Thorakoskopiekurs

**Postgraduiertenkurs unter der Schirmherrschaft der Sektion Endoskopie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie**

**18. - 20. Oktober 2018**

**Halle (Saale)**

#### Donnerstag, 18. Oktober 2018

**I. Methode der internistischen Thorakoskopie**

*Vorsitz: W. Frank (Berlin)*

**14.00 - 14.05** Begrüßung

R. Heine (Halle)

**14.05 - 14.25** Thorakoskopie – Historischer Überblick

R. Heine (Halle)

**14.25 - 14.50** Vorbereitung zur Thorakoskopie

 Was ist wichtig?

**14.50 - 15.25** Durchführung der Thorakoskopie und neue Aspekte

R. Heine (Halle)

**15.25 - 15.45** Management nach der Thorakoskopie

J. Hinrichs (Halle)

**15.45 - 16.15** Thorakoskopie – Was kann die Methode leisten?

**16.15 - 16.45** Pause

**II. Internistische Thorakoskopie - Diagnostische Indikationen**

*Vorsitz: F. Stanzel (Hemer)*

**16.45 - 17.15** Pleuraerguss – Diagnostisches Management, aktuelle Strategie

R. Heine (Halle)

**17.15 - 17.45** Rolle der Thorakoskopie für die Diagnostik beim primären und sekundären Spontanpneumothorax

**III. Internistische Thorakoskopie- Therapeutische Indikationen (I)**

**17.45 - 18.15** Role of medical thoracoscopy in treatment of primary and secondary pneumothorax

**18.15 - 18.30** Endoskopische Ventilimplantation beim Pneumo-thorax – Eine neue Option?

 R. Heine (Halle)

#### Freitag, 19. Oktober 2018

**IV. Internistische Thorakoskopie – Therapeutische Indikationen (II)** *Vorsitz: R. Heine (Halle)*

**08.30 - 09.00** Parapneumonischer Erguss und Empyem

**09.00 - 09.30** Pleurodese – Grundlagen und Durchführung

**V. Analgosedierung bei der Internistischen Thorakoskopie**

 **Videoassistierte Thoraxchirurgie**

*Vorsitz: R. Heine (Halle)*

**09.30 - 10.00** Analgosedierung bei der internistischen Thorakoskopie – Worauf kommt es an?

**10.00 - 10.30** VATS – Indikationen, Methode und Ergebnisse

**10.30 - 11.00** Pause

**VI. Internistische Thorakoskopie - Live-Demonstrationen,**

 **Fallvorstellungen und physiologische/pathophysiologische**

 **Aspekte**

*Vorsitz:*

**11.00 - 13.00** Live-Demonstrationen internistische Thorakoskopie und VATS

R.Heine (Halle)

 Pleura - Physiologische und pathophysiologische Aspekte

 Medical thoracoscopy- visual diagnoses

**13.00 - 14.00** Pause

**VII. Thorakoskopie - besondere Problemfelder und**

 **Klinische Standortbestimmung**

V*orsitz:*

**14.00 - 14.20** Internistische Thorakoskopie – Anmerkungen aus der Sicht der Krankenhaushygienikerin

E. Pielert (Halle)

**14.20 - 14.40** Radiologische Veränderungen bei Pleura-erkrankungen

W. Köpernik (Halle)

**14.40 - 15.00** Rolle der thorakalen Sonographie bei der Planung und Durchführung der Thorakoskopie

**15.00 - 15.20** Pleurazytologie – Was kann die Methode leisten (Morphologie, Immunzytochemie, Molekular-biologie)?

**15.20 - 15.40** Bedeutung der Thorakoskopie für die Diagnostikdes Pleuramesothelioms

**15.40 - 16.00**  Mesotheliom – Therapeutische Optionen

**16.00 - 16.30** Pause

**VIII. Thoraxdrainage**

*Vorsitz:*

**16.30 - 16.50** Thoraxdrainage – Indikationen und Drainagetechniken – Matthys-Katheter, Pigtail, großlumige Drainage?

**16.50 - 17.10** Management von Komplikationen bei liegender Thoraxdrainage

 (Blutung, Hautemphysem, Dislokation, Okklusion etc.)

**17.10 - 17.30** Getunnelter Pleurakatheter und weitere Möglich-keiten der Lokaltherapie des Pleuraergusses

R. Heine (Halle)

**20.00 Abendessen und kulturelles Programm im neuen Theater Halle (Saale)**

#### Samstag, 20. Oktober 2018

IX. Praktische Durchführung der Thorakoskopie und

**Besprechung weiterer Aspekte**

**09.00 - 11.00**

**Gruppe A Thorakoskopie – Weitere Aspekte**

Vorbereitung des Instrumentariums und Vorbereitung des Patienten im OP, Assistenz bei der Untersuchung

N.N.

 Umgang mit gewonnenem Biopsiematerial

(Histologiepräparate, Imprintpräparate, Ergussflüssig-keit, Material für die mikrobiologische Untersuchung)

K. Land (Halle)

### Thorakoskopie – Befunddokumentation

Klinische Falldemonstrationen

J. Hinrichs (Halle)

Thorakoskopie – Blickdiagnosen

**Gruppe B Praktische Durchführung der Thorakoskopie**

**11.00 - 11.30 Pause**

## 11.30 - 13.30

## Gruppe A Praktische Durchführung der Thorakoskopie

## Gruppe B Thorakoskopie – Weitere Aspekte

**13.30**

**Gruppe A und B**

Situation der Thorakoskopie in Deutschland – Ergebnisse einer Umfrage

R.Heine (Halle), J. Hinrichs (Halle)

**Take home-Message**

**Referenten:**

**Veranstaltungsort:**

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara

Akademisches Lehrkrankenhaus der

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Elisabethsaal

Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

**Anmeldung/Auskunft:**

Frau Kerstin Marien /Frau Susan Arlt

Sekretariat der Medizinischen Klinik III

Tel.: 0345/213-4281

Fax: 0345/213-4282

E-Mail: k.marien@krankenhaus-halle-saale.de

Teilnahmegebühr: **450 €** Ärzte, **200 €** Assistenzpersonal

Wir sind gern bei der Organisation einer Hotelunterkunft behilflich.

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – Anmeldeschluss ist der 30.09.2018**

**Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wurde von der Ärztekammer Sachsen-Anhalt mit Fortbildungspunkten zertifiziert.

**Die Veranstaltung findet mit Unterstützung folgender Firmen statt:**

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vor 100 Jahren wurde die Methode der Thorakoskopie von dem schwedischen Internisten Jacobaeus inauguriert. Seit dieser Zeit haben sich die Indikationen für den Einsatz dieses Verfahrens mehrfach geändert. Anfangs wurde die Thorakoskopie für diagnostische Zwecke, kurz darauf aber schon im Sinne der Thorakokaustik für die Therapie der Tuberkulose angewandt. Erst Anfang der 60er Jahre entdeckte der Wiener Arzt Anton Sattler den diagnostischen Wert dieses Verfahrens wieder. Mit der Entwicklung der Videoendoskopie in den 80er Jahren begannen auch die Chirurgen diese Technik für thoraxchirurgische Eingriffe zu nutzen. Inzwischen hat sich die VATS (videaoassisted thoracic surgery) zu einem unverzichtbaren Operationsverfahren entwickelt. Als Internisten nutzen wir heute die Thorakoskopie sowohl für die Diagnostik als auch die Therapie von Erkrankungen der Pleura.

Der sehr stark praxisorientierte Kurs, zu dem wir Sie herzlich nach Halle (Saale) einladen möchten, soll Ihnen die Möglichkeit bieten, sich über die Methode der Thorakoskopie umfassend zu informieren. Neben zahlreichen Vorträgen von Kolleginnen und Kollegen unterschiedlicher Fachdisziplinen werden Live-Demonstrationen von Untersuchungen ein wesentlicher Bestandteil des Kurses sein. Darüber hinaus erhalten die Teilnehmer die Gelegenheit, das Untersuchungs-verfahren unter Anleitung erfahrener Thorakoskopiker selbst am narkotisierten Tier vorzunehmen, um auch manuelle Fertigkeiten und das Management von Komplikationen zu erlernen.

Auch in diesem Jahr wird es Beiträge geben, die besonders für Assistenzpersonal von Interesse sind. Darüber hinaus sollen auch wieder spezielle Probleme der Drainage der Pleurahöhle Gegenstand der .Vorträge und praktischen Übungen sein.

Der Kurs ist für Ärzte und Assistenzpersonal geeignet und soll die Möglichkeit bieten, die Methode zu erlernen oder die Kenntnisse auf dem Gebiet der Thorakoskopie aufzufrischen.

Ralf Heine