ngn

Der letzte Abend des Wintersemesters 2008/09 ist der Allgemein-

und Abdominalchirurgie gewidmet. Zwei Entwicklungen sind in den

letzten Jahren in der Chirurgie erkennbar: Zum einen erlauben immer

feinere Instrumente durch immer kleinere Öffnungen auch große

Eingriffe in den Körperhöhlen. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass

durch diese "Schlüssellochchirurgie" die operative Belastung des

Patienten durch Verminderung des sogenannten Zugangstraumas

geringer ist. Neueste Entwicklung ist es, bestehende Körperöffnungen

als Zugangsweg für Operationen zu benützen (NOTES = Natural Orifice

Transluminal Endoscopic Surgery) und beispielsweise die Gallenblase

über das Scheidengewölbe zu entfernen. Ein Fortschritt, oder nur ein

Marketinginstrument, das zu einer Kostensteigerung führt und vor allem

Zum anderen ist gerade in der Tumortherapie die Chirurgie allein oft

nicht in der Lage, die Erkrankung zu beherrschen. Immer mehr werden

Gesamtkonzepte entwickelt, die die Möglichkeiten der benachbarten

Disziplinen wie Radiologie. Strahlen- und Chemotherapie einbeziehen.

Der Krebs der Bauchspeicheldrüse und Tumoren der Leber stellen

wegen ihrer Aggressivität, aber auch operationstechnisch besondere

Herausforderungen dar. Dürfen, können oder müssen wir umdenken bei

Prof. Dr. H. Lang, Direktor der Klinik für Allgemein und Abdominalchirugie

und Mitarbeiter werden das Spannungsfeld, in dem sich die Chirurgie

bewegt, ausleuchten, einen Eindruck von den neuen Möglichkeiten

diesen Erkrankungen hinsichtlich der Therapie und der Prognose?

Optimierung durch Multimodalität ist die derzeitige Hoffnung.

Vorwort

der Industrie nützt?

Gallenblase über die Scheide entfernen?

ngn

Programm

Laparotomie – Laparoskopie – NOTES Reduktion des Zugangstraumas um ieden Preis?

Dr. med. A. D. Rink

Aktuelle Chirurgie des Pankreaskarzinoms– Müssen wir umdenken?

PD Dr. med. S. Timm

3D-Visualisation
Computersimulation – Navigation
Neue Möglichkeiten in der
Leberchirurgie

Prof. Dr. med. H. Lang

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

vermitteln und sich der Diskussion stellen.

Prof. Dr. med. Th. Junginger Prof. Dr. med. K.J. Lackner

## Prof. Dr. med. H. Lang, MA, FACS



geboren am 31.01.1963 in Kirtorf/Hessen

1982-1990 Medizinstudium an der Philipps-Universität Marburg und der Julius-Maximilians-Universität in Würzburg

1990-1991 Arzt im Praktikum in der Medizinischen Poliklinik der Ludwig-Maximilians-Universität München und der Medizinischen Hochschule Hannover,

1992 Promotion

1992-1999 Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Medizinischen Hochschule Hannover, Klinik für Abdominal- und Transplantationschirurgie (Prof. Dr. R. Pichlmayr), Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (Prof. H.G. Borst), Unfallchirurgie (Prof. H. Tscherne)

1994: Zusatzbezeichnung Rettungsmedizin

1998 Facharztanerkennung für Chirurgie

1995: Tutor der Sektion Chirurgie der deutschen Gesellschaft für Ultraschall

1998 Oberarzt der Klinik für Abdominal- und Transplantationschirugie Hannover

1999 – 2007 Oberarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Essen (Direktor: Prof. Dr. med. Dr. h.c. mult. C. Broelsch)

1999 Habilitation "Die isolierte Leberperfusion – Ergebnisse tierexperimenteller und klinischer Untersuchungen"

Zweitstudium 2003-2006 Masterstudiengang "Management von Gesundheits- und Sozialeinrichtungen" an der Technischen Universität Kaiserslautern und der Universität Witten-Herdecke abgeschlossen 10/2006: Master of Arts (M.A.)

abyeschiossen 10/2000. Master of Arts (M.A.

Thema der Masterarbeit:

Abbildungsqualität der DRG-Systeme 2003-2006 am Beispiel komplexer hepatobiliärer Chirurgie

seit 01.12.2007 Direktor der Klinik und Poliklinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

## Mitgliedschaften in Medizinischen Gesellschaften

seit 1995 Deutsche Gesellschaft für Chirurgie

1995 Berufsverband der Deutschen Chirurgen e. V.

1995 Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin

1995 Sektion Chirurgische Forschung der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

1999 Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie

2001 Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurge

2002 Japanese-German Society for the study of liver surger

2003 International Hepato-Pancreato-Biliary Association

2005 Westdeutsches Tumorzentrum Essen e.V. (WTZE)

2006 International Association of Surgeons and Gastroenetrologists

2006 Fellow of the American College of Surgeons (FACS)

2008 Ehrenmitglied der Griechischen Gesellschaft für Chirurgie

## Auszeichnungen/Stipendien

1989 Posterpreis der "Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin", Hamburg

1995 Posterpreis der International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Athen

1997 Posterpreis der International Hepato-Pancreato-Biliary Association, Hamburg

1997 Reisestipendium des Ministry of Education, Science, Sports and Culture; Japan

1997 Canon Foundation Visiting Research Fellowship 2000 Reisestipendium der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2000 Posterpreis der "Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin", Wien

1 Innovationspreis der "Vereinigung Niederrheinisch-Westfäli scher Chirurgen"

2005 Reisestipendium der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zum Amerikanischen Chirurgenkongreß

1 Video-Filmpreis der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2006 Filmpreis beim 25. Panhellenischen Chirurgenkongress 2006 Forschungspreis des Westdeutschen Tumorzentrums Essen e.V.

## Funktionen/Ämter

2000-2007 stv. Vorsitzender der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Transplantation (CAT) der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie 2005-2008 Schriftführer der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft "Oberer Gastrointestinaltrakt" der Deutschen Gesellschaft für Viszeralchirurgie

seit 2008 Vorsitzender der Chirurgischen Arbeitsgruppe Onkologie der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie seit 2005 Mitglied der Lenkungsgruppe und des Projektbeirates des Forschungsprojektes/-verbundes

FUSION (Future environment for gentle liver surgery using imageguided planning and intraoperative navigation) aus dem Förderprogramm SOMIT (= schonendes Operieren mit innovativen Technologien) des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) seit 2005 Verantwortlich als Ausbildungsleiter der Sektion Chirurgie der deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin für

- 1. Kompetenzzentrum für Chirurgische Sonographie der DGCH (Deutsche Gesellschaft für Chirurgie) und der DGVC (Deutsche Gesellschaft für Viszeralchirurgie) entsprechend den Richtlinien der CAES (Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Endoskopie und Sonographie)
- 2. Kompetenzzentrum für Chirurgische Sonographie der DEGUM (Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin)

## Klinische Schwerpunkte

-Viszeralchirurgie, insbesondere die onkologische und endokrine Chirurgie sowie das Gebiet der Transplantationsmedizin.

-Hepatobiliäre Chirurgie, insbesondere die interdisziplinäre Behandlung hepatobiliärer Tumore

## Forschungsschwerpunkte

Hepatobiliäre Chirurgie

Weiterentwicklung und klinische Umsetzbarkeit von computergestützten, virtuellen Operationstechniken

Ziel ist die Entwicklung neuer Operationstechniken und Navigationsverfahren für die Leberchirurgie sowie deren klinische Anwendung. mgm \_

## gn \_\_\_\_

## PD Dr. med. S. Timm



geboren am 23.03.1967 in Saarbrücken

1989 – 1995 Studium der Medizin an den Universitäten Würzburg und Erlangen 1996 – 1997 AIP, Chirurgische Universitätsklinik Würzburg 1997 Approbation als Arzt 1997 Promotion 1997 – 2007 Wissenschaftlicher Assistent.

Chirurgische Universitätsklinik Würzburg 2003 Facharzt für Chirurgie 2003 Ernennung zum Oberarzt 2004 Habilitation für das Fach Chirurgie 2005 Anerkennung der Schwerpunktbezeichnung "Viszeralchirurgie"

2006 Leiter des Transplantationszentrums der Chirurgischen Klinik Würzburg

seit 01.01.2008 Geschäftsführender Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie der Universität Mainz

## Förderungen/Auszeichnungen

1997 Forschungsförderung Universitätsbund Würzburg 2004 Forschungsförderung IZKF Würzburg 2005 Ludwig-Rehn-Preis der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen

2008 Förderung der Chirurgischen Lehre der Universität Mainz

## Schwerpunkte

Onkologische Chirurgie mit Schwerpunkt Leber- und Pankreaschirurgie Minimalinvasive Chirurgie

## Dr. med. A. D. Rink

mpm



geboren am 20.07.1967 in Köln

1986 – 1993 Studium der Medizin an der Universität zu Köln 1994 Promotion 1994 – 2003 Assistentsarzt in der Abteilung für Allgemeinchirurgie, Klinikum Leverkusen

2001 Facharztanerkennung für Chirurgie 2003 – 2007 Oberarzt der Abteilung für All-

gemeinchirurgie, Klinikum Leverkusen 2006 Facharztanerkennung Viszeralchirurgie seit 01.12.2007 Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Allgemeinund Abdominalchirurgie der Universität Mainz

## Wissenschaftliche Schwerpunkte

Kolorektalchirurgie
Rekonstruktive Rektumchirurgie
Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen
Stuhlinkontinenz
Minimalinvasive Chirurgie
Morbus Crohn
Colitis ulcerosa
Benigne und maligne kolorektale Erkrankungen

## Weitere Veranstaltungen

#### 06.05.2009

Die Entstehung des Kosmos Prof. Simon DM White, Direktor des Max-Planck-Instituts für Astrophysik, Garching Moderation: Prof. Dr. rer. nat. habil. St. Borrmann. Mainz

#### 03.06.2009

Irrtümer der Wissenschaft
Prof. Dr. rer. pol. W. Krämer. Institut für Wirtschafts-

Prof. Dr. rer. pol. W. Krämer, Institut für Wirtschafts- und Sozialstatistik Universität Dortmund

Moderation: Prof. Dr. med. Dipl.Ing. S. Letzel, Mainz

#### 04.11.2009

Altern in Athen, Sparta oder im antiken Rom - Modelle für die Gegenwart?

Prof. Dr. W. Schmitz, Institut für Geschichtswissenschaft, Bonn

#### 02.12.2009

Assistierter Suizid – warum nicht? Prof. Dr. theol. R. Anselm, Göttingen/Zürich Prof. Dr. jur. T. Verrel, Bonn Einführung und Moderation: Dr. med. J. R. E. Bohl, Mainz

## Prof. Dr. med. Th. Junginger Klinik und Poliklinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität

Informationen

Zertifizierung

jeweils 3 Punkten zertifiziert.

Die Veranstaltungen der medizinischen Gesellschaft Mainz

werden gemäß den Richtlinien der BÄK Rheinland-Pfalz mit

E-mail: junginger@uni-mainz.de
Tel. 0 61 31 / 17 41 68

## Internet

www.mg-mainz.de www.medizinische-gesellschaft-mainz.de

## Spenden

Unterstützen Sie die Arbeit der Med. Gesellschaft durch eine Spende mgm e.v., Konto 15 56 90 15, BLZ 551 900 00 Mainzer Volksbank

## Mitgliederversammlung

am Mi. 04.02.2009, 18.30 Uhr, Hörsaal Chirurgie, Tagesordnungspunkte: Vorstandswahlen, Mitgliederbeitrag, Themenschwerpunkte

Medizinische Gesellschaft Mainz e. V.

# Die Beiträge des Vortragszyklus

"Medizin und Gewissen"

liegen jetzt in gedruckter Form vor

Für Mitglieder kostenlos bei den Veranstaltungen der Medizinischen Gesellschaft erhältlich, für Nichtmitglieder 10,00 Euro, bei Postversand zzgl. Porto.

# Medizinische Gesellschaft Mainz e. V.

# Chirurgie zwischen minimal und maximal

Prof. Dr. med. H. Lang PD Dr. med. S. Timm Dr. med. A. D. Rink

> Mi. 4. Februar, 2009, 19.15 Uhr Hörsaal Chirurgie, Bau 505 Langenbeckstraße 1, Mainz