Virussuppression im ausgesuchten HBV-Patientenkollektiv?**  
Sprinzel K., Vermehren J., Elanjimatton S., Farnik H., Lange C.M., Zeuzem S., Sarrazin C. *Frankfurt*
- P595 **Charakteristika und klinisches Management von Patienten mit einer chronischen Hepatitis B-Infektion in Deutschland – eine Querschnittsanalyse**  
 Niederau C.<sup>1</sup>, Vermehren J.<sup>2</sup>, Sperber F.<sup>3</sup>, Erhardt W.<sup>3</sup>, Zeuzem S.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Oberhausen, <sup>2</sup>Frankfurt a.M., <sup>3</sup>München
- P596 **Virale Hepatitis-Infektion in der allgemeinen Bevölkerung: Eine bevölkerungsbasierte Studie im Süden Deutschlands**  
Klass D.M., Hänle M., Hütter M.-L., Adler G., Kratzer W., EMIL and Römerstein Study Group *Ulm*

- P597 **TNF receptor 14 (TNFRSF14 oder ,herpes virus entry mediator HVEM) exprimiert auf der Oberfläche von Hepatozyten attenuiert deren Empfänglichkeit für die spezifische Lyse durch immune CD8 T Zellen**  
 Birk P., Schulz C., Schirmbeck R., Reimann J. *Ulm*
- P598 **Anti-HDV-IgM testing in hepatitis delta revisited: Correlations with disease activity and response to pegylated interferon alfa-2a treatment**  
 Mederacke I.<sup>1</sup>, Yurdaydin C.<sup>2</sup>, Bremer B.<sup>1</sup>, Çakaloglu Y.<sup>3</sup>, Erhardt A.<sup>4</sup>, Yalcin K.<sup>5</sup>, Zachou K.<sup>6</sup>, Gürel S.<sup>7</sup>, Heidrich B.<sup>1</sup>, Dalekos G.<sup>6</sup>, Dienes H.P.<sup>8</sup>, Manns M.P.<sup>1</sup>, Wedemeyer H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Ankara, <sup>3</sup>Istanbul, <sup>4</sup>Düsseldorf, <sup>5</sup>Diyarbakir, <sup>6</sup>Larissa, <sup>7</sup>Bursa, <sup>8</sup>Köln
- P599 **Hohe antivirale Wirksamkeit von einem neuen L-Desoxycytidinderivat in Hepatitis B Virus infizierten humanen Hepatozyten in uPA/SCID Mäusen**  
 Matthes E.<sup>1</sup>, Volz T.<sup>2</sup>, Lütgehetmann M.<sup>2</sup>, Lohse A.W.<sup>2</sup>, Allweiss L.F.<sup>2</sup>, Petersen J.<sup>2</sup>, Dandri M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Hamburg
- P600 **Epidemiologische Entwicklungen und Therapiestrategien bei Patienten mit chronischer Hepatitis-B-Virus(HBV)-Infektionen in den letzten 10 Jahren**  
 Brodzinski A.<sup>1</sup>, van Bömmel F.<sup>1</sup>, Fülöp B.<sup>1</sup>, Schlosser B.<sup>2</sup>, Biermer M.<sup>2</sup>, Berg T.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Leipzig, <sup>2</sup>Berlin
- P601 **Elimination Hepatitis B Virus (HBV)-infizierter Hepatozyten durch die Induktion mitochondrialer Apoptose-Signalwege**  
 Joschko N.<sup>1</sup>, Steinebrunner N.<sup>1</sup>, Protzer U.<sup>2</sup>, Stremmel W.<sup>1</sup>, Müller-Schilling M.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Heidelberg, <sup>2</sup>München
- P602 **Management of hepatitis B virus infection: Impact of migrational background, education and household income**  
 Heidelberg S.<sup>1</sup>, Deterding K.<sup>1</sup>, Wiebner B.<sup>1</sup>, Mauss S.<sup>2</sup>, Niederau C.<sup>3</sup>, Cornberg M.<sup>1</sup>, Manns M.P.<sup>1</sup>, Wedemeyer H.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hannover, <sup>2</sup>Duesseldorf, <sup>3</sup>Oberhausen
- P603 **Entwicklung eines neuen Assays zur Quantifizierung von Hepatitis B Virus-DNA sowie zur Unterscheidung zwischen HBV-Genotyp D und „non-D“**  
 Amini-Bavil-Olyae S., Trautwein C., Tacke F. *Aachen*
- P604 **Sicherer und effektiver Einsatz von Entecavir als first-line Therapie bei immunsupprimierten Patienten mit schwerer Hepatitis B Reaktivierung**  
 Brost S., Schnitzler P., Ganten T.M., Stremmel W., Eisenbach C. *Heidelberg*

## Leberdifferenzierung und Stammzelle

- P605 **Notch2 reguliert Gallengangsspezififizierung und -morphogenese**  
 Geisler F., Lee M., Krusch S., Hampel F., Zimmer-Strobl U., Strobl L., Schmid R.M., Siveke J.T. *München*
- P606 **p53 Deletion führt zu Lebertumoren assoziiert mit einem verlängerten Selbsterhalt und chromosomaler Instabilität von Leberstammzellen**  
 Katz S.-F.<sup>1</sup>, Lechel A.<sup>1</sup>, Obenauf A.C.<sup>2</sup>, Begus-Nahrman Y.<sup>1</sup>, Hartmann D.<sup>1,3</sup>, Schirmacher P.<sup>4</sup>, Speicher M.R.<sup>2</sup>, Rudolph K.L.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ulm, <sup>2</sup>Graz, <sup>3</sup>München, <sup>4</sup>Heidelberg
- P607 **Das HGF/c-Met System ist ein determinierender Faktor der Leberrepopulation nach Hepatozytentransplantation**  
 Kaldenbach M.<sup>1</sup>, Tschaharganeh D.F.<sup>2</sup>, Erschfeld S.<sup>1</sup>, Giebeler A.<sup>1</sup>, Chaudhary K.<sup>1</sup>, Birchmeier C.<sup>3</sup>, Trautwein C.<sup>1</sup>, Stretz K.L.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Aachen, <sup>2</sup>Heidelberg, <sup>3</sup>Berlin
- P608 **Stammzelltransplantation führt in Abcb4-/- -Mäusen zu GvH Reaktion und langfristig reduzierter hepatischer Fibrogenese**  
 Roderfeld M.<sup>1</sup>, Rath T.<sup>1</sup>, Granzow L.<sup>1</sup>, Neumann C.<sup>1</sup>, Graf J.<sup>2</sup>, Roeb E.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Giessen, <sup>2</sup>Marburg
- P609 **Liver stem cells provide valuable tool for highly efficient cellular reprogramming to induced pluripotent cells**  
 Kleger A., Mahaddalkar P., Katz S.F., Rudolph K.L. *Ulm*

## Adipositaschirurgie

- P610 **Der Stellenwert des Aufklärungsgespräches in Bezug auf gutachterliche Entscheidungen bei möglichen Komplikationen**  
 Schlensak M., Pronadl M. *Essen*
- P611 **NASH: Eine unterschätzte metabolische Komplikation der morbiden Adipositas**  
 Schlensak M., Canbay A. *Essen*
- P612 **Pathologische Laborwerte vor bariatrischer Chirurgie**  
 Bechtold B.J.<sup>1</sup>, Jenkner J.<sup>1</sup>, Gärtner D.<sup>1</sup>, Hanna W.<sup>1</sup>, Blüher M.<sup>2</sup>, Klötting N.<sup>2</sup>, Schön M.R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Karlsruhe, <sup>2</sup>Leipzig
- P613 **SLEEVE-Gastrektomie: Eine Alternative bei Versagen von restriktiven Operationsverfahren in der bariatrischen Chirurgie?**  
 Utech M., Knapp A., Büsing M. *Recklinghausen*

- P614 **SILS-Magenband: Erste Erfahrungen mit einer neuen Technik**  
Utech M., Knapp A., Büsing M. Recklinghausen
- P615 **Besonderheiten von Wundheilungsstörungen nach bariatrischen Eingriffen**  
Brydniak R., Runkel N. VS-Villingen
- P616 **Bringt die Sleevegastrektomie eine bessere Lebensqualität als der proximale Magenbypass?**  
Ahrens M., Honarposheh H., Heits N., Schafmayer C., Küchler T., Bröring D.C. Kiel
- P617 **Die Sleevegastrektomie: Verlaufsuntersuchung der Komorbiditäten, Stoffwechseleränderungen und Lebensqualität Vorstellung einer Prospektive Studie eines universitären Adipositaszentrum**  
Ahrens M., Honarposheh H., Schafmayer C., Hampe J., Küchler T., Bröring D.C. Kiel
- P618 **1-Jahres-Ergebnisse radiologischer Verlaufskontrollen nach laparoskopischen Schlauchmagenresektionen zur Therapie der Adipositas**  
Gärtner D., Jenkner J., Hanna W., Bechtold B., Schön M. Karlsruhe
- P619 **Umfrage zum aktuellen Stand der Adipositaschirurgie in Bayern**  
Ehemann M., Lang R.A., Jauch K.-W., Hüttl T.P. München
- P620 **Aussagekraft der diagnostischen Ösophagogastroduodenoskopie vor Adipositaschirurgie**  
Jenkner J.<sup>1</sup>, Bechtold B.J.<sup>1</sup>, Gärtner D.<sup>1</sup>, Hanna W.<sup>1</sup>, Baral J.<sup>1</sup>, Blüher M.<sup>2</sup>, Klötting N.<sup>2</sup>, Schön M.R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Karlsruhe, <sup>2</sup>Leipzig
- P621 **Rhabdomyolyse bei bariatrischen Patienten: Einfluss der intra-operativen Lagerung**  
Hanna W.<sup>1</sup>, Gärtner D.<sup>1</sup>, Jenkner J.<sup>1</sup>, Bechtold B.<sup>1</sup>, Mayer E.<sup>1</sup>, Blüher M.<sup>2</sup>, Schön M.R.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Karlsruhe, <sup>2</sup>Leipzig
- P622 **Der laparoskopische Magenbypass – was tun bei intra- und perioperativen Problemen?**  
Belz J.<sup>1</sup>, Zumschilde A.<sup>1</sup>, Krause S.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Husum, <sup>2</sup>Tönning

## Minimalinvasive Chirurgie

- P623 **Risikofaktoren für Blutungskomplikationen der Mini-Laparoskopie mit Leberbiopsie**  
Frenzel C.<sup>1</sup>, Werner T.<sup>1</sup>, Koch J.<sup>1</sup>, Galle P.R.<sup>2</sup>, Lohse A.W.<sup>1</sup>, Denzer U.W.<sup>1</sup> <sup>1</sup>Hamburg, <sup>2</sup>Mainz
- P624 **Effektivität und Sicherheit der Milzpunktion mittels Minilaparoskopie**  
Werner T., Koch J., Frenzel C., Lohse A.W., Denzer U.W. Hamburg
- P625 **Trokare mit Optikfunktion – Ein sicheres Zugangssystem in der laparoskopischen Chirurgie**  
Fischer F. Kronach
- P626 **Die Mini-Laparoskopie als diagnostisches Instrument beim Staging gastrointestinaler Tumore**  
Damm M., Krause F., Wehrmann K., Kayser T., Schiedeck T., Schwella N., Caca K. Ludwigsburg
- P627 **Minimalinvasive Therapie bei infizierten Pankreasnekrosen**  
Herzberger C., Kahl S., Meyer S., Fischer A., Utzolino S., Hopt U.T., Keck T. Freiburg
- P628 **Benötigt die laparoskopische Cholecystektomie postoperative Routineuntersuchungen?**  
Pochhammer J., Wauschkuhn C., Schäffer M. Stuttgart
- P629 **Ergebnisse der laparoskopischen IPOM-Technik zur Narbenhernienreparation 2007 – 2010**  
Stubbe H., Hartkopf F., Schleupner D., Prinz C. Güstrow
- P630 **OP-Technik, Eigenerfahrung und Literaturübersicht zur laparoskopischen Pankreaslinksresektion, (mit Videoeinleitung)**  
Böttger T.C. Bensheim
- P631 **Laparoskopische Pankreaschirurgie – Erfahrungen mit verschiedenen Entitäten**  
Langer P., Kann P.H., Fendrich V., Bartsch D.K. Marburg
- P632 **Laparoskopische Versorgung extrahiataler Zwerchfellhernien mit Intraoperativer Netzhernioplastik (IPOM)**  
Celesnik J., Peitgen K. Bottrop

P633 **Was leistet die intracorporale Handnaht, die Hand- /Klammernaht und die zirkuläre Klammernaht am Magen und am Dünndarm in der laparoskopischen Chirurgie?**

Hesse U. Darmstadt

P634 **Laparoskopische Pancreaslinksresektion**

Wullstein C., Carolus R., Hennes N., Klingebiel C. Krefeld

## NOTES

P635 **Aus dem Labor in die Klinik: Die erste transgastisch-flexible NOTES-Laparoskopie in Deutschland**

Kratt T., Kramer M., von Feilitzsch M., Strese C., Küper M., Schenk M., Greiner T., Lange J., Kirschniak A., Minkley L., Schröppel K., Hann von Weyhern C., Königsrainer A. Tübingen

P636 **LESS Appendektomie- Ausbildungseingriff für Assistenzärzte?**

Schwendtner P., Rockel E., Schoenberg M.H. München

P637 **Patientenzufriedenheit und Lebensqualität nach LESS Cholezystektomie**

Schwendtner P., Rockel E., Schoenberg M.H. München

P638 **Single Incision Laparoscopic Surgery (SILS TM) Kolonchirurgie – eine gute Alternative zur konventionell laparoskopischen Kolonresektion**

Vestweber B., Straub E., Haaf F., Lingohr P., Vestweber K.-H. Leverkusen

P639 **Single Incision Laparoscopic Surgery (SILS TM ) subtotale und totale Kolonresektionen bei Colitis Ulcerosa – eine gute alternative zur konventionell laparoskopischen Methode ?**

Vestweber B., Straub E., Kaldowski B., Haaf F., Vestweber K.-H. Leverkusen

P640 **Single-Incision Laparoscopic Surgery (SILS TM) – daVinci assestierte Sigmaresektion. Ein weiterer Fortschritt in der minimal invasiven Chirurgie ?**

Vestweber B., Lingohr P., Straub E., Vestweber K.-H. Leverkusen

P641 **Niedrigdruck- versus Normaldruckkapnoperitoneum für Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery (NOTES): Eine randomisierte tierexperimentelle Studie**

von Delius S., Schorn A., Grimm M., Schneider A., Wilhelm D., Schuster T., Feussner H., Schmid R.M., Meining A. München

P642 **Trilumen Hybrid-NOS Proktokolektomie**

Lamadé W., Rieber F., Basar T., Friedrich C., Ulmer C., Thon K.-P. Stuttgart

P643 **Neue Qualität in der Single Port Surgery – ein operationstechnisch innovatives, vollständig wiederverwendbares Instrumentarium**

Meyer L., Jäger M. Plauen

P644 **Risiken und Akzeptanz des transvaginalen Zuganges**

Mohseni D. Bensheim

P645 **Die Single-Inzision-Appendektomie als Alternative zu NOTES. Erfahrungsbericht der ersten 90 Fälle – mit Video**

Kockrow W. Bensheim

P646 **Technische Herausforderung der transvaginalen laparoskopisch assistierten Sigmaresektion (Hybrid- NOTES) – erste Erfahrungen**

Kees S., Runkel N. Villingen-Schwenningen

P647 **Der richtige Weg zu Cholezystektomie? NOTES, SILS, DILS, TILS**

Mohseni D. Bensheim

P648 **Begleitende Qualitätssicherung der Einführung neuer minimal-invasiver Techniken (NOS, NOTES, Single-Port) in einem Gesundheitskonzern**

Wullstein C.<sup>1</sup>, Wilhelm T.<sup>2</sup>, Popken G.<sup>3</sup>, Vogel S.<sup>3</sup>, Wankmüller M.<sup>4</sup>, Dommisch K.<sup>5</sup>, Zirngibl H.<sup>6</sup>, Albrecht R.<sup>7</sup> <sup>1</sup>Krefeld, <sup>2</sup>Borna, <sup>3</sup>Berlin, <sup>4</sup>Lengerich, <sup>5</sup>Schwerin, <sup>6</sup>Wuppertal, <sup>7</sup>Aue

P649 **Erfahrungen mit einem neuen Prototypen einer multitasking Plattform EndoSAMURAI™**

Fuchs K.-H., Breithaupt W. Frankfurt am Main

P650 **Beeinflusst das Körpergewicht die Machbarkeit der transvaginalen Cholezystektomie – unsere Erfahrungen bei über 50 Patientinnen**

Schunter O., Reinkensmeier T., Butters M. Bietigheim-Bissingen

Viszeralmedizin

- P651 **Repräsentation der Gastroenterologie in der Intensivmedizin in deutschen Kliniken: Eine Deutschland-weite Umfrage; Teil 2**  
Koch A.<sup>1</sup>, Huber W.<sup>2</sup>, Brünsing J.<sup>1</sup>, Brauer C.<sup>1</sup>, Emmert S.<sup>2</sup>, Tichy N.<sup>2</sup>, Herrmann A.<sup>2</sup>, Hoellthaler J.<sup>2</sup>, Trautwein C.<sup>1</sup>, Schmid R.M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Aachen, <sup>2</sup>München
- P652 **Repräsentation der Gastroenterologie in der Intensivmedizin in deutschen Kliniken: Eine Deutschland-weite Umfrage; Teil 1**  
Huber W.<sup>1</sup>, Koch A.<sup>2</sup>, Tichy N.<sup>1</sup>, Emmert S.<sup>1</sup>, Brünsing J.<sup>2</sup>, Brauer C.<sup>2</sup>, Hoellthaler J.<sup>1</sup>, Herrmann A.<sup>1</sup>, Schmid R.M.<sup>1</sup>, Trautwein C.<sup>2</sup> <sup>1</sup>München, <sup>2</sup>Aachen
- P653 **Möglichkeiten und Limitationen der präoperativen Risikostratifizierung bei Helios – ein erstes Fazit aus chirurgischer Sicht**  
Mille M., Burgard G., Stier A. *Erfurt*
- P654 **Integration des Tumorboardprozesses in ein Datenbanksystem**  
Bischoff M., Gump V., Barleben J.F., Hübner A., Opitz O.G. *Freiburg*
- P655 **Klinische Praxis in der Primär- und Sekundärprophylaxe H.p.-, ASS- oder NSAR-assoziiierter gastroduodener Ulzera. Ergebnisse einer Umfrage im süddeutschen Raum**  
 Armbruster S., von Römer W., Mann J., Schepp W., Schneider A. *München*
- P656 **Einfluss der Kodierung der Mangelernährung im Krankenhaus auf das Fallgewicht im DRG-System: In welchem Verhältnis stehen Aufwand und Erlös?**  
Rosenbaum A., Traber P., Schilling D. *Mannheim*

Fallberichte III

- P657 **Direkter Nutzen der konfokalen Laserendomikroskopie für die Diagnose einer atypischen Mykobakteriose**  
Neufert C., Agaimy A., Wacker J., Muskoski D., Zopf Y., Neurath M.F., Raithel M. *Erlangen*
- P658 **45 Jahre alte Patientin mit epigastrischen Schmerzen nach Verzehr einer Rindsroulade – Case Report**  
Gundling F., Schepp W., Fuchs M. *Munich*
- P659 **Vaskuläre Malformationen des Colons – eine seltene Differentialdiagnose der unteren gastrointestinalen Blutung**  
Dauer M., Bittenbring J., Lammert F. *Homburg/Saar*
- P660 **Dissektion der Arteria mesenterica superior als seltene Ursache eines akuten Abdomens – Fallbericht**  
Köveker G., Burk A.-M., Arnold S. *Böblingen*

- P661 **Seltene Ursache einer gastrointestinalen Blutung: Metastase eines Mammacarcinoms im Jejunum**  
De Filippo S., Kunz J., Brenke D., Köhrer B., Lutterer A., Goßner L. *Karlsruhe*
- P662 **Perforierte Cholezystitis als Ursache einer spontanen cutanen Fistel im rechten Unterbauch**  
Gacek I.A., Sonntag D.M.M., Stumpf P.M. *Pforzheim*
- P663 **Tumorregress eines fortgeschrittenen Hepatozellulären Karzinoms (HCC) infolge einer antitumoralen Therapie mit Sorafenib und Panobinostat (LBH 589)**  
Gahr S.<sup>1</sup>, Zopf S.<sup>1</sup>, Wissniowski T.T.<sup>1</sup>, Strobel D.<sup>1</sup>, Ocker M.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Erlangen, <sup>2</sup>Marburg
- P664 **Schnelles Tumorwachstum und komplizierter postoperativer Verlauf nach langjähriger Immunsuppression durch TNF-a-Antikörper und Azathioprin bei Morbus Crohn**  
Kühn E., Schiffmann L., Emmrich J., Klar E. *Rostock*
- P665 **Differentialdiagnose Oberbauchschmerz: erste laparoskopische Resektion eines gangränösen Ligamentum falciforme**  
Czymek R., Bouchard R., Schmidt A., Bruch H.-P., Bürk C. *Lübeck*
- P666 **Primäres malignes Scheidenstumpfmelanom – Kasuistik**  
Kühn E.<sup>1</sup>, Sayyad M.<sup>2</sup>, Radtke A.<sup>2</sup>, Koepcke E.<sup>2</sup>, Prinz C.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Rostock, <sup>2</sup>Güstrow
- P667 **Mesenteriale Ischämie infolge einer isolierten Thrombose der Vena mesenterica superior**  
Sternberg D., Hartkopf F., Finck T., Prinz C. *Güstrow*
- P668 **Drei differente Karzinom-Entitäten bei einem Patienten mit Struma multinodosa und Hypophysenvorderlappeninsuffizienz**  
Weinrich M., Dahmen R.P., Prall F., Hampel R., Klar B., Klar E. *Rostock*
- P669 **Therapieresistenz beim Morbus Crohn – standardisiertes Konzept mit Umwegen**  
Müller N., Schäfer E., Meyer U., Dohmen B., Albert F.-W., Steurer W. *Kaiserslautern*
- P670 **Multiple GIST des proximalen Jejunum als Ursache einer oberen gastrointestinalen Blutung bei bekannter Neurofibromatose Typ 1**  
Dimitriou I., König B., Kerker J., Schäfer A., Betzler M. *Essen-Rüttenscheid*
- P671 **Gangliozytisches Paragangliom – seltene Ursache für eine obere GI-Blutung**  
Sandmann M., Lorenzen J., Heike M., Fähndrich M. *Dortmund*

**Fallberichte IV**

- P672 **Ausgeprägte medikamentös-toxisch induzierte Hepatitis nach Kurzzeit-Einnahme des Bisphosphonats Alendronat**  
Stock J.<sup>1,2</sup>, Dieterle C.<sup>2</sup>, Faller G.<sup>2</sup>, Siegel E.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Berlin, <sup>2</sup>Karlsruhe
- P673 **Protrahierte cholestatische Hepatitis A bei funktioneller Variante des hepatischen Gallensäuretransporters ABCB11**  
Dautermann A.M., Grünhage F., Lammert F. *Homburg*
- P674 **Sekundär sklerosierende Cholangitis bei Intensivpatienten – ein Fallbericht**  
 Grebert N., Zielinski J., Walser R.H., Rabenstein T. *Speyer*
- P675 **Spontanes Auftreten eines Budd-Chiari-Syndroms, ein Fallbericht**  
Grützmann A., Kunz J., Brenke D., Köhrer B., Lutterer A., Goßner L. *Karlsruhe*
- P676 **Prophylaxe der Hepatitis-B-Reinfektion nach Lebertransplantation: Kann HBIG unter einer Therapie mit potenten Nukleos(t)idanaloga abgesetzt werden? Ein Fallbericht**  
Karlas T., Hartmann J., Maier M., Weimann A., Bartels M., Jonas S., Mössner J., Berg T., Wiegand J. *Leipzig*
- P677 **Orthotope Lebertransplantation nach Flupirtin induziertem Leberversagen**  
Klein E., Glanemann M., Seehofer D., Rudolph B., Neuhaus P. *Berlin*
- P678 **Falldarstellung einer seltenen Differentialdiagnose einer Raumforderung der Leber**  
Glück A., Kunz J., Brenke D., Köhrer B., Lutterer A., Goßner L. *Karlsruhe*
- P679 **Chologener Abszess des linken Leberlappens -sequentielle transgastrische und perkutane Drainage**  
Klose J., Pichler M., Landauer N., Müller-Lisse U., Gülberg V. *München*
- P680 **Perkutane Radiofrequenzablation während transjugulärer intrahepatischer Ballonblockade der Pfortader**  
Klinger C., Schmidt A., Löffler C., Caca K. *Ludwigsburg*
- P681 **Leberabszess nach Zahnextraktion**  
Limper B., Peitgen K. *Bottrop*

- P682 **Angiosarkom der Leber – ein seltener hochmaligner Tumor – Diagnostik und operative Therapie bei einem spontan mehrfach rupturierten rechtsseitigen hepatischem Angiosarkom**  
Diederich K.C., Krings W., Schmidt R. *Paderborn*
- P683 **Obstructive jaundice due to spontaneous duodenal hematoma complicating anticoagulant therapy**  
Abdel Samie A., Sun R., Vöhringer U., Theilmann L. *Pforzheim*
- P684 **Unklare Leberraumforderung bei einem 48-jährigen Patienten nach Lebertransplantation**  
Rockmann K., Scherer M., Schlitt H.-J., Schölmerich J., Kirchner G.I. *Regensburg*

## DGVS

### Ösophagus und Magen

PD Dr. med. Esther Endlicher *Regensburg*  
 PD Dr. med. Oliver Al-Taie *Aschaffenburg*  
 PD Dr. med. Jan Harder *Singen*  
 PD Dr. med. Oliver Pech *Wiesbaden*  
 Dr. med. Andreas Probst *Augsburg*

### Dünndarm und Dickdarm

PD Dr. med. Britta Siegmund *Berlin*  
 PD Dr. med. Christian Maaser *Lüneburg*  
 PD Dr. med. Florian Obermeier *Regensburg*  
 PD Dr. med. Andreas Sturm *Berlin*  
 Dr. med. Jan Wehkamp *Stuttgart*

### Pankreas

Prof. Dr. med. Julia Mayerle *Greifswald*  
 Dr. med. Güralp Ceyhan *München*  
 Dr. med. Constanze Kubisch *München*  
 Dr. med. Jonas Rosendahl *Leipzig*  
 PD Dr. med. Günter Schneider *München*

### Leber und Galle

Prof. Dr. med. Christoph Sarrazin *Frankfurt*  
 Prof. Dr. med. Helmut Diepolder *München*  
 PD Dr. med. Claus Hellerbrand *Regensburg*  
 Prof. Dr. med. Hermann E. Wasmuth *Aachen*  
 Prof. Dr. med. Heiner Wedemeyer *Hannover*

### Gastroenterologische Onkologie

Prof. Dr. med. Tim Greten *Bethesda, USA*  
 PD Dr. med. Alexander Arlt *Kiel*  
 PD Dr. med. Florian Greten *München*  
 PD Dr. med. Philip Hilgard *Mülheim*  
 PD Dr. med. Patrick Michl *Marburg*

### Neurogastroenterologie und Motilität

PD Dr. med. Jutta Keller *Hamburg*  
 Dr. med. Birgit Adam *Essen*  
 Prof. Dr. med. Thomas Frieling *Krefeld*  
 PD Dr. med. Christian Pehl *Vilsbiburg*  
 Dr. med. Ivo van der Voort *Berlin*

### Stoffwechsel, Ernährung und gastroenterologische Endokrinologie

PD Dr. med. Robert Ehehalt *Heidelberg*  
 PD Dr. med. Christoph Dietrich *Stollberg*  
 Prof. Dr. med. Sebastian Mueller *Heidelberg*  
 PD Dr. med. Matthias Pirlich *Berlin*  
 PD Dr. med. Jörg Schirra *München*

### Endoskopie

Dr. med. Andrea Riphaus *Bochum*  
 Prof. Dr. med. Ralf Kießlich *Mainz*  
 PD Dr. med. Andrea May *Wiesbaden*  
 PD Dr. med. Stefan von Delius *München*  
 Dr. med. Jochen Wedemeyer *Hannover*

### Ultraschall und andere schnittbildgebende Verfahren

PD Dr. med. Ana-Paula Barreiros *Mainz*  
 Dr. med. Bitra Boozari *Hannover*  
 Prof. Dr. med. Christoph Frank Dietrich *Bad Mergentheim*  
 PD Dr. med. Michael Hocke *Meiningen*  
 Prof. Dr. med. Klaus Schlottmann *Unna*

### Klinische Praxis und Versorgungsforschung

Dr. med. Bernd Bokemeyer *Minden*  
 Dr. med. Dietrich Hüppe *Herne*  
 Prof. Dr. med. Thorsten Pohle *Herford*  
 PD Dr. med. Christoph Schmidt *Bonn*  
 Prof. Dr. med. Frank Schmitz *Hildesheim*

## DGAV

---

Prof. Dr. med. Markus W. Bächler *Heidelberg*

---

Prof. Dr. med. Arnulf H. Hölscher *Köln*

---

Prof. Dr. med. Prof. h.c. Jakob Robert Izbicki *Hamburg*

---

Prof. Dr. med. Jürgen Klempnauer *Hannover*

---

Prof. Dr. med. Hauke Lang *Mainz*

---

Prof. Dr. med. Thomas J. Musholt *Mainz*

---

Prof. Dr. med. Stefan Post *Mannheim*

---

Prof. Dr. med. Michael H. Schoenberg *München*

---

Prof. Dr. med. Norbert Senninger *Münster*

---

Prof. Dr. med. Martin W. Strik *Berlin*

---

Prof. Dr. med. Rudolf A. Weiner *Frankfurt*

---

Prof. Dr. med. Jens Werner *Heidelberg*

---

## Posterausstellung

Die akzeptierten Poster werden an zentraler und attraktiver Stelle des Kongresses, im Atrium des ICS, präsentiert.

## Posterbegehungen

Die Posterbegehungen finden nach Gruppen und Kategorien getrennt statt. Während der Posterbegehung ist die Anwesenheit eines Ansprechpartners an jedem Poster erforderlich.

### Donnerstag, 16. September 2010

12:15 – 13:15 **Posterbegehung Gruppe 1 (P001 – P341)**

### Freitag, 17. September 2010

12:45 – 13:45 **Posterbegehung Gruppe 2 (P342 – P684)**

## Posterkategorien und Posterbegeher Gruppe 1

### Bildgebung Tumorerkrankungen

PD Dr. med. Ana-Paula Barreiros

Prof. Dr. med. Christoph Frank Dietrich

### Moderne Bildgebung CED

Dr. med. Bita Boozari

Prof. Dr. med. Ralf Kießlich

### Koloskopie I

PD Dr. med. Dieter Schilling

N.N.

### Koloskopie II

Dr. med. Alexander Aghdassi

PD Dr. med. Klaus Mönkemüller

### Endoskopie varia

Prof. Dr. med. Ralf Jakobs

PD Dr. med. Peter Sauer

## Barrett

PD Dr. med. Oliver Al-Taie                      Prof. Dr. med. Hubert J. Stein

## Erkrankungen der Speiseröhre

PD Dr. Esther Endlicher                      PD Dr. med. Matthias Glanemann

## Benigne Erkrankungen des Magens

Dr. med. Christian Jürgensen                      PD Dr. med. Oliver Pech

## Endoskopie oberer GI-Trakt

Dr. med. habil. Jörn Bernhardt                      Prof. Dr. med. Liebwin Goßner

## Allgemeinchirurgie

Prof. Dr. med. Axel Richter                      Prof. Dr. med. Thomas Schiedeck

## Viszeralchirurgie I

N.N.                      PD Dr. med. Wolfram von Bernstorff

## Viszeralchirurgie II

Prof. Dr. med. Matthias Anthuber                      Dr. med. Ioannis Dimitriou

## Ösophagus- & Magenkarzinom I

PD Dr. Jan Harder                      Dr. med. Daniel Schubert

## Ösophagus- & Magenkarzinom II

Prof. Dr. med. Thomas Kraus                      Dr. med. Andreas Probst

## Kolorektales Karzinom präklinisch

PD Dr. med. Patrick Michl                      N.N.

## Kolorektales Karzinom klinisch I

Prof. Dr. med. Dr. h.c. Norbert Runkel                      Prof. Dr. med. Götz von Wichert

## Kolorektales Karzinom klinisch II

PD Dr. Moritz Koch                      Prof. Dr. med. Frank Thomas Kolligs

## Kolorektale laparoskopische Chirurgie

Dr. Dr. Uwe Roblick                      S. Benz

## Proktologie

Dr. med. Barbara König                      F. Hartmann

## Intestinale Barriere

Prof. Dr. med. Elke Cario                      Prof. Dr. med. Eduard F. Stange

## Colitis & CED Modell

Prof. Dr. med. Peter Kienle                      Dr. med. Jan Wehkamp

## CED klinisch I

Dr. med. Hubert G. Hotz                      N.N.

## CED klinisch II

PD Dr. med. Christian Maaser                      T. Kühbacher

## CED klinisch III

PD Dr. med. Klaus Herrlinger                      PD Dr. med. Britta Siegmund

## Reizdarm klinisch I

Prof. Dr. Paul Enck                      Dr. med. Ivo van der Voort

## Reizdarm klinisch II

PD Dr. med. Christian Pehl                      PD Dr. med. Georg von Boyen

## Intestinale Motilität basic

Prof. Dr. med. Thomas Frieling                      Prof. Dr. med. Andreas Sturm

## Inflammation im Intestinum

Prof. Dr. med. Ulrich Böcker                      W. Kruis

## Regulation der Nahrungsaufnahme

Dr. med. Birgit Adam                              Prof. Dr. med. Dipl. Psych. Hubert Mönnikes

## Gallensteinleiden

Prof. Dr. Robert Ehehalt                      Prof. Dr. med. Christoph Nies

## Fallberichte I

Dr. med. Bernd Bokemeyer                      C. Kuntz

## Fallberichte II

N.N.    Dr. med. Dietrich Hüppe

## Posterkategorien und Posterbegeher Gruppe 2

### Bildgebung Leber

PD Dr. med. Michael Hocke                      Prof. Dr. med. Klaus Schlottmann

### Experimentelle Onkologie

PD Dr. med. Volker Ellenrieder                      A. Vogel

### Cholangiozelluläres Karzinom Grundlagen

PD Dr. med. Alexander Artl                      PD Dr. med. Philip Hilgard

### Cholangiozelluläres Karzinom Therapie

Dr. med. Andreas Adler                              J. Schmidt

### Leberentzündung I

N.N.    A. Canbay

## Leberentzündung II

N.N.    PD Dr. med. Matthias Pirlich

## Leberentzündung III

Prof. Dr. med. Alexander L. Gerbes                      N.N.

## Leber Krankheitsmodell

PD Dr. med. Marianne Pavel                      Prof. Dr. med. Christoph Sarrazin

## Hepatozelluläres Karzinom - molekulare Grundlagen

Prof. Dr. med. Nisar P. Malek                      C. Trautwein

## Hepatozelluläres Karzinom - Therapie

Prof. Dr. med. Tim Greten                              P. Schemmer

## Hepatitis C I

PD Dr. med. Uta Merle                              Prof. Dr. med. Hermann Elard Wasmuth

## Hepatitis C II

Prof. Dr. med. Robert Thimme                      Prof. Dr. med. Stefan Zeuzem

## Hepatitis C III

Prof. Dr. med. Thomas Berg                      Prof. Dr. med. Tilman Sauerbruch

## Cholangitis

N.N.    Prof. Dr. med. Claus Hellerbrand

## Leberzirrhose klinisch

Dr. med. Matthias Dollinger                      N.N.

## Autoimmunhepatitis/LTX

PD Dr. med. Susanne Beckebaum                      PD Dr. med. Frank Tacke

## Endoskopietechnik

PD Dr. med. Martin Götz                      Dr. med. Andrea Riphaut

## Endoskopische Therapie postoperativer Komplikationen

Dr. med. Peter Norbert Meier                      A. Schaible

## Doppelballonenteroskopie & Kapsel

PD Dr. med. Dirk Domagk                      PD Dr. med. Stefan von Delius

## Pankreaskarzinom klinisch

Dr. med. Jonas Rosendahl                      Prof. Dr. med. Emre Yekebas

## Pankreaskarzinom experimentell I

PD Dr. med. Florian R. Greten                      PD Dr. med. Jörg Kleeff

## Pankreaskarzinom experimentell II

PD Dr. med. Günter Schneider                      Dr. med. Oliver Strobel

## Pankreaskarzinom experimentell III

Prof. Dr. med. Christiane J. Bruns                      Dr. med. Güralp Onur Ceyhan

## Pankreatitis I

Dr. med. Constanze Kubisch                      Prof. Dr. med. Julia Mayerle

## Pankreatitis II

PD Dr. med. Tobias Keck                      Prof. Dr. med. Till Wehrmann

## Pankreaschirurgie

Prof. Dr. med. Ernst Klar                      F. Makowiec

## Hepatitis B

Prof. Dr. med. Heiner Wedemeyer                      Prof. Dr. med. Hans Weidenbach

## Leberdifferenzierung & Stammzelle

Prof. Dr. med. Stefan Kubicka                      PD Dr. med. Dieter Saur

## Adipositaschirurgie

PD Dr. med. Thomas Horbach                      Prof. Dr. med. Thomas Manger

## Minimalinvasive Chirurgie

Prof. Dr. med. Joachim Christof Arnold                      Dr. med. Thomas Carus

## NOTES

Dr. med. Jochen Wedemeyer                      R. Bittner

## Viszeralmedizin

Prof. Dr. med. Claus-Dieter Heidecke                      Prof. Dr. med. Frank Schmitz

## Fallberichte III

Prof. Dr. med. Thorsten Pohle                      Prof. Dr. med. Helmut Witzigmann

## Fallberichte IV

PD Dr. med. Christoph Schmidt                      M. Golling

## Posterpreise

Für die besten Posterpräsentationen stehen **6 Posterpreise à 1.000,- €** zur Verfügung. Die Posterpreise werden in der Abschlussveranstaltung am Samstag verliehen.

## Abstract CD

Alle akzeptierten Abstracts werden auf einer CD präsentiert, die gegen Vorlage eines Gutscheins am Stand der Firma Novartis Pharma GmbH (C.36) erhältlich ist. Der Gutschein liegt den Kongresstaschen bei.

Alle akzeptierten Abstracts werden in der Augustausgabe der Zeitschrift für Gastroenterologie veröffentlicht. Die Zeitschrift für Gastroenterologie erhalten DGVS-Mitglieder im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. DGAV-Mitglieder erhalten die Augustausgabe der Zeitschrift für Gastroenterologie postalisch zugestellt.

---

## Größe, Anbringen und Befestigung

**Postergröße**            Bitte fertigen Sie Ihr Poster im Hochformat an:  
Maximal 120 cm in der Höhe und 87,5 cm in der Breite (Formate DIN A1 oder DIN A0). Aus Gründen der guten Lesbarkeit sollte das vorgegebene Format voll ausgeschöpft werden.

**Aufhängen der Poster**            **Gruppe 1 (P001 – P341)**  
Anbringen Donnerstag, 16. September 2010,  
07:00 Uhr bis 10:30 Uhr  
Abnehmen Donnerstag, 16. September 2010,  
16:00 Uhr bis 18:00 Uhr

**Gruppe 2 (P342 – P684)**  
Anbringen ab Donnerstag, 16. September 2010,  
18:00 Uhr bis Freitag, 17. September 2010, 10:00 Uhr  
Abnehmen Freitag, 17. September 2010,  
16:00 – 19:00 Uhr

Die Posterwände sind mit der Posternummer markiert. Ausreichend Klebematerial steht vor Ort zur Verfügung. Für Posterwände, die durch unsachgemäße Anbringung der Poster beschädigt werden, können Ersatzkosten in Rechnung gestellt werden.

Poster, die nicht rechtzeitig abgenommen werden, müssen vom Veranstalter entfernt werden. Es besteht kein Anspruch auf Ersatz.

---