



**Deutsche Akademie für
Mikrotherapie e.V.**

International School of Image Guided Interventions

Organisation: Madeleine Benke
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

Tel +49 (0)391 67 15561
Fax +49 (0)391 67 13383

info@dafmt.de
www.dafmt.de



**Deutsche Akademie
für Mikrotherapie**

DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

HCC MASTER CLASS KURS IN MAGDEBURG

Partner des Forschungscampus STIMULATE



Datum:
auf Anfrage



Multidisziplinäre und patientenadaptierte Therapiekonzepte sollten heutzutage in der modernen Therapie von Patienten mit einem hepatozellulären Karzinom primär angewendet werden. Um alle modernen diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten ausschöpfen zu können ist die kombinierte Expertise von Hepatologen, Onkologen, Chirurgen und (interventionellen) Radiologen essentiell. An der Universitätsklinik Magdeburg konnte ein bemerkenswertes HCC Programm erarbeitet werden, welches aus einer interdisziplinären HCC Ambulanz, einer interdisziplinären HCC Station und einem interdisziplinären HCC Tumorboard besteht. Somit wird jeder Patient mit einem HCC von einem Team aus Spezialisten diskutiert und der bestmögliche Behandlungspfad eruiert. Ein signifikanter Anteil der Patienten wird im Rahmen von verschiedenen klinischen Studien behandelt; beispielhaft handelt es sich bei der aus Magdeburg stammenden SORAMIC Studie um eine der größten investigator initiated trials weltweit. Das Curriculum des HCC Kurses soll die breite Erfahrung der Universitätsklinik Magdeburg in der interdisziplinären Behandlung von Patienten mit einem HCC darstellen. In Kleingruppen werden die Teilnehmer den Tagesablauf von HCC Spezialisten begleiten und allen aktuellen Therapiemöglichkeiten (lokoregionär und chirurgisch) beiwohnen. Zudem werden in Vorträgen (in englischer Sprache) wichtige Aspekte illustriert.

- Die Vorträge werden auf Englisch gehalten. (Übersetzung auf Russisch)
- Handouts (ausgedruckt und als Datei) werden zur Verfügung gestellt.

Prof. Dr. med. Christiane Bruns
Chirurgie

Prof. Dr. med. Jens Ricke
Radiologie

Prof. Dr. med. Dr. h. c. Peter Malfertheiner
Gastroenterologie

Dr. med. Heinz-Josef Klumpen
Onkologie (Universiteit Amsterdam)

Tag 1

- 07.30 Begrüßung und Vorstellung des Programms und der Klinik (Prof. Bruns, Prof. Ricke)
- 08.00 Vortrag:
Liver function and treatment outcome in HCC (Dr. Schütte)
- 08.30 Vortrag:
Liver transplantation and bridging to transplantation in HCC patients (Prof. Bruns)
- 09.00 Vortrag:
Guidelines for the treatment of advanced HCC: Update on staging systems
Sorafenib: evidence and clinical practice
Is there a role of resection, TACE or combined concepts with Sorafenib in advanced HCC?
Is it time to abandon systemic chemotherapy from HCC treatment? (Dr. Klumpen)
- 10.00 Kaffeepause
- 10.15 HCC-Interventions (Live cases):
CT-gesteuerte Brachytherapie
TACE (Prof. Pech, Prof. Ricke)
- 12.15 Stationsvisite, interdisziplinäre HCC Unit (Prof. Bruns, Prof. Ricke, Dr. Schütte)
- 13.15 Lunch
- 14.00 Vortrag:
Second line systemic therapy in HCC - Are there any options? (Dr. Klumpen)
- 15.00 Besuch der interdisziplinären HCC-Ambulanz
- 16.00 Vortrag:
Management of patients undergoing Sorafenib therapy – optimizing outcomes (Dr. Schütte)
- 17.00 Ende

Tag 2

- 08.00 Vortrag:
How to build an interdisciplinary HCC unit? (Dr. Arend, Dr. Bretschneider, Dr. Schütte)
- 09.00 Vortrag:
Evidence based interdisciplinary management of HCC
1. Management of BCLC A patients (PD Dr. Benckert)
- 10.00 Kaffeepause
- 10.15 Vortrag:
Evidence based interdisciplinary management of HCC
2. Management of BCLC B patients (Prof. Ricke)
- 11.15 HCC Interventionen (Live Cases):
Laparoskopische Leberresektion (Prof. Bruns)
RFA (Prof. Ricke)
TACE (Prof. Pech)
- 13.15 Vortrag:
Management of the underlying disease (cirrhosis, hepatitis) (Dr. Schütte)
- 13.45 Working lunch: Wissenschaftskonferenz, Diskussion aktueller Studien
- 14.30 Falldiskussion
Teilnehmer präsentieren Fallbeispiele (alle)
- 15.00 Interdisziplinäres HCC-Tumorboard (alle)
- 16.00 Resumé



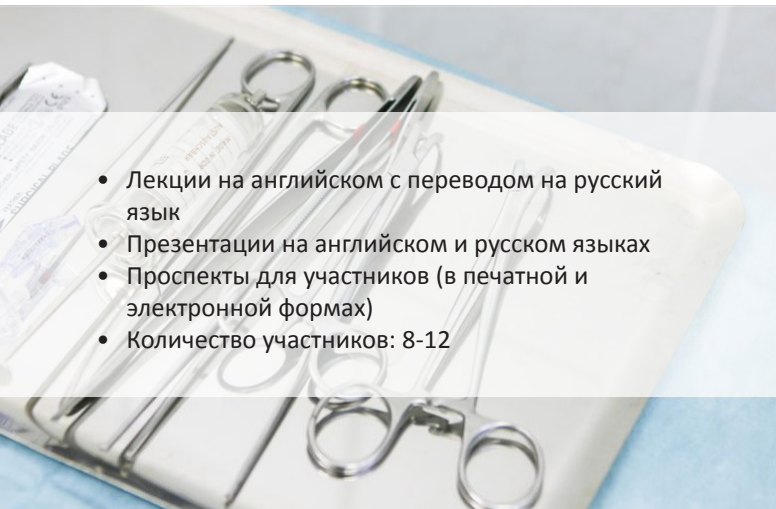
Германская Академия Микротерапии

Международная школа хирургических вмешательств под визуальным контролем

Организация: *Маделин Бенек*
Лейпцигер Штрассе 44
39120 Магдебург
Германия

Тел +49 (0)391 67 15561
Факс +49 (0)391 67 13383

Е-Майл: info@dafmt.de
www.dafmt.com



- Лекции на английском с переводом на русский язык
- Презентации на английском и русском языках
- Проспекты для участников (в печатной и электронной формах)
- Количество участников: 8-12



Deutsche Akademie
für Mikrotherapie
DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

МАСТЕР-КЛАСС И УЧЕБНЫЙ КУРС В МАГДЕБУРГЕ ПО ТЕМЕ «ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ КАРЦИНОМА»

Даты: с 16 по 17 Февраля 2015

Федеральное министерство образования и науки Германии



Federal Ministry
of Education
and Research

Партнер научно-
исследовательского
кампуса STIMULATE



Bayer HealthCare

Цель курса



Современные терапевтические подходы для пациентов страдающих от гепатоцеллюлярной карциномы (ГЦК) требуют индивидуальных, адаптированных для конкретного пациента, мультидисциплинарных стратегий лечения.

Для оказания всего спектра современных методов диагностики и лечения гепатоцеллюлярной карциномы необходимы мультидисциплинарные центры обладающие глубокими знаниями и опытом в области онкологии, гепатологии, хирургии и интервенционной радиологии. В университетской клинике города Магдебург был создан уникальный центр для лечения пациентов с ГЦК, состоящий из междисциплинарного амбулаторного приёма пациентов страдающих от ГЦК, междисциплинарного ГЦК стационара и еженедельных междисциплинарных ГЦК консилиумов.

В результате каждый пациент страдающий от ГЦК осматривается специалистом по каждой из вышеперечисленных дисциплин для выработки оптимального согласованного плана лечения.

Большинство ГЦК пациентов включаются в различные клинические исследования проводимые в клинике, из которых SORAMIC является одним из крупнейших клинических исследований в мире инициированных независимыми исследователями.

Учебный план данного ГЦК курса ставит перед собой цель передать опыт в области интердисциплинарного лечения пациентов страдающих от ГЦК накопленный в университетской клинике Магдебурга.

В малых группах участники курса будут интегрированы в ежедневный график врачей-консультантов ГЦК и соответственно будут вовлечены в процесс принятия клинических решений.

Кроме того участники смогут присутствовать при всех интервенционных вмешательствах (локо-региональных и хирургических) проводимых в университетской клинике Магдебурга. В перерывах известные специалисты в данной области прочитают серию лекций о новейших методах лечения и диагностики.

Кристиана Брунс, врач
Профессор хирургии

Йенс Рике, врач
Профессор радиологии

Питер Мальфертнер, врач
Профессор гастроэнтерологии

Др. Хайнц-Ёзеф Клумпен, Врач
Онколог(Амстердамский университет)

КУРРИКУЛУМ

День 1

- 07.30 Приветствие и презентация программы курса и клиники
(Проф. Брунс, Проф. Рике)
- 08.00 Лекция:
Функциональное состояние печени и исход лечения при ГЦК
(Др. Шютте)
- 08.30 Лекция:
Трансплантация печени и промежуточное лечение в период ожидания трансплантации у больных с ГЦК
(Проф. Брунс)
- 09.00 Лекция:
Нормативы лечения поздних стадий ГЦК:
Современные системы определения стадии Сорафениб: Имеющиеся доказательства и клинический опыт
Какова роль резекции, TACE или комбинированных с Сорафенибом концепций лечения в терапии ГЦК?
Не пора ли отказаться от системной химиотерапии в лечении ГЦК?
(Др. Клумпен)
- 10.00 Кофе-брейк
- 10.15 Хирургические вмешательства при ГЦК (операционный блок):
Брахитерапия под контролем КТ
Трансартериальная химиоэмболизация
(Проф. Пех, Проф. Рике)
- 12.15 Практическая ориентирование – обход палат, междисциплинарный ГЦК стационар: оптимальная тактика лечения и уход для пациентов с ГЦК
(Проф. Брунс, Проф. Рике, Др. Шютте)
- 13.15 Рабочий ленч
- 14.00 Лекция:
Системная терапия второй линии при ГЦК - Есть ли еще опции?
(Др. Клумпен)
- 15.00 Практическая ориентирование – интердисциплинарный амбулаторный приём: оптимальная тактика лечения пациентов с ГЦК

- 16.00 Лекция:
Ведение пациентов получающих Сорафениб – оптимизация результата
(Др. Шютте)
- 17.00 Окончание

День 2

- 08.00 Лекция:
Как создать интердисциплинарный ГЦК стационар?
(Др. Арэнд, Др. Бретшнайдер, Др. Шютте)
- 09.00 Лекция:
Интердисциплинарное ведение ГЦК пациентов основанное на имеющихся данных
1. Ведение BCLC A пациентов
(Приват-доцент, Др. Бенкерт)
- 10.00 Кофе-брейк
- 10.15 Лекция:
Интердисциплинарное ведение ГЦК пациентов основанное на имеющихся данных
2. Ведение BCLC B пациентов
(Проф. Рике)
- 11.15 Хирургические вмешательства при ГЦК (операционный блок):
Лапароскопическая резекция печени (Проф. Брунс)
Радиочастотная катетерная абляция (Проф. Рике)
Трансартериальная химиоэмболизация (Проф. Пех)
- 13.15 Лекция:
Лечение заболеваний лежащих в основе ГЦК (цирроз, гепатит)
(Др. Шютте)
- 13.45 Рабочий ленч
- 14.30 Презентация клинических случаев
Презентация клинических случаев российскими гостями (все участники)
- 15.00 Интердисциплинарный ГЦК консилиум
(все участники)
- 16.00 Резюме



**Deutsche Akademie für
Mikrotherapie**

International School of Image Guided Interventions

Organisation: Madeleine Beneke

Leipziger Strasse 44
39120 Magdeburg
Germany

Tel +49 (0)391 67 15561

Fax +49 (0)391 67 13383

info@dafmt.de

www.dafmt.com



**Deutsche Akademie
für Mikrotherapie**

DAFMT

International School of Image-Guided Interventions

**HCC MASTER CLASS
TRAINING COURSE
IN MAGDEBURG**



Federal Ministry
of Education
and Research

As partner of the
research campus
STIMULATE



Bayer HealthCare

Date:
on request

Course objective



Modern therapeutic approaches for patients suffering from hepatocellular carcinoma require patient adapted, multidisciplinary treatment strategies. A clinical setting comprising profound hepatological, oncological, surgical and (interventional) radiological expertise is essential, in order to be able to offer all modern diagnostic tools and treatment options. At the University Hospital in Magdeburg a unique workflow for HCC patients, consisting of an interdisciplinary HCC outpatient clinic, an interdisciplinary in hospital HCC unit and weekly interdisciplinary HCC tumor conferences has been established. As a result every single HCC patient is seen by a specialist of each discipline and a concordant therapeutic pathway will be created. Most of the patients are included in various clinical trials taking place at the institution, of which the SORAMIC trial is one of the largest investigator initiated trials worldwide.

The curriculum of the HCC course targets to convey the broad experience of the University of Magdeburg interdisciplinary HCC patient care. In small groups the participants will be integrated in the daily schedule of HCC consultants and therefore be involved into the clinical decision making. In addition all interventional procedures (loco regional and surgical) will be attended. In between state of the art lectures will be held by renowned specialists in the field.

- Lectures in English, simultaneous translation into Russian language
- Beamer presentation in English and Russian
- Hand-out (printed and electronic version) for the participants

Christiane Bruns, MD
Professor of Surgery

Jens Ricke, MD
Professor of Radiology

Peter Malfertheiner, MD
Professor of Gastroenterology

Heinz-Josef Klumpen
Oncology consultant (Amsterdam)

CURRICULUM

Day 1

- 07.30 Welcome and presentation of the programme and the hospital (Prof. Bruns, Prof. Ricke)
- 08.00 Lecture:
Liver function and treatment outcome in HCC (Dr. Schütte)
- 08.30 Lecture:
Liver transplantation and bridging to transplantation in HCC patients (Prof. Bruns)
- 09.00 Lecture:
Guidelines for the treatment of advanced HCC: Update on staging systems
Sorafenib: evidence and clinical practice
Is there a role of resection, TACE or combined concepts with Sorafenib in advanced HCC?
Is it time to abandon systemic chemotherapy from HCC treatment? (Dr. Klumpen)
- 10.00 Coffee break
- 10.15 HCC-Interventions (operating theatre):
CT-guided Brachytherapy
Transarterial chemoembolisation (Prof. Pech, Prof. Ricke)
- 12.15 Practical orientation - ward rounds, interdisciplinary HCC ward: optimal care for HCC patients (Prof. Bruns, Prof. Ricke, Dr. Schütte)
- 13.15 Lunch
- 14.00 Lecture:
Second line systemic therapy in HCC - Are there any options? (Dr. Klumpen)
- 15.00 Practical orientation - interdisciplinary outpatient clinic: optimal therapeutic options for HCC patients
- 16.00 Lecture:
Management of patients undergoing Sorafenib therapy – optimizing outcomes (Dr. Schütte)
- 17.00 End

Day 2

- 08.00 Lecture:
How to build an interdisciplinary HCC unit? (Dr. Arend, Dr. Bretschneider, Dr. Schütte)
- 09.00 Lecture:
Evidence based interdisciplinary management of HCC
1. Management of BCLC A patients (Dr. Benckert)
- 10.00 Coffee break
- 10.15 Lecture:
Evidence based interdisciplinary management of HCC
2. Management of BCLC B patients (Prof. Ricke)
- 11.15 HCC interventions (operating theatre):
Laparoscopic liver resection (Prof. Bruns)
RFA (Prof. Ricke)
Transarterial chemoembolisation (Prof. Pech)
- 13.15 Lecture:
Management of the underlying disease (cirrhosis, hepatitis) (Dr. Schütte)
- 14.00 Working lunch: Science conference, Discussion of ongoing clinical trials
- 14.30 Case demonstrations
Cases presented by Russian guests (all)
- 15.00 Interdisciplinary HCC tumorboard (all)
- 16.00 Resumée