

# Kolon- und Rektumkarzinom Colon- and Rectal Cancer

Chirurgie • Gastroenterologie • Onkologie  
Radiologie • Radiotherapie • Biologie • der Patient

Diagnostik und multimodale Therapie  
Chirurgie, Chemotherapie, Strahlentherapie

## 6.BIC - 26.-28. Nov. 2009



### 6. Biebrich Interdisziplinäre Conference Programm

### 6th Biebrich Interdisciplinary Conference Program

Biannual Meeting of the  
International Colon- and Rectal Cancer Club (ICRCC)  
English Version: [www.bic-conference.de](http://www.bic-conference.de)





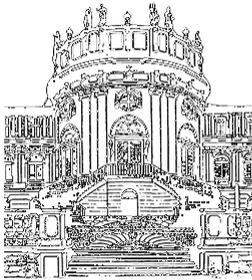
die Nr. **1** bei  
innovationen

 **COVIDIEN**

Covidien vereinigt unter seinem Dach viele renommierte medizintechnische Marken, wie AutoSuture™, Mallinckrodt™, Syneture™, Nellcor™, Puritan Bennett™, Sofradim™, Valleylab™, Kendall™ oder Airox™. Die Vision und Mission von Covidien ist es, in einer weltweiten, engen Zusammenarbeit mit medizinischen Fachleuten aller Gesundheitsbereiche innovative Lösungen zu entwickeln. Im Juni 2009 hat das »Patent Board™«\* (Chicago, USA) Covidien und sein Patent Portfolio in seiner 122 internationale MedTech-Unternehmen umfassenden »Medical Devices & Services Patent Scorecard™« für das Quartal II/2009 erstmals auf Platz Nr. 1 gelistet.\*

[\*Quelle: Pressemitteilung The Patent Board vom 16.06.2009 ]

COVIDIEN DEUTSCHLAND GMBH  
GEWERBEPARK 1  
D-93333 NEUSTADT/DONAU  
[WWW.COVIDIEN.COM](http://WWW.COVIDIEN.COM)



## **26. bis 28. November 2009 Schloss Biebrich, Wiesbaden**

Seite	2	Vorwort
Seite	4	Kongresspräsidentschaft
Seite	6	wiss. Organisation
Seite	7	Faculty, Leiter des wiss. Programms
Seite	9	Programm-Überblick
Seite	10	Wissenschaftliches Programm/Scientific Program
Seite	20	Aktuelles Darmkrebsforum Schloss Biebrich
Seite	22/23	Allgemeine Hinweise & Anmeldeformular
Seite	24	Industrie
Seite	25	Adressen der Referenten & Vorsitzende

*Das Programm in englischer Sprache  
und aktuelle Änderungen finden Sie im Internet:  
[www.bic-conference.de](http://www.bic-conference.de)*

**You will find the final program at:  
[www.bic-conference.de](http://www.bic-conference.de)**

**24 Fortbildungspunkte der Landesärztekammer  
Hessen und 20 AIO Punkte wurden genehmigt**

### **Verehrte Gäste, liebe Kolleginnen und Kollegen!**

Im Rahmen der 6. BIC möchten wir Sie über den aktuellen Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse zu Kolon- und Rektumkarzinom-erkrankungen informieren. Die hohe Akzeptanz der bisherigen BIC-Veranstaltungen hat gezeigt, dass die Programmkomposition von Beiträgen zur Grundlagenforschung bis zur Nachsorge jedes Mal einen neuen Informationsgewinn bringt. Da wir nicht nur hochspezialisierte Referenten aus Grundlagenforschung und Klinik sondern auch klinische Routiniers in dem Vortragsspektrum zusammenbringen, gelingt uns die nachhaltige Wissensvermittlung auf sehr breiter und interdisziplinärer Ebene. Daraus resultiert eine erfreuliche Teilnahme nicht nur in Form der Anwesenheit sondern auch intensiver Diskussionen aller Teilnehmer. Hierzu haben Sie auch dieses Jahr wieder Gelegenheit, und wir bedanken uns schon an dieser Stelle für Ihr Engagement!

Herr Professor Dr. Wolf Schmiegel, Direktor der Medizinischen Universitätsklinik Knappschaftskrankenhaus an der Ruhr Universität Bochum, hat die Präsidentschaft des 6.BIC übernommen. Die Leistungen seiner Gruppe u.a. auf dem Gebiet der Gastroenterologie und Internistischen Onkologie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit Kolon- und Rektumkarzinomen sind herausragend und finden breite Anerkennung. Zudem hat Prof. Schmiegel mit sehr großem und erfolgreichem Engagement die Qualitätssicherung der Diagnostik und Behandlung unserer Patienten auf nationalem Niveau verbessert.

Die Verleihung des Kommunikationspreises der Stiftung Lebensblicke mit Ehrensitzung bildet ein Highlight des 6. BIC.

Der Kongressauftakt wird mit neuen Erkenntnissen zur Prävention und höchst sensitiven Diagnostik von führenden Referenten eingeleitet. Einen breiten Raum nimmt die Diskussion um die optimalen chirurgischen Techniken ein. Auch neueste Diagnostik- u. Therapieeinsätze aus der Strahlentherapie und Radiologie werden vorgestellt. Aus den vielfachen Diskussionen darüber, wer die Erkrankung am besten diagnostizieren und behandeln sollte, wird klar, dass Erfahrung und Spezialisierung, die Interdisziplinarität, die Klinikstruktur mit Komplikationsmanagement, die Qualitätskontrolle und die regelmäßige spezielle Fortbildung zukünftig richtungsbestimmend sind.

Diese brisanten Kongress Themen werden in Sitzungen und Key Note Lectures von hervorragenden Repräsentanten ihres Fachs aus China, Deutschland, Griechenland, Italien, Japan, Österreich und Schweiz, die auch über Entwicklungsperspektiven in den jeweiligen Ländern berichten, angesprochen werden.

Bitte äußern Sie in lebhaften Diskussionen Ihre Meinungen!

Nehmen Sie die reichlichen Gelegenheiten hierzu wahr - auch außerhalb der Sitzungen!

Hochinteressant sind auch die rasanten Entwicklungen auf dem Gebiet der Metastasen-, besonders auch der Peritonealkarzinosebehandlung. Hier könnten sich zukünftig Parallelen zur Lebermetastasentherapie entwickeln. Maßgebliche Deutsche und Europäische Kollegen, die die Peritonektomie + Hyperthermie Abdominalperfusion in ihr Metastasentherapieprogramm bereits eingeschlossen haben, sind auf der Sitzung vertreten. Informationen zu den neuesten Möglichkeiten in der Behandlung von Patienten mit fortgeschrittenen Erkrankungen runden das Informationspaket der 6.BIC ab.

**Die 6.BIC bietet Ihnen also alle Aspekte der Fortbildung zu Ihrem Thema "Kolon- und Rektumkarzinom".**

**Der Kongress wird von unseren Fachgesellschaften unterstützt und die LÄK Hessen erteilt den Teilnehmern 24 Fortbildungspunkte, die AIO 20 Punkte.**

Dank großzügiger Unterstützung unserer Partner aus der Industrie können wir die BIC immer wieder neu und attraktiv gestalten.

Wir bedanken uns bei Ihnen und den Referenten für die Teilnahme, Ihre Fortbildungs- sowie Diskussionsbereitschaft und wünschen Allen viel Spaß im Biebricher Schloss und der herrlichen Region Wiesbaden/Mainz/Rheingau/Rheinhessen.

Wolfgang Dippold, Mainz  
Karl-Heinrich Link, Wiesbaden

Für die Veranstalter und Leiter des wissenschaftlichen Programms

***Ehrenpräsident / Honorary President***

**Prof. Dr. W. Schmiegel**

Direktor der Medizinischen Klinik, Ruhr-Universität Bochum,  
In der Schornau 23 - 25, 44892 Bochum

***Past Presidents and Founding Presidents***

5. BIC 2007: Colon and Rectal Cancer

**Prof. Dr. R. Sauer**

em. Direktor der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum  
Universitätsstraße 27, 91054 Erlangen

4. BIC 2005: Colon and Rectal Cancer

**Prof. Dr. R.J. Heald**

Head Department of Surgery, The Pelican Centre, North Hampshire Hospital  
Aldermaston Road, Basingstoke RG24 9NA2650 London - UK

3. BIC 2004: Pancreatic Cancer

**Prof. Dr. H.G. Beger**

em. Professor für Chirurgie, Universitätsklinikum Ulm  
Buchenweg 31, 89275 Elchingen - Germany

2. BIC 2003: Colon and Rectal Cancer

**Prof. Dr. P. Hermanek**

em. Professor für Pathologie, Chirurgische Universitätsklinik Erlangen  
Krankenhausstraße 12, 91054 Erlangen - Germany

1. BIC 2001: Colon and Rectal Cancer Founding Presidents

**Prof. Dr. W. Dippold**

Chefarzt der Abteilung Innere Medizin, St. Vincenz- und Elisabeth Hospital  
An der Goldgrube 11, 55131 Mainz - Germany

**Prof. Dr. F. Köckerling**

Chefarzt der Klinik für Chirurgie-, Visceral- und Gefäßchirurgie  
Vivantes Klinikum Spandau  
Neue Bergstraße 6, 13585 Berlin

**Prof. Dr. Dr. h.c K.H. Link**

Direktor des Chirurgischen Zentrums und Leitung des  
Asklepios Tumortherapie Centruns - Rhein / Main (ATC)  
Asklepios Paulinen Klinik  
Geisenheimerstraße 10, 65197 Wiesbaden

**Organisation 6th BIC:** Wolfgang Dippold und Karl-Heinrich Link

## ***Interdisziplinäre Fachrepräsentanten (Stand Sept 09)***

### ***Chirurgie / Surgery:***

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. R. Bittner, Stuttgart  
Prof. Dr. Dr. h.c. M. Büchler, Heidelberg  
Prof. Dr. A. Czerniak, Tel Aviv  
Prof. M. Deraco, Mailand  
Prof. Dr. C.T. Germer, Würzburg  
Prof. Dr. H. Hauser, Graz  
Prof. Dr. Z.L. Ji, Nanjing  
Prof. Dr. F. Köckerling, Berlin  
Prof. Dr. H. Lang, Mainz  
Prof. Dr. Dr. h.c. K.H. Link, Wiesbaden  
Prof. Dr. Ch. Maurer, Liestal  
Prof. Dr. T. Mori, Tokyo

### ***Gastroenterologie, Onkologie / Gastroenterology, Oncology:***

Prof. Dr. W. Dippold, Mainz  
Prof. Dr. M. Geißler, Esslingen  
Prof. Dr. J. Riemann, Ludwigshafen  
Prof. Dr. W. Schmiegel, Bochum

### ***Pathologie / Pathology***

Prof. Dr. A. Tannapfel, Bochum  
Prof. Dr. Ch. Wittekind, Leipzig

### ***Radiologie / Radiology***

Prof. Dr. A. Bockisch, Essen  
Prof. Dr. C. Düber, Mainz  
Prof. Dr. J.O. Balzer, Mainz  
Prof. Dr. P. Pereira, Tübingen

### ***Radioonkologie / Radiation Oncology***

Prof. Dr. R. Engenhart-Cabillic, Marburg  
Prof. Dr. F.J. Prött, Wiesbaden

### **Kongress-Sekretäre: Scientific Organizing Committee:**

Prof. Dr. M. Kornmann  
Abtlg. Chirurgie I, Universitätsklinikum Ulm  
Steinhövelstraße 9, 89075 Ulm  
Tel: 0731-500-0, Fax: 0731- 500-27212

PD Dr. Th. Weber  
Abtlg. Chirurgie I, Chirurgisches Zentrum, Asklepios Paulinen Klinik  
Geisenheimerstr. 10, 65197 Wiesbaden  
Tel: 0611-847-2399, Fax: 0611-847-2459

Sekretariat  
A. Schmidt-Vitale Tel: 0611-847 2431

### **Unter der Schirmherrschaft: under the auspices of:**

- ACO-ASSO - Austrian Societies of Clinical (ACO) and Surgical Oncology (ASSO)
- AIO - Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie
- ATC- Asklepios Tumortherapie Centrum Rhein/Main
- CAMIC - Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Minimal Invasive Chirurgie
- Deutsche ILCO e. V.
- DGAV - Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- DKG - Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
- Hessische Krebsgesellschaft e.V.
- ICRCC - International Colorectal Cancer Club
- KLK - Konvent der Leitenden Krankenhauschirurgen
- PSOGI - Peritoneal Surface Oncology Group International
- Stiftung LebensBlicke e.V.

**Unter Mitwirkung der  
Arbeitsgruppen "Kolonkarzinom" und "Rektumkarzinom" der  
CAO-V (Chirurgische Arbeitsgemeinschaft Onkologie -  
Viszeralchirurgie der deutschen Gesellschaft für Allgemein- und  
Viszeralchirurgie (DGAV))**

Weitere unterstützende Arbeitsgruppen/Supporting scientific trial groups:

- FOGT Forschungsgruppe Onkologie Gastrointestinaler Tumoren  
*Leitung & Kontakt: M. Kornmann, Ulm*
- ICRCC International Colorectal Cancer Club  
*Leitung & Kontakt: K.H. Link, Wiesbaden*

Grundlagenforschung/ S.Grösch, Frankfurt  
Basic Science: M. v. Knebel-Doerberitz, Heidelberg

Surgery:

A. Agha, Regensburg  
M. Anthuber, Augsburg  
W.O. Bechstein, Frankfurt  
A. Bembenek, Hannover  
D. Berger, Baden-Baden  
D. Birk, Zweibrücken  
R. Bittner, Stuttgart  
Th. Böttger, Bensheim  
M.W. Büchler, Heidelberg  
M. Butters, Bietigheim  
B. Brücher, Tübingen  
M. Cosimelli, Rom  
A. Czerniak, Tel Aviv  
M. Deraco, Milano  
E. Eypasch, Köln  
H. Friess, München  
G. Fritz, Mainz  
A. Fürst, Regensburg  
I. Gastinger, Cottbus  
C.T. Germer, Würzburg  
E. Gross, Hamburg  
Th. Grünberg, Wien  
R.T. Grundmann, Burghaus.  
E. Hanisch, Langen  
H. Hauser, Graz  
W. Heitland, München  
D. Henne-Bruns, Ulm  
T. Holm, Stockholm  
U. Hopt, Freiburg  
Z.L. Ji, Nanjing  
I. Kanellos, Thessaloniki  
E. Klein, Tel Aviv  
F. Köckerling, Berlin  
A. Königsrainer, Tübingen  
K. Koizumi, Japan  
M. Kormmann, Ulm  
M. Kreis, München  
R. Kunz, Berlin  
H. Lang, Mainz  
Th. Lehnert, Bremen  
J. Limmer, Saabrücken  
K.H. Link, Wiesbaden  
Th. Liersch, Göttingen  
H. Lippert, Magdeburg  
D. Lorenz, Wiesbaden  
H. Mahteme, Uppsala  
I. Mantzoros, Thessaloniki  
Ch. Maurer, Liestal  
H.J. Meyer, Solingen  
G. Möslein, Bochum  
T. Mori, Tokyo  
K. Oldhafer, Hamburg  
W. Padberg, Giessen  
P. Piso, Regensburg  
J.S. Pistorius, Dresden  
B. Poch, Neu-Ulm  
H.R. Raab, Oldenburg  
M. Rabau, Israel  
B. Rau, Berlin  
M. Roitman, Wiesbaden  
R. Roscher, Mutlangen  
R. Rosenberg, München  
N. Roßmann, Lindau  
K. Rückert, Hamburg  
N. Runkel, V.-Schwenningen  
J. Schirren, Wiesbaden  
H.J. Schlitt, Regensburg  
W. Schlosser, Ruit  
M. Schoenberg, München  
A. Schwarz, Lindau  
M. Schwarz, Neu-Ulm  
M. Schwarzbach, Mannheim  
W. Schwenk, Hamburg  
S. Shah, Mainz  
M. Siech, Aalen  
L. Staib, Esslingen  
J. Straßburg, Berlin  
W. Uhl, Bochum  
A. Ulrich, Heidelberg  
J. Wang, Shanghai  
Th. Weber, Wiesbaden  
R.J. Weinel, Marburg  
D. Wuppermann, Ludwigshafen  
M. Yasuno, Tokyo  
L. Yin, Shanghai  
A. Zielke, Offenbach  
Y. Zheng, Shanghai

Intern. Onkologie /  
Medical Oncology:

D. Arnold, Halle  
M. Geißler, Esslingen  
U. Graeven, Mönchengl.

F. Porzolt, Ulm  
H. Tesch, Frankfurt  
K. Tischbirek, Wiesbaden

Gastroenterologie /  
Gastroenterology:

A. Adler, Berlin  
C. Bojarski, Berlin  
W. Dippold, Mainz  
M. Dollinger, Halle  
W. Drossard, Kelkheim  
W. Fischbach, Aschaffenh  
T. Greten, Hannover  
F. Hagenmüller, Hamburg  
A. Hoffmann, Mainz  
R. Jakobs, Ludwigshafen  
H. Krammer, Mannheim

H. Löhr, Wiesbaden  
J. Maiss, Erlangen  
M. Möhler, Mainz  
W. Scheppach, Würzburg  
W. Schmitt, München  
W. Schmiegel, Bochum  
K. Schulmann, Bochum  
R. Terhedebrügge, Eltville  
J. Trojan, Frankfurt  
D. Werk, Wiesbaden

Pathologie /  
Pathology:

P. Hermanek, Erlangen  
A. Fisseler-Eckhoff,  
Wiesbaden

A. Tannapfel, Bochum  
Ch. Wittekind, Leipzig

Radiologie /  
Radiology:

J.O. Balzer, Mainz  
A. Bockisch, Essen  
C. Düber, Mainz  
K. Oberholzer, Mainz

P. Pereira, Tübingen  
J. Ruhlmann, Bonn  
Th. Vogl, Frankfurt

Radioonkologie /  
Radiation Oncology:

R. Engenhardt-Cabillic, Marburg  
R. Mücke, Lemgo  
F.J. Prott, Wiesbaden  
H. Schmidberger, Mainz

## Donnerstag, 26. November '09

Eröffnung / Opening Remarks *Rotunde*

Sitzung 1  
Epidemiologie, Karzinogenese, Pathologie *Rotunde*

Besuch der Industrieausstellung 10:10 - 10:30 Uhr

Sitzung 2  
Prävention *Rotunde*

**Verleihung des "Darmkrebs-Kommunikationspreis"**  
- durch die Deutsche Krebsgesellschaft e. V. und die Stiftung LebensBlicke

Besuch der Industrieausstellung 13:00 - 13:30 Uhr

## Freitag, 27. November '09

Sitzung 5  
Chirurgie Kolonkarzinom *Rotunde*

Sitzung 6  
Chirurgie Rektumkarzinom

Besuch der Industrieausstellung 10:15 - 10:30 Uhr

Key note lecture:  
Surgical oncological risks after multimodal treatment

Key note lecture:  
The molecular pathogenesis of microsatellite - unstable colon cancer- theoretical concepts and clinical implications *Rotunde*

Besuch der Industrieausstellung 13:00 - 13:30 Uhr

## Samstag, 28. November '09

Sitzung 8  
Therapieindividualisierung / Prädiktion *Rotunde*

Besuch der Industrieausstellung 09:45 - 10:00 Uhr

Sitzung 9  
Metastasenbehandlung - Leber, Lunge und Peritoneum *Rotunde*

Sitzung 10  
Organisationsformen zur Therapieoptimierung *Rotunde*

Besuch der Industrieausstellung 12:30 - 13:00 Uhr

# V O R M I T T A G

# N A C H M I T T A G

Key note lecture:  
Why is the acceptance of preventive Colonoscopy too low? *Rotunde*

Sitzung 3  
Frühkarzinom *Rotunde*

Besuch der Industrieausstellung 15:30 - 16:00 Uhr

Sitzung 4  
Diagnostik *Rotunde*

CAOV / ICRCC Evening session  
Highlights and innovations in our countries 2008/2009 *Rotunde*

Sitzung 7  
Multimodale und systemische Therapie *Rotunde*

Besuch der Industrieausstellung 14:15 - 14:30 Uhr

Sitzung 7 (Teil 2)  
Multimodale und systemische Therapie *Rotunde*

Studiengruppensitzung  
- FOGT  
- CAO-V Kolon- und Rektumkarzinom *Rotunde*

## AKTUELLES FORUM

Der Darm - Mein unbekanntes Wesen.  
ca. 15:30 Uhr

**Eröffnung / Opening Remarks**

Begrüßung: W. Dippold, Mainz / K.H. Link, Wiesbaden  
H.J. Meyer, Präsident DGAV  
W. Schmiegel, Präsident 6. BIC und Kongresspräsident der  
DKG 2010

**Sitzung 1 / Session 1 (08:40Uhr)****EPIDEMIOLOGIE, KARZINOGENESE, PATHOLOGIE  
EPIDEMIOLOGY, CARCINOGENESIS, PATHOLOGY**

Vorsitz / Chairmen: A. Fisseler-Eckhoff, Wiesbaden / J. Trojan,  
Frankfurt

**Markante Punkte auf dem molekular-pathologischen Weg von der  
normalen Mucoa zum Karzinom**

*Major steps in the molecular pathological process from normal mucosa to cancer*  
A. Tannapfel, Bochum

**Methodische Pit-falls bei der K-ras Bestimmung**

*Methodological pitfalls in k-ras quantification*  
A. Fisseler-Eckhoff, Wiesbaden

**Colon- and rectal cancer epidemiology in the Shanghai area**

*Epidemiologie von Kolon- und Rektumkarzinomen in der Region Shanghai*  
Y. Zheng. / L. Yin, Shanghai

**Frühe Formen des Kolon- und Rektumkarzinoms**

*Early expression types of colon- and rectal cancer*  
Ch. Wittekind, Leipzig

**Die Rolle des Sphingolipid-Stoffwechselweges in der  
Kolonkarzinogenese**

*The role of the sphingolipid metabolic pathway in colon carcinogenesis*  
S. Grösch, Frankfurt

**Präklinische Evidenz für die Therapie von Statinen in der  
Tumorthherapie**

*Preclinical evidence for treatment effectivity of statins in tumorthrapy*  
G. Fritz, Mainz

*Kaffeepause /Coffee break (10:10 - 10:30 h) mit begleitender  
Industrieausstellung*

**Sitzung 2 / Session 2 (10:30 Uhr)**  
**PRÄVENTION / PREVENTION**

Vorsitz / Chairmen: F. Hagenmüller, Hamburg / H.J. Meyer, Solingen

**Angstfreie Vorbereitung**

*Fear free preparation for colonoscopy*

H. Lühr, Wiesbaden

**Qualitätserfassung der Koloskopie im Berlin Colonoscopy Project BECOP-3**

*Quality control of colonoscopy in the Berlin colonoscopy project BECOP-3*

A. Adler, Berlin

**HD + Koloskopie vs. Chromoendoskopie**

*HD + Colonoscopy vs. chromoendoscopy*

A. Hoffmann, Mainz

**Endomikroskopie, ein Fortschritt?**

*Is endomicroscopy a real progress?*

C. Bojarski, Berlin

**Kapselendoskopie**

*Capsular endoscopy*

F. Hagenmüller, Hamburg

**MR-Kolonographie**

*MR-Colonography*

R. Jakobs, Ludwigshafen

**DNA-basierter Stuhltest (GeneFec2) zum Screenen**

*DNA-based stool test (GeneFec2) as screening tool*

M. Dollinger, Halle

**Antikörper basierte Stuhltest**

*Antibody based stool testing*

G. Möslein, Bochum

**Vorsorgepass zur Krebsvorsorge**

*The personal prevention document in cancer prevention*

R.J. Weinel, Marburg

**Verleihung des "Darmkrebs-Kommunikationspreis"**

- durch die Deutsche Krebsgesellschaft e.V. und die Stiftung LebensBlicke

*Presentation of the "Bowel Cancer Communication Award"*

*by the German Cancer Society and the German foundation "LebensBlicke"*

*Mittagspause /Lunchbreak (13:00 - 13:30 h) mit begleitender  
Industrieausstellung*

## Key note lecture

### **Why is the acceptance of preventive colonoscopy too low?**

*Worin liegen die Gründe der noch zu niedrigen Akzeptanz der Vorsorgekoloskopie?*

D. Wuppermann, Ludwigshafen

## **Sitzung 3 / Session 3 (14:00 Uhr)**

### **FRÜHKARZINOM / EARLY CANCER**

Vorsitz / Chairmen: R. Bittner, Stuttgart / W. Schmitt, München

### **Endoskopische Submukosadisektion (ESM) besser als Endoskopische Mucosa Resektion (EMR)**

*Endoscopic submucosal dissection (ESM) superior to endoscopic mucosal resection (EMR)*

J. Maiss, Erlangen

### **Möglichkeiten und Grenzen der endoskopischen Therapie von benignen und malignen Neoplasien (T1N0M0-Karzinome) im Kolon und Rektum**

*Perspectives and limits of endoscopic therapy of benign and malignant neoplasias (T1N0M0-Cancers) in the colon and rectum*

W. Schmitt, München

### **Grenzen der endoskopischen Therapie und Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von T1N0M0-Karzinomen**

*Limits of endoscopic treatment and results of surgical therapy in T1N0M0 large bowel cancers*

Th. Weber, Wiesbaden

### **Intersphincteric resection: Always, if possible?**

*Intersphinktere Resektion: Immer, sofern möglich?*

L. Yin, Shanghai

### **Potential der TEM bei Frühkarzinome**

*Potentials of TEM in early cancers*

M. Siech / S. Huschitt, Aalen

### **Reccurent pattern and management after endoscopic resection for the colorectal submucosal invasive cancer**

*Rezidivmuster und Rezidivtherapie nach endoskopischer Resektion kolorektaler submukosal invasiver Karzinome (T1NXMX)*

K. Koizumi, Japan

*Kaffeepause / Coffee break (15:30 - 16:00 h) mit begleitender Industrieausstellung*

**Sitzung 4 / Session 4 (16:00 Uhr)**  
**DIAGNOSTIK / DIAGNOSTIC PROCEDURES**

Vorsitz / Chairmen: A. Bockisch, Essen / F.-J. Prott, Wiesbaden

**MRT based rectal cancer surgery**

*MRT basierte Rektumkarzinomchirurgie*

C.-T. Germer, Würzburg

**PET-CT zur Diagnostik und Response Bestimmung**

*PET-CT for diagnosis and response determination*

A. Bockisch, Essen

**Angio-CT zur Planung der Leberresektion**

*Angio-contrast CT for planning of liver resection*

H. Lang, Mainz

**CAO-V / ICRCC Evening Session ( 17:00 h )**

**Highlights and innovations in our countries 2008/2009:**

Vorsitz: F. Köckerling, Berlin / K.H. Link, Wiesbaden

Short Presentations and wide discussions:

J. Wang / Z.L.Ji, (China)

K.H. Link, M.Kornmann, L.Staib (Germany)

I. Mantzoros (Greece)

M. Cosimelli (Italy)

T. Mori (Japan)

Ch. Maurer (Switzerland)

**Sitzung 5 / Session 5 (08.00 Uhr)**  
**CHIRURGIE KOLONKARZINOM / SURGERY OF COLON CANCER**

Vorsitz / Chairmen: D. Lorenz, Wiesbaden / W. Schwenk, Hamburg

**Bauchdeckenverschluss mit Monomax - Einjahresergebnisse der ISSAAC Studie**

*Abdominal closure with Monomax - 12 months results of the ISSAAC trial*

L. Fischer, Heidelberg

**Vorsorge Koloskopien - Entwicklungen in Europa**

*Preventive colonoscopy - Developments in Europe*

W. Fischbach, Aschaffenburg

**Wer profitiert von der laparoskopischen Kolonkarzinomchirurgie**

*Who takes profit from laparoscopic colon cancer surgery?*

W. Schwenk, Hamburg

**Prognostische Bedeutung der Lymphknotenratio**

*Prognostic impact of the LN-ratio*

R. Rosenberg, München

**Optimierung der Kolonkarzinomchirurgie durch SN Biopsie- wo stehen wir heute?**

*Improvement of colon cancer surgery by SN biopsy - what is the actual status today?*

A. Bembenek, Hannover

**Therapie bei schwerer Peritonitis**

*Treatment of severe peritonitis*

W. Uhl, Bochum

**Zukünftige Entwicklungen in der Kolonkarzinomchirurgie**

*Future challenges in colon cancer surgery*

K.H. Link, Wiesbaden

**Sitzung 6 / Session 6 (09:45 Uhr)**

**CHIRURGIE REKTUMKARZINOM / SURGERY OF RECTAL CANCER**

Vorsitz / Chairmen: R. Raab, Oldenburg / H. J. Schlitt, Regensburg

**Laparoskopische Rektumchirurgie flächendeckend?**

*Laparoscopic rectum surgery everywhere?*

Th. Anthuber, Augsburg

**Laparoskopische Rektumresektion - Technische Aspekte**

*Technical aspects in laparoscopic rectal surgery*

A. Agha, Regensburg

*Kaffeepause / Coffee break (10.15 - 10.30 Uhr) mit begleitender Industrieausstellung*

**Key note lecture**

**Surgical oncological risks after multimodal treatment**

*Chirurgisch-onkologische Risiken nach multimodaler Behandlung*

A. Ulrich / M.W. Büchler, Heidelberg

**Benefit und Grenzen der laparoskopischen Rektumkarzinomchirurgie**

*Benefit and limits of laparoscopic rectal cancer surgery*

I. Gastinger, Cottbus / H. Lippert, Magdeburg

**Hat die laparoskopische Rektumkarzinomchirurgie einen onkologischen Benefit?**

*Where is the oncological benefit of laparoscopic rectal cancer surgery?*

F. Köckerling, Berlin

**Prävention der neorektalen Entleerungsstörung**

*Prevention of dyfunctions in neorectal reservoir emptying*

CH. Maurer, Liestal

**Sphinktererhalt: Wo liegen die Grenzen?**

*Sphincter preservation: Where are the limits?*

M. Kreis, München

**Optimal lymph node dissection for T3-T4 lower rectal cancer**

*Optimale Lymphdissektion bei T3/T4 Rektumkarzinomen*

M. Yasuno, Tokyo

**Zukünftige Entwicklungen in der Rektumkarzinomchirurgie**

*Future developments in rectal cancer surgery*

R. Raab, Oldenburg

**Key note lecture**

**The molecular pathogenesis of microsatellite-unstable colon cancer- theoretical concepts and clinical implications**

*Die molekularpathologische Genese des mikrosatelliteninstabilen Kolonkarzinoms - theoretische Konzepte und klinische Anwendung*

M. v. Knebel-Doeberitz, Heidelberg

*Mittagspause / Lunchbreak (13.00 - 13:30h) mit begleitender Industrieausstellung*

**Sitzung 7 / Session 7 (13:30 Uhr)**

**MULTIMODALE UND SYSTEMISCHE THERAPIE /  
MULTIMODAL AND SYSTEMIC TREATMENT**

Vorsitz / Chairmen: D. Arnold, Halle / D. Henne-Bruns, Ulm

**Technische und biologische Neuerungen in der Strahlentherapie  
Kolorektaler Karzinome**

*Technical and biological innovations in radiotherapy of colorectal cancers*

H. Schmidberger, Mainz

**FOGT 4 - Studienergebnisse**

*FOGT 4 - Trial results*

L. Staib, Esslingen

**Adjuvante Chemotherapie: Unterschiedliche Konzepte bei Kolon- und  
Rektumkarzinomen**

*Adjuvant chemotherapy: Different concepts in colon- vs. rectal cancer*

M. Geißler, Esslingen

*Kaffeepause / Coffee break (14.15 - 14.30 Uhr) mit begleitender  
Industrieausstellung*

**Avastin - Allzweck Einsatz adjuvant und palliativ?**

*Avastin - allround indication for adjuvant and palliative therapy?*

D. Arnold, Halle

**Anti-EGFR AK - Allzweckwaffe adjuvant und palliativ?**

*Anti-EGFR AB - Allround tool for adjuvant and palliative indications?*

T. Greten, Hannover

**Wo liegt die mesorektale Grenze zum Lokalrezidivrisiko beim  
Rektumkarzinom**

*Where is the mesorectal infiltration depth limit for high vs. low local relapse risk in  
rectal cancer surgery?*

K. Oberholzer, Mainz

**Studiengruppensitzungen/Trial group sessions**

- CAO-V Kolon- und Rektumkarzinom (Chairmen: K.H.Link, R.Raab)

- FOGT (Chairmen: L.Staib, M.Kornmann)

**Sitzung 8 / Session 8 (08:30 Uhr)**

**THERAPIEINDIVIDUALISIERUNG / PRÄDIKTION**

**TREATMENT INDIVIDUALIZATION / PREDICTIVE TESTING**

Vorsitz / Chairmen: T. Moesta, Hannover / W. Padberg, Giessen

**Expression von Wachstumsfaktoren und Rezeptoren als Rezidivprädiktoren**

*Expression of growth factors and receptors to predict local relapse / systemic progression*

Vorsitz: T. Moesta, Hannover / M. Möhler, Mainz

**FOGT 5 - Studienergebnisse**

*FOGT 5 - Trial results*

M. Kornmann, Ulm

**Will jeder Patient die Maximaltherapie?**

*Does every patient want the maximal possible treatment?*

M. Kornmann / F. Porzsolt, Ulm

**Molekularbiologische Marker und Möglichkeiten zur**

**Therapieindividualisierung in der modernen systemischen Chemotherapie**

*Molecular biological markers and options for treatment individualization in modern systemic chemotherapy*

J. Trojan, Frankfurt

**Prädikative und prognostische molekulare Marker in der adjuvanten und palliativen Situation**

*Predictive and prognostic molecular markers in the adjuvant and palliative situation*

K. Schulmann, Bochum

*Kaffeepause / Coffee break (09.45 - 10.00 Uhr) mit begleitender  
Industrierausstellung*

**Sitzung 9 / Session 9 (10:00 Uhr)**

**METASTASENBEHANDLUNG - LEBER, LUNGE UND PERITONEUM /**

**TREATMENT OF METASTASES - LIVER, LUNG, PERITONEUM**

-- Leber, Lunge / Liver, lung

Vorsitz / Chairmen: W. Dippold, Mainz / H. Lang, Mainz

**Treatment options of parenchymal organ metastases with thermoablation:  
LITT or RF-ablation?**

*Behandlungsoptionen bei Metastasen parenchymatöser Organe durch Thermoablation: LITT  
oder RF-Ablation?*

Th. Vogl, Frankfurt

**Chemoperfusion von Lebermetastasen***Chemoperfusion of liver metastases*

J.O. Balzer, Mainz

**SIRT- zur Behandlung von Lebermetastasen***SIRT for treatment of liver metastases*

C. Düber, Mainz

**Multimodale Therapie und neue Entwicklungen bei Lebermetastasen.***Multimodal therapy and new developments in liver metastasis*

W. Bechstein, Frankfurt

**Chirurgisch-onkologische Risiken der neoadjuvanten Therapie***Surgical oncological risks of neoadjuvant treatment of liver metastases*

U. Hopt, Freiburg

**Modern concepts for surgical CT-guided treatment of liver metastases***Moderne Konzepte in der CT-gesteuerten Chirurgie von Lebermetastasen*

H. Lang, Mainz

**Multistep resection of liver metastases***Mehrstufige (split time) Resektion von Lebermetastasen*

A. Czerniak, Tel Aviv

**Surgical management of liver metastases including laparoscopic liver resection***Chirurgische Konzepte zur Behandlung von Lebermetastasen einschließlich laparoskopischer Techniken*

Z.-L. Ji, Nanjing

**Multimodal treatment of pulmonary metastases: primary chemotherapy, restaging and selection for aggressive curative surgery***Multimodale Behandlung von Lungenmetastasen: Primäre Chemotherapie, Restaging und Selektion für aggressive kurative Chirurgie*

J. Schirren, Wiesbaden

**Beste Pouchtechniken zur Kontinenserhaltung***Optimal surgical pouch techniques to preserve continence*

A. Fürst, Regensburg

*Mittagspause /Lunchbreak (12.30- 13:00h) mit begleitender  
Industrieausstellung*

**--Peritoneum**

**Vorsitz / Chairmen: E. Eypasch, Köln / P.Piso, Regensburg**

**Peritoneal metastases: Impact and lack of specific information for systemic treatment standards**

*Peritoneale Metastasen: Fehlende Informationen zu Wirkung und Standards der systemischen Behandlung*

M. Deraco, Milan

**Milan consensus on treatment of peritoneal metastases and pseudomyxoma**

*Mailänder Konsensus zur Behandlung peritonealer Metastasen und des Pseudomyxoms*

M. Deraco, Milan

**Systemic treatment standards in metastasis limited to the peritoneum: Levels of evidence**

*Systemische Behandlungsstandards bei isolierten peritonealen Metastasen: Evidenzlevel*

M. Geißler, Esslingen

**HIPEC as part of the surgical oncologic treatment program in a center**

*HIPEC als Baustein im onkologischen Behandlungskonzept eines Zentrums*

A. Königsrainer / B.Brücher, Tübingen

**CAO-V quality criteria for HIPEC centers in Germany**

*CAO-V Qualitätskriterien in Deutschland für die HIPEC*

P. Piso, Regensburg

*Kaffeepause / Coffee break (14.15 - 14.30 Uhr) mit begleitender Industrieausstellung*

**Sitzung 10 / Session 10**

**ORGANISATIONSFORMEN ZUR THERAPIEOPTIMIERUNG / ORGANIZATIONAL CONCEPTS FOR TREATMENT OPTIMIZATION**

**Vorsitz / Chairmen: R.T. Grundmann, Burghausen / M. Schoenberg, München**

**Klinikpfade in der Chirurgie - Eine interdisziplinäre und intersektorale Herausforderung**

*Clinical pathways in surgery - an interdisciplinary and intersectoral challenge*

M. Schwarzbach, Mannheim

**Zentrum Hereditäre Karzinomerkrankungen**

*The center for hereditary malignant diseases*

St. Pistorius, Dresden

**Arbeitsgemeinschaft Darmkrebs als Verbund zur Therapieoptimierung von Kolon- und Rektumkarzinompatienten unter Einbeziehung der Familien**

*Cooperative working group "Bowel Cancer" to optimize the therapy of colon- and rectal cancer patients including their families*

R.J. Weinel, Marburg

**Vernetzung Onkologische Praxis-Klinisches Organzentrum**

*Network oncological ambulance - clinical organ center*

H. Tesch, Frankfurt

**Vorstellung des hessischen Pilotprojekt "Bundeseinheitlicher Datenschutz zur Qualitätssicherung beim Kolorektalen Karzinom"**

*The hessian pilot project "federal data protection for quality control in colorectal cancer"*

A. Zielke, Offenbach

**Aktuelles Darmkrebsforum Schloss Biebrich: DER DARM - MEIN UNBEKANNTES WESEN**

**Actual Biebrich Castle Bowel Cancer Forum: THE BOWEL - MY UNKNOWN BEING**

Moderation: Angelika Bork

Ein offenes Forum für Patienten und Angehörige mit Diskussion zwischen Experten und Öffentlichkeit

An open forum for patients, their families, and the public with discussion between experts and the auditorium

**Mit freundlicher Unterstützung der**



**Asklepios Paulinen Klinik  
Wiesbaden**



neoadjuvant - adjuvant - palliativ

# EmboCept®

das universale Kurzzeitembolisat

Gentherapie

Immuntherapie

Thermoablation

Chemotherapie

z.B. Irinotecan,  
Oxaliplatin, MMC,  
ADM u.v.a.

Neue Optionen

- universale Zulassung
- optimale Abbauphase (HWZ 50 min)  
keine Kollateralgefäßbildung
- nachgewiesene klinische Wirksamkeit\*
- preisgünstig



Ihr idealer Kombinationspartner zur Optimierung der lokoregionären Tumorthherapie.

\* Pohlen U et al.: Anticancer Research 2006, 26: 3957-64.

**EmboCept® 900 mg/15 ml, EmboCept® 450 mg/7,5 ml. Zusammensetzung:** Amilomer, DSM 50 (Degradable Starch Microspheres), isotonische Natriumchloridlösung. **Anwendungsgebiete:** Chemoembolisat, EmboCept® Injektionssuspension ist ein Adjuvans bei der intraarteriellen Therapie von Tumoren in Kombination mit Zytostatika und anderen Wirkstoffen. **Gegenanzeigen:** EmboCept® darf bei Gefäßanomalien im Zielorgan, wie z. B. Shunts (> 30%), bei Verschluss der Arterie, Pfortaderthrombose, portaler Hypertension, Pfortadererweiterung sowie schwerer Leberinsuffizienz nicht angewendet werden. **Nebenwirkungen:** Schmerzen im Bereich des Zielorgans durch Gefäßverschlüsse (lässt gewöhnlich nach ca. 30 – 60 min. nach und verschwindet nach ca. 1 Std.), Oberbauchbeschwerden (Ischämieschmerz), vorübergehende Funktionsstörungen im Zielorgan (z. B. erhöhte Leberwerte), Dyspnoe (selten und nach ca. 15 min. reversibel). Durch die Kombination mit Zytostatika: Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Schleimhautentzündungen, Fieber, Schüttelfrost, Husten, Ulcera im oberen Magen-Darm-Trakt (eine direkte Zuordnung zur Embolisierung nicht möglich). **Wechselwirkungen mit anderen Mitteln:** Durch den Embolisierungseffekt von EmboCept® kommt es zu einer lokalen Konzentrationserhöhung des mitapplizierten Wirkstoffes. Dies kann die Höchstmenge des Wirkstoffes, welcher mit EmboCept® angewandt wird, begrenzen. **Warnhinweise:** entfällt. **Dauer der Haltbarkeit:** 24 Monate. **Besondere Lager- und Aufbewahrungshinweise:** keine. **Darreichungsformen und Packungsgrößen:** Injektionsflaschen mit 7,5 und 15 ml. **Verschreibungspflichtig, Stand der Information:** Oktober 2008. **Pharmazeutischer Unternehmer:** PharmaCept GmbH, Berlin



PharmaCept  
www.pharmacept.com

## Organisation & Allgemeine Hinweise

**Sprache/Language** Vorträge Deutscher Referenten werden auf Deutsch gehalten, Folien auf Englisch. Vorträge ausländischer Referenten werden auf Englisch gehalten. Non-German speaking guests hold their presentations in English. German speaking participants present their slides in English.

**Zertifizierung** **24** Punkte zur Zertifizierung der ärztlichen Fort- und Weiterbildung LÄK Hessen und **20** AIO Punkte wurden genehmigt.  
Die Teilnehmer erhalten eine ICRCC Teilnahmeurkunde.

**Tagungsort** Schloss Biebrich  
Rheingaustraße 140, 65203 Wiesbaden

**Anmeldung** **Anmeldung bitte über Internet / Registration via Internet:**  
[www.bic-conference.de](http://www.bic-conference.de)  
Oder mit anliegendem Anmeldeformular an:  
Palast Promotion Veranstaltungs-Consulting GmbH  
Medienpark, Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden  
Tel: ++49-611-18009-00,  
Fax: ++49-611-18009-99  
e-mail: [bic@palastpromotion.de](mailto:bic@palastpromotion.de)  
**Wir bitten um Anmeldung bis 25. November 2009!**

**Registrierung im Schloss Biebrich** **Öffnungszeiten der Registrierungsschalter:**  
Donnerstag, den 26.11.09 07:30 - 16:30 Uhr  
Freitag, den 27.11.09 07:00 - 16:30 Uhr  
Samstag, den 28.11.09 07:30 - 12:00 Uhr

**Tagungsgebühr** Frühbuchergebühr 1 Tag / 3 Tage € 70,-- / 200,--  
(bis 06.11.09)  
Spätbuchergebühr 1 Tag / 3 Tage € 90,-- / 250,--  
(vom 07.11. - 25.11.09)  
Vor-Ort Gebühr 1 Tag / 3 Tage € 110,-- / 300,--

Keine Gebühren für Mitglieder der ICRCC, FOGT und Studenten mit schriftlichem Studiennachweis. 50% Ermäßigung für Mitglieder/ Mitarbeiter unterstützender Gesellschaften und Firmen.

**Datum des Zahlungseingangs entscheidet über Zuordnung zur Gebührenklasse.**

Überweisung bitte richten an:  
Palast Promotion, Wiesbadener Volksbank  
(BLZ 510 900 00), Konto 145 044 00, Projekt 6. BIC

**Erreichbarkeit** Während der Veranstaltung sind Sie telefonisch erreichbar über das Kongressbüro: 0611- 690 79 220  
Wir bitten Sie während der wissenschaftlichen Vorträge das Handy auszuschalten!

**6. BIC - Biebrich Interdisziplinäre Conference  
6th BIC - Biebrich interdisciplinary conference**

**26.-28. November 2009  
Biebricher Schloss**

Titel / titel: \_\_\_\_\_

Name / surname: \_\_\_\_\_

Vorname / first name: \_\_\_\_\_

Organisation / Universität  
organisation / university: \_\_\_\_\_

Fachbereich / faculty: \_\_\_\_\_

Straße / street: \_\_\_\_\_

Hausnummer / Postfach  
number / P.O. Box: \_\_\_\_\_

PLZ / Stadt  
zip code / city: \_\_\_\_\_

Land / country: \_\_\_\_\_

Telefon / phone: \_\_\_\_\_

Fax / fax: \_\_\_\_\_

Email Adresse / e-mail: \_\_\_\_\_

Ich nehme teil / I participate:

26.11.2009

27.11.2009

28.11.2009

An allen drei Tagen / all days:

*Bitte trennen Sie diese Seite heraus und faxen das  
Anmeldeformular an / please separate and return this page to:*  
**+49 (0) 611-1800999**



Amgen GmbH  
 Erbe Elektromedizin GmbH  
 Genzyme GmbH  
 Kardialgut GmbH/ ThermoSolutions  
 Karl Storz GmbH  
 Medac GmbH

MSD SHARP & DOHME GMBH  
 PharmaCept GmbH  
 Roche Pharma AG  
 sanofi-aventis  
 W. L. GORE & Associates GmbH

In den Galerien des Schlosses findet die Industrieausstellung statt.

Während der Pausen werden in der Industrieausstellung Getränke mit kleinen Speisen serviert. - Bitte besuchen Sie in den Pausen die Ausstellung.

Öffnungszeiten der Industrieausstellung:

Donnerstag, den 26.11.09	09:00 17:00 Uhr
Freitag, den 27.11.09	09:00 17:00 Uhr
Samstag, den 28.11.09	09:00 12:00 Uhr

Zur Teilnahme an der Industrieausstellung wenden Sie sich bitte an:

**Palast Promotion Veranstaltungs-Consulting GmbH**  
 Frau Angela Tietgen  
 Medienpark, Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden  
 Tel: ++49-611-18009-00, Fax: ++49-611-18009-99  
 e-mail: [bic@palastpromotion.de](mailto:bic@palastpromotion.de)

- Adler A. Dr. Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum der HU, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin
- Agha A. PD. Dr., - Universitätsklinikum Regensburg, Franz-Josef-Strauss-Allee 11, 93055 Regensburg
- Anthuber M. Prof. Dr., - Klinik für Allg. - u. Viszeralchirurgie, Zentralklinikum Augsburg, Stenglinstr. 2, 86156 Augsburg
- Arnold D. Prof. Dr. - Klinik für Innere Medizin IV, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle
- Balzer J.O. Prof. Dr. Radiologie, St. Vincenz- u. Elisabeth Hospital, An der Goldgrube 11, 55131 Mainz
- Bechstein W. O. Prof. Dr. - Klinik für Allg.- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt
- Bembek A. Dr. - Chirurgische Onkologie, Robert-Rössle-Klinik, Lindenberger Weg 80, 13122 Berlin
- Birk D. Prof. Dr. - Chirurgische Abteilung, Ev. Krankenhaus Zweibrücken, Ob. Himmelsbergstraße 38, 66482 Zweibrücken
- Bittner R. Prof. Dr. - Klinik für Allgemeinchirurgie, Marienhospital, Böheimstraße 37, 70199 Stuttgart
- Bockisch A. Prof. Dr. Dr. Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Essen, Hufelandstraße 55, 45122 Essen
- Böttger T. C. Prof. Dr. - Allgemeine Chirurgie, Zentralkrankenhaus Reinkenheide, Postbrookstraße 103, 27574 Bremerhaven
- Bojarski C. Dr. Medizinische Klinik I., Zentrale Endoskopie, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin
- Büchler M.W. Prof. Dr.Dr.h.c. - Abt. f. Allgemeine, Viszerale u. Unfallchirurgie, Chirurgische Universitätsklinik, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg
- Brücher B. Prof. Dr. - Allgemein-, Visceral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Comprehensive Cancer Center, Hoppe-Seyler-Str. 2, 71076 Tübingen
- Cosimelli M. Prof. Dr. Regina Elena Cancer Institute, Via Cassia 831, 00189 Rom, Italien
- Czerniak A. Prof. Dr. - Dept of Surgery A, Wolfson Medical Center, The State of Israel, Ministry of Health, 58100 Holon, Israel
- Deraco M. Prof. Dr. - Unita Operativa Chirurgie D, Istituto Nazionale Tumori, Via G. Venezian, 1, 20133 Milano, Italy
- Dippold W. Prof. Dr. - Abteilung Innere Medizin, St. Vincenz- u. Elisabeth Hospital, An der Goldgrube 11, 55131 Mainz
- Dollinger M. Dr. Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I, 06097 Halle
- Drossard W. Dr. - MVZ's - Gesundheitszentren, Falkensteinerstr. 19, 65779 Kelkheim
- Düber C. Prof. Dr. Klinik und Poliklinik für Radiologie, Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz
- Engenhart-Cabillic R. Prof. Dr. - Abteilung Strahlentherapie, Klinik der Philipps-Universität, Baldingerstraße, 35033 Marburg
- Eypasch E. Prof. Dr. Klinik für Allgemein, Visceral- und Unfallchirurgie, Heilig-Geist-Krankenhaus, Graseggerstr. 105, 50737 Köln
- Fischbach W. Prof. Dr. - Klinikum Aschaffenburg, II. Med. Klinik, Am Hasenkopf 1, 63739 Aschaffenburg
- Fischer L. Dr. Allgemeine, Viszerale- und Transplantationschirurgie, Uniklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg
- Fisseler-Eckhoff A. Prof. Dr. - Institut für Pathologie, Dr. Horst-Schmidt-Kliniken, Ludwig-Erhard-Straße 100, 65199, Wiesbaden
- Fritz G. Prof. Dr. Institut für Toxikologie, Johannes Gutenberg Universität Mainz, Obere Zahlbacher Straße 67, 55131 Mainz
- Fürst A. Prof. Dr. - Abtl. Chirurgie, St. Josef Klinik, Landshuter Str. 65, 93053 Regensburg
- Gastinger I. Prof. Dr. - Chirurgische Klinik, Carl-Thiem-Klinikum, Thiemstraße 111, 03048 Cottbus
- Geißler M. Prof. Dr. - Abt. Onkologie, Städt. Kliniken Esslingen, Hirschlandstraße 97, 73730 Esslingen
- Germer C.T. Prof. Dr. Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß und Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Würzburg, Josef-Steiner Str. 2, 97080 Würzburg
- Greten T. Prof. Dr. Abt. Gastroenterologie, Endokrinologie und Hepatologie, Kliniken der Medizinischen Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover
- Grösch S. PD Dr. Institut für Klinische Pharmakologie, Pharmazentrum Frankfurt, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt

## Referenten & Vorsitze

- Gross E. Prof. Dr. - I. Chirurgische Abt., AK Barmbek, Rübentkamp 148, 22291 Hamburg  
Grundmann R.T. Prof. Dr. - wiss. medizinischer Direktor, Kreiskliniken Altötting-Burghausen, Krankenhausstraße 1, 84489 Burghausen  
Günther N. Dr. - Chir. Univ.-Klinik, Charité d. HU, Schumannstraße 20/21, 10117 Berlin  
Hagenmüller F. Prof. Dr. 1. Med. Abteilung, Asklepios Klinik Altona, Paul-Ehrlich-Str. 1, 22763 Hamburg  
Hauser H. Prof. Dr. - Abt. Allgemeinchirurgie, Universitätsklinikum für Chirurgie Graz, Auenbruggerplatz 29, 8063 Graz, Österreich  
Henne-Bruns D. Prof. Dr. - Abteilung Chirurgie I, Universitätsklinikum Ulm, Steinhövelstraße 9, 89075 Ulm  
Heitland W. Prof. Dr. Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie, Städtisches Krankenhaus Bogenhausen, Engelschalkinger Str. 77, 87925 München  
Hoffmann A. Prof. Dr. I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Johannes Gutenberg-Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Hopt U. Prof. Dr. Abteilung für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Chirurgische Universitätsklinik, Hugstetter Str. 55, 79106 Freiburg  
Huschitt S. Dr. - Abteilung Chirurgie, Ostalbklinikum Aalen, Im Kälblesrain 1, 73423 Aalen  
Jacobs R. Prof. Dr. Medizinische Klinik C /Gastroenterologie, Klinikum der Stadt Ludwigshafen am Rhein gGmbH, Bremsenstr. 79, 67063 Ludwigshafen  
Ji, Z.L. Prof. Dr. - Dept of Surgery, Taizhou Puji Hospital, Yangzhou University Medical School, Kanellos I. Prof. Dr. - Department of Surgery, University Hospital of Thessaloniki, Antheon 1, Panorama, 55236 Panaorama/Thessaloniki, Greece  
Knebel-Doeberitz v. M., Prof. Dr. Angewandte Tumorbiologie, Pathologisches Institut des Universitätsklinikums, Im Neuenheimer Feld 220/221, 69120 Heidelberg  
Köckerling F. Prof. Dr. - Klinik für Allgem.-, Viszeral- und Gefäßchirurgie, Vivantes Klinikum Spandau, Neue Bergstr. 6, 13585 Berlin  
Kornmann M. Prof. Dr. - Abt. Chirurgie I, Universitätsklinik Ulm, Steinhövelstraße 9, 89075 Ulm  
Königsrainer A. - Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Hoppe-Seyler-Str. 3, 72076 Tübingen  
Koizumi K. M.D. Department of gastroenterology, Tokyo Metropolitan Cancer and infectious diseases, Cener Komaome Hospital, 3-18-22, Hongomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 Japan  
Krammer H. Prof. Dr. - Gastroneterologie und Ernährungsmedizin, End-/Dickdarmzentrum Mannheim, Bismarckplatz 1, 68165, Mannheim  
Kreis M. PD Dr. - LMU München, Chirurgische Poliklinik A, Marchioninstraße 15, 81377 München  
Kunz R. Prof. Dr. - Abt. Chirurgie, St. Joseph-Krankenhaus, Bäumeplan 24, 12101 Berlin  
Lang H. Prof. Dr. - Klinik für Allgemein- und Abdominalchirurgie, Universitätsklinikum Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz  
Limmer, J. Prof. Dr. - Chirurgische Klinik, Saarbrücker Winterbergklinien, Theodor-Heuss-Straße 122, 66119 Saarbrücken  
Link K. H. Prof. Dr. - Chirurgisches Zentrum, Asklepios Tumortherapie Centrum, Asklepios Paulinen Klinik, Geisenheimerstr. 10, 65197 Wiesbaden  
Lippert H. Prof. Dr. - Direktor d. Klinik für Allg.- und Viszeralchirurgie, Universitätsklinikum, Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg  
Löhr H. Prof. Dr. - Facharztpraxis Gastroenterologie, Hepatologie und Onkologie, Luisenstraße 26, 65185 Wiesbaden  
Lorenz D. Prof. Dr. - Klinik für Allgemein und Viszeralchirurgie, Dr. Horst-Schmidt-Kliniken, Ludwig-Erhard-Straße 100, 65199 Wiesbaden  
Mantzoros I. - Department of Surgery, University Hospital of Thessaloniki, Antheon 1, Panorama, 55236 Panaorama/Thessaloniki, Greece  
Maiss J. PD Dr. - Universität Erlangen-Nürnberg, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen  
Maurer Ch. PD Dr. med. Chefarzt der Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Gefäß- und Thorax-Chirurgie, Rheinstraße 26, CH-4410 Liestal  
Meyer H.J. Prof. Dr. - Klinik für Allg- u. Viszeralchirurgie, Städt. Klinikum, Gotenstraße 1, 42653 Solingen  
Moesta T. PD, Dr. Klinik für Viszeralchirurgie und Zentrum für Minimal-Invasive Chirurgie, Roesebeckstraße 15, 30449 Hannover  
Möhler M. Prof. Dr. - I. Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

- Moeslein G. Prof. Dr. - Allgemein- und Viszeralchirurgie Minimal-invasive Chirurgie, Kolonproktologie, St. Josefs-Hospital Bochum-Linden, Axstraße 35, 44879 Bochum
- Mori T. Prof. Dr. - Tokyo Metropolitan, Komagome Hospital, 3-18-22 Honkomagome Bunkyo-ku, 113-8677 Tokyo, Japan
- Mücke R. Dr. - RNS Praxismgemeinschaft, St. Joseph-Krankenhaus, Solmstraße 15, 65189 Wiesbaden Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
- Oberholzer V. PD Dr. - Klinik- und Poliklinik für Diagn. Und Intervent. Radiologie, Johannes Gutenberg Universität, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
- Padberg W. Prof. Dr. - Klinik f. Allg.-Visz.-Thoraxchirurgie, Universitätsklinikum Giessen, Rudolf-buchheim-Str. 7, 35392 Giessen
- Piso P. Prof. Dr. - Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Regensburg, Franz-Joseph-Strauß-Allee 11, 92053 Regensburg
- Pistorius St. PD Dr. - VTG Chirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden
- Porzolt F. Prof. Dr. - AG Klinische Ökonomik, Universitätsklinikum Ulm, Steinhövelstraße 9, 89075 Ulm
- Prott F. J. Prof. Dr. - St. Joseph Krankenhaus, Abt. f. Radiotherapie, Solmstraße 15, 65189 Wiesbaden
- Raab H.R. Prof. Dr. - Klinik f. Allg.- u. Viszeralchirurgie, Klinikum Oldenburg, Dr.-Eden-Straße 10, 26133 Oldenburg
- Rabau M. Prof. Dr. - 1 Dept. Of Gastroenterology, Edith Wolfson Medical Center, 58100 Holon - ISRAEL
- Rau B. PD Dr. Robert-Rössle-Klinik, Charité Campus, Lindenberger Weg 80, 13125 Berlin
- Roitman M. Dr. - Chirurgisches Zentrum, Asklepios Paulinen Klinik, Geisenheimer Straße 10, 65197 Wiesbaden
- Roscher R. Prof. Dr. - Abt. f. Viszeral- u. Gefäßchirurgie, Stauferklinik, Wetzgauer Straße 85, 73557 Mutlangen
- Rosenberg R. PD Dr. - Chirurgische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar, Ismaningerstr. 22, 81675 Münch
- Rückert K. Prof. Dr. - Chir. Abt. Klinikum Nord-Heidelberg, Tangstedter Landstraße 400, 22417 Hamburg
- Runkel N. Prof. Dr. - Klinik f. Allgemein- u. Viszeralchirurgie, Klinikum, 78050 Villingen-Schwenningen
- Scheppach W. Prof. Dr. med. Chefarzt der Medizinischen Klinik, Gastroenterologie / Rheumatologie, Juliuspromenade 19, 97070 Würzburg
- Schirren J. PD Dr. - Klinik für Thoraxchirurgie, HSK, Dr.-Horst-Schmidt-Kliniken GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 100, 65199 Wiesbaden
- Schlitt H.J. Prof. Dr. Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Klinikum der Universität Regensburg, 93042 Regensburg
- Schmiegel W. Medizinische Klinik, Ruhr-Universität Bochum, in der Schornau 23 25, 44892 Bochum
- Schmidberger H. Prof. Dr. - Klinik und Poliklinik für Radioonkologie sowie Strahlentherapie, Universitätsklinikum Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
- Schmitt W. Prof. Dr. Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie, Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München
- Schoenberg M. H. Prof. Dr. - Chirurgische Abteilung, Rotkreuzkrankenhaus, Nymphenburger Straße 163, 80634 München
- Schulmann K. Dr. Knappschaftskrankenhaus / Medizinische Universitätsklinik, Ruhr-Universität Bochum, In der Schornau 23-25, 44892 Bochum
- Schwarzbach M. Prof. Dr. - Chirurgische Klinik, Universitätsmedizin Mannheim, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167 Mannheim
- Schwenk W. Prof. Dr. - Abteilung Viszeral-, Gefäß- und Thoraxchirurgie, Charité Campus Mitte, Schumannstraße 20/21, 10117 Berlin
- Siech M. Prof. Dr. - Abteilung Chirurgie, Ostalbkrankenhaus Aalen, Im Kälblesrain 1, 73423 Aalen
- Siegel R., Dr. - Chirurgische Onkologie, Robert-Rössle-Klinik, Lindenberger Weg 80, 13122 Berlin
- Staub L. Prof. Dr. - Klinik für Allg.- und Viszeralchirurgie, Städtische Kliniken Esslingen, Hirschlandstraße 97, 73730, Esslingen,
- Straßburg J. Prof. Dr. - Abt. Chirurgie, Krankenhaus am Friedrichshain, Vivantes GmbH, Landsberger Allee 49, 10249 Berlin
- Tannapfel A. Prof. Dr. - Institut für Pathologie, Ruhr-Universität Bochum, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum
- Tesch H. Dr. - Praxis für Hämatologie und Onkologie, Im Prüfling 17-19, 60389 Frankfurt am Main

## Referenten & Vorsitze

- Tischbirek K. Dr. - Innere Medizin, Asklepios Paulinen Klinik, Geisenheimerstr. 10, 65197 Wiesbaden
- Trojan J. Prof. Dr. - Medizinischen Klinik 1, Schwerpunkt Gastroenterologie, Klinikum der Joh.-Wolfg.-Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main
- Uhl W.H. Prof. Dr. - Klinik für Allgemeine Chirurgie, Klinikum der Ruhr Universität, St. Joseph Hospital, Gudrunstraße 56, 44789 Bochum
- Ulrich A. PD Dr. - Chirurgische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg
- Vogl Th. Prof. Dr. Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe - Universität, Theodor Stern-Kai 7 , 60590 Frankfurt
- Wang J.-P. M.D. - Department of Colorectal Surgery, The 6th Affiliated Hospital (Gastrointestinal and Anal Hospital), Sun Yat-Sen University, Yuan Cun Er Lu 26, Tian He District, Guanzhou, Guangdong 510655, PR China
- Weber Th. PD Dr. - Chirurgisches Zentrum, Asklepios Paulinen-Klinik, Geisenheimer Str. 10, 65197 Wiesbaden
- Weinel R.J. Dr. med. Praxis für Chirurgie-, Dickdarm- und Enddarmkrankungen, Chirurgie, Koloproktologie Marburg, Wilhelmstr. 5-7 36037 Marburg
- Werk D. Dr. - Schiersteiner Straße 42, 65187 Wiesbaden
- Wittekind Ch. Prof. Dr. - Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Leipzig, Liebigstraße 26, 04103 Leipzig
- Wuppermann D. Dr. - Stiftung LebensBlicke, Otto-Hahn-Straße 3, 69190 Walldorf
- Yasuno M. M.D. - Department of Surgery, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University 1-5-45 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8519, Japan
- Yin L. Prof. Dr. - Department of Colorectal Surgery, Ruijin Hospital, Shanghai Jiaotong University, Shanghai, PRC,
- Zheng. Y. M.D. - Shanghai Municipality Center for Disease Control and Prevention, Zhong Shan Xi Lu 1380, Shanghai 200336, PR China
- Zielke A. Prof. Dr. med. Chefarzt der Chirurgischen Klinik I, Klinik für Allgemein-, Visceral- und Thoraxchirurgie, Klinikum Offenbach GmbH, Starkenburgring 66, 63069 Offenbach

# Wer auf Stärke setzt, bestimmt den Kurs.

Zugelassen für die  
Kombinationstherapie  
bei mCRC



Der starke Kombi-Partner beim mCRC:

- Überzeugende Wirksamkeit<sup>1, 2</sup>
- Ausgewogenes Sicherheitsprofil<sup>1, 2</sup>
- Vereinfachtes Therapieregime
- Kombinierbar mit Avastin®

# Xeloda®

capecitabin

## Entscheidend besser

**Xeloda® 150 mg / 500 mg Filmtabletten**

**Wirkstoff:** Capecitabin.

**Zusammensetzung:** 1 Filmtablette enthält 150 mg bzw. 500 mg Capecitabin; sonstige Bestandteile: wasserfreie Lactose, Croscarmellose-Natrium, Hypromellose, Mikrokristalline Cellulose, Magnesiumstearat, Talkum, Titandioxid (E171), Eisenoxidhydrat und Eisen(III)-oxid (E172). **Anwendungsgebiete:** Adjuvante Behandlung von Patienten nach Operation eines Kolonkarzinoms im Stadium III (Dukes Stadium C); Therapie des metastasierten Kolorektalkarzinoms; Therapie des lokal fortgeschrittenen bzw. metastasierten Mammakarzinoms (als Monotherapie nach Anthrazyklin- und Taxanversagen; in der Kombinationstherapie mit Docetaxel nach Versagen einer zytotoxischen Chemotherapie. Eine frühere Behandlung sollte ein Anthrazyklin enthalten haben); Erstlinientherapie des fortgeschrittenen Magenkarzinoms mit einem platinhaltigen Anwendungsschema. **Gegenanzeigen:** Schwerwiegende und unerwartete Reaktionen bei Vorbehandlung mit Fluoropyrimidinen, bekannte Überempfindlichkeit gegenüber Capecitabin, Fluorouracil oder einem der sonstigen Bestandteile des Arzneimittels, bekannter Dihydropyrimidin-Dehydrogenase-Mangel (DPD), Schwangerschaft und Stillzeit, schwere Leukopenie, Neutropenie oder Thrombozytopenie, schwere Beeinträchtigung der Leberfunktion und Nierenfunktion (Kreatinin-Clearance < 30 ml/min), gleichzeitige Behandlung mit Sorivudin, Brivudin oder deren chemischen Verwandten. Wenn für eines der Arzneimittel der Kombinationstherapie Gegenanzeigen vorliegen, darf dieses Arzneimittel nicht angewendet werden. **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Diarrhö, Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen, Stomatitis, Hand-Fuß-Syndrom, Ausschlag, trockene oder juckende Haut, Asthenie, Appetitverlust. *Häufig:* Anämie, Thrombozytopenie, Leukopenie, Neutropenie, Hautausschlag, Alopezie, Müdigkeit, Fieber, Schwäche, Schläfrigkeit, Kopfschmerzen, Taubheit oder Kribbeln, Änderungen im Geschmackempfinden, Schwindel, Schlaflosigkeit, Ödeme der Beine, Verstopfung, Austrocknung, Fieberblasen, Entzündungen der Nase und des Rachens, Infektion des Brustkorbs, Depression, Augenerkrankungen, Thrombophlebitis, Kurzatmigkeit, Nasenbluten, Husten, laufende Nase, Darmblutungen, Sodbrennen, exzessive Blähungen, trockener Mund, Hautverfärbungen, Nagelstörungen, Gelenk-, Brust- oder Rückenschmerzen und Gewichtsverlust. **Warnhinweis:** Enthält Lactose. **Hinweise der Fachinformation beachten.** Verschreibungspflichtig. Stand: Februar 2008. Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich.

Roche Pharma AG, 79630 Grenzach-Wyhlen.

1) Cassidy et al. J Clin Oncol 2008; 26(12):2006-2012 2) Rothenberg et al. Ann Oncol 2008; 19(10):1720-1726

Roche

Blocks EGFR – opens new options

- KRAS untersuchen
- Wildtyp detektieren
- ERBITUX einsetzen



Erstlinientherapie beim mCRC

Merck Serono Oncology | *Combination is key™*

Erbixux® 5mg/ml Infusionslösung

Bezeichnung des Arzneimittels: Erbitux® 5mg/ml Infusionslösung

**Wirkstoff:** Cetuximab – gentechn. hergest. chimärer monokl. IgG1-Antikörper. Verschreibungspflichtig. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Merck KGaA, 64721 Darmstadt. ERBITUX® is a trademark of ImClone Systems Incorporated used under license by Merck KGaA, Darmstadt, Germany. Vertrieb in Deutschland: Merck Pharma GmbH, Alsfelder Str. 17, 68289 Darmstadt. **Zusammensetzung:** 1 ml Infusionslsg. enthält 5 mg Cetuximab. Durchstechflaschen mit 20 ml u. 100 ml Infusionslsg. **Sonstige Bestandteile:** Natriumchlorid, Glycerin, Polysorbat 80, Citronensäure-Monohydrat, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke. **Anwendungsgebiete:** Z. Behandl. d. metastasierenden EGFR (epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor)-exprimierenden Kolorektalkarzinoms m. Wildtyp-K-Ras-Gen in Komb. m. Chemotherapie od. als Monotherapie b. Pat. nach Versagen einer Ther. m. Oxaliplatin- u. Irinotecan; b. Irinotecan-Unverträglichkeit. Z. Behandl. v. Pat. m. Plattenepithelkarzinom im Kopf- u. Halsbereich: in Komb. m. Strahlenther. für lokal fortgeschritt. Erkrank.; in Komb. m. platinbasierter Chemother. für rez. u./od. metastasierende Erkrank. **Gegenanzeigen:** Bek. schw. Überempfindl.kheitsreakt. (Grad 3 oder 4) gegen Cetuximab. Gegenanzeigen für gleichzeitig angewandt. Chemother. od. Strahlenther. beachten. **Vorsichtsmaßnahmen u. Warnhinweise:** Unter Behandl. m. Cetuximab schw. infusionsbedingte Reaktionen mögl. B. schwer. infusionsbedingten Reaktionen sofortiger u. dauerhafter Behandlungsabbruch m. Cetuximab erforderl. Gegebenenfalls Notfallmaßnahmen erforderl. Bes. Vorsicht b. Pat. m. reduz. Allgemeinzustand u. bestehenden Herz-Lungen-Erkrank. B. interstitieller Lungenerkrank. Ther.abbruch. B. Auftreten v. schwerwiegenden Hautreakt. (≥ Grad 3) Unterbrechung der Cetuximab-Ther.; b. wiederholt. Auftreten Dosisredukt. erforderl., n. 4. Wiederauftreten endgültiger Ther.abbruch. Kontrolle d. Elektrolytserumwerte empfohlen, falls erforderl. Elektrolytersatz. In Komb. m. platinbasierter Chemother. erhöhtes Risiko für schw. Neurotoxin m. infekt. Komplikationen; sorgfältige Überwachung empfohlen. **Schwangerschaft u. Stillzeit:** Anwend. in d. Schwangersch. nur, wenn potent. Nutzen mögl. Risiko rechtfertigt. Keine Anwend. während der Stillzeit. Bis 2 Monate nach Absetzen nicht stillen. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig (≥ 1/10): Hautreaktionen (akneartiger Hautausschlag u./od. Juckreiz, Hauttrockenheit, Hautabschuppung, Hypertrichose od. Nagelstörungen, Einzelfälle v. Hautnekrosen), Hypomagnesiämie, leichte bis mittelschw. infusionsbedingte Reakt. (z.B. Fieber, Schüttelfrost, Schwindel, Atemnot), leichte bis mittelschw. Mukositis, die zu Epistaxis führen kann; leichte bis mittelschw. infusionsbedingte Reakt. (z.B. Fieber, Schüttelfrost, Schwindel, Atemnot), leichte bis mittelschw. Mukositis, die zu Epistaxis führen kann; häufig (≥ 1/100, <1/100): Kopfschmerzen, Konjunktivitis, Diarrhoe, Übelkeit, Erbrechen, Müdigkeit, Dehydratation, Hypokalzämie, Anorexie, Gewichtsverlust, schw. infusionsbedingte Reaktionen, d. in seltenen Fällen z. Tode führen, einige möglicherw. anaphylaktoide/anaphylaktischer Natur (einschließl. Bronchospasmen, Urtikaria, Blutdruckanstieg oder -abfall, Bewusstlosigkeit oder Schock); in seltenen Fällen Angina pectoris, Myokardinfarkt od. Herzstillstand. Gelegentlich (≥ 1/1000, <1/100): Blepharitis, Keratitis, tiefe Venenthrombose, Lungenembolie. Häufigkeit unbekannt: Superinfekt. v. Hautläsionen m. nachfolgenden Komplikationen (z.B. Cellulitis, Erysipel, staphylogenes Lyell-Syndrom (*Staphylococcal scalded skin syndrome*) oder Sepsis). In Verbindung m. lokaler Bestrahlung d. Kopf- u. Halsbereiches, zusätzl. für Strahlentherapie typ. Nebenwirkungen (wie Mukositis, Strahlendermatitis, Dysphagie od. Leukopenie, hauptsächlich in Form v. Lymphozytopenie). Anzahl d. Meldung v. schw. akuter Strahlendermatitis, Mukositis, verzögerten strahlungsbedingten Nebenw. etwas höher in Komb. m. Cetuximab. **Dosierung:** Erbitux wird einmal wöchentl. verabreicht. Initialdosis: 400 mg Cetuximab/m<sup>2</sup> KO (Infusionsdauer 120 Min.), danach 1 x wöchentl. 250 mg/m<sup>2</sup> KO (Infusionsdauer 60 Min.). Max. Infusionsgeschwind. 10 mg/min. Verabreichung i.v. Anwend. v. Erbitux stets unter Aufsicht eines in der Anwend. v. antineoplast. Arzneimitteln erfahrenen Arztes. Engmaschige Überwachung während u. mind. 1 Std. n. Infusion. Ausrüstung f. Notfallmaßnahmen muss vorh. sein. **Prämedikation:** Vor 1. Infusion Vorbehandl. mit Antihistaminikum u. Kortikosteroid. Prämedikation auch vor allen weit. Infusionen empfohlen. Nähere Angaben s. Fach- und Gebrauchsinformation. Stand: Juli 2009.