**Klinische Zytologie in der Pneumologie**

Grundlagenkurs Teil II

Primäre epitheliale Tumore der Lunge

Mesenchymale Tumore

Benigne intrathorakale Prozesse

Lymphknotenzytologie

**Herrn Prof. Dr. med. habil. Walther Matzel**

**zum 100. Geburtstag gewidmet**

**10. - 12. Juni 2021**

**Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle/S.**

**Akademisches Lehrkrankenhaus der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**

**Wissenschaftliche Leitung**

**R. Heine**

**Sehr geehrte Frau Kollegin,**

**sehr geehrter Herr Kollege,**

aufbauend auf dem im letzten Jahr im Kursteil I vermittelten Basiswissen, sollen im zweiten Teil des Zytologiekurses, der als Hybridveranstaltung geplant ist, spezielle Themen der klinischen Zytologie in der Pneumologie detailliert besprochen werden. Damit ist es möglich, die bereits erworbenen Kenntnisse zu vertiefen und zu erweitern.

Besondere Aufmerksamkeit soll dabei der Lymphknoten  
zytologie gelten, die gerade im Hinblick auf die Möglichkeiten der Materialgewinnung mittels endobronchialem Ultraschall (EBUS-TBNA) und der transösophagealen Sonographie (TES-FNA) an Bedeutung gewonnen hat.

Neben Vorträgen, sind Mikroskopiersitzungen geplant, in denen Sie praktische Erfahrungen in der Beurteilung von Originalpräparaten sammeln können. Außerdem werden Originalpräparate online demonstriert.

Der Kurs ist auch für Kollegen geeignet, die sich mit der klinischen Zytologie beschäftigen wollen und noch nicht über umfassende Vorkenntnisse verfügen.

Sie sind herzlich eingeladen, nach Halle zu kommen oder online teilzunehmen. Sollte eine Hybridveranstaltung aufgrund der Pandemie nicht möglich sein, findet der Kurs vollständig online statt. Für diesen Fall sind Programm-änderungen erforderlich, über die Sie rechtzeitig informiert werden.

# **Ralf Heine**

##### Donnerstag, 10. Juni 2021

# **I. Epitheliale Tumore der Lunge**

14.00 – 14.30 **Plattenepithelkarzinom**

L. Welker (Hamburg)

14.30 – 15.30 **Mikroskopierkurs I**

**Plattenepithelkarzinom**

L. Welker, R. Heine

15.30 – 16.00 **Adenokarzinom**

R. Heine (Halle)

16.00 – 16.15 ***Pause***

16.15 – 18.00 **Mikroskopierkurs II**

**Adenokarzinom**

R. Heine, L. Welker

**Freitag, 11. Juni 2021**

# **II. Epitheliale Tumore der Lunge**

09.00 – 09.30 **Neuroendokrine Karzinome**

R. Heine (Halle)

09.30 – 10.30 **Mikroskopierkurs III**

**Neuroendokrine Karzinome**

R. Heine, T. Beyer

10.30 – 11.00 **Undifferenziertes großzelliges Karzinom;**

**adenoidzystisches Karzinom**

T. Beyer (Ballenstedt)

11.00 – 11.15 ***Pause***

11.15 – 12.30 **Mikroskopierkurs IV**

**undifferenziertes großzelliges Karzinom, adenoidzystisches Karzinom**

T. Beyer, L. Welker

12.30 – 13.30 ***Mittagsause***

**III. Mesenchymale Tumore; benigne und tumorförmige Läsionen der Lunge**

13.30 – 14.00 **Mesenchymale Tumore und Abgrenzung zu epithelialen Tumoren**

J. Schalleschak (Wien)

14.00 – 14.30 **Benigne und tumorförmige Läsionen der**

**Lunge**

L. Welker (Hamburg)

14.30 – 15.30 **Mikroskopierkurs V**

**Mesenchymale Tumoren**

**- Zytologische Befunde, benigne und**

**tumorförmige Läsionen der Lunge**

J. Schalleschak, L. Welker

15.30 – 16.00 ***Pause***

16.00 – 16.30 **Immunzytochemie**

**- Methodische Aspekte und Auswahl**

**geeigneter Marker**

J. Knolle (Halle)

# 16.30 – 17.00 **Immunocytochemistry for Predictive Biomarker Testing in Lung Cancer Cytology**

D. Jain (New Dehli, India)

# 17.00 – 17.30 **New Cell Block Method to Enhance the**

# **Cellular Yield in Mucous and/or Bloody**

**Sample**

I. Kholova (Tampere, Finnland)

17.30 – 18.30 **Mikroskopierkurs VI**

Klinisch-zytologische Falldemonstration mit mikroskopischen Untersuchungen der Originalpräparate

T. Beyer, R. Heine, L. Welker

20.00 Abendveranstaltung

**Samstag, 12. Juni 2021**

III. Lymphknotenzytologie

08.00 – 08.30 **Non-Hodgkin-Lymphome**

**- Histologische Befunde und Klassifizierung**

C. Wickenhauser (Halle)

08.30 – 09.00 **Lymphknotenzytologie bei Non-Hodgkin-**

**Lymphomen**

M. Engels (Köln)

09.00 – 09.30 **Hodgkin-Lymphome**

**- Histologische Befunde und Klassifizierung**

A. Hölsken (Halle)

09.30 – 10.00 **Lymphknotenzytologie bei Hodgkin-**

**Lymphomen**

R. Heine (Halle)

10.00 – 10.15 **Pause**

10.15 – 11.30 **Mikroskopierkurs VII**

**Lymphknotenzytologie bei Non-Hodgkin-Lymphomen und Hodgkin-Lymphomen**

J. Schalleschak, R. Heine

11.30 – 11.50 **Lymphknotenzytologie bei benignen Erkrankungen**

B. Opitz (Halle)

11.50 – 12.15 **Lymphknotenzytologie**

**- Metastasen**

T. Beyer (Ballenstedt)

12.15 – 13.30 **Mikroskopierkurs VIII**

**Lymphknotenzytologie**

**- Zellbefunde bei benignen Erkrankungen und bei Metastasen**

B. Opitz, T. Beyer

**Referenten:**

# **Dr. med. Thomas Beyer**

Ehemals Lungenklinik Ballenstedt/Harz gGmbH

Einrichtung der Neinstedter Anstalten

Robert-Koch-Str. 26/27, 06493 Ballenstedt

**Dr. med. Marianne Engels**

Institut für Pathologie

der Universität Köln

Kerpener Str. 62, 50924 Köln

###### Dr. med. Ralf Heine

Chefarzt Medizinische Klinik III

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara

Mauerstraße 5, 06110 Halle (Saale)

**Dr. med. Antje Hölsken**

Institut für Pathologie

Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau

Röntgenstr. 1, 06120 Halle (Saale)

**Deepali Jain, MD, DNB, FIAC**

Additional Professor

Department of Pathology

All India Istitute of Medical Sciences

New Dehli-110029, India

**Assoc. Prof. Ivana Kholová, MD PhD**

Department of Pathology Fimlab Laboratories

and Tampere University

Faculty of Medicine and Health Technology, Tampere, Finland

Department of Pathology Fimlab Laboratories

FIN 33013 FIMLAB Finland

**Dr. med. J. Knolle**

Chefarzt Institut für Pathologie

Krankenhaus Martha-Maria Halle-Dölau

Röntgenstr. 1, 06120 Halle (Saale)

###### Dr. med. Bernhard Opitz

Oberarzt Medizinische Klinik III

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara

Mauerstraße 5, 06110 Halle (Saale)

**Dr. med. Johann Schalleschak**

Zentrallabor

Otto-Wagner-Spital

Sanatoriumsstr. 2, A-1140 Wien

###### OA PD Dr. med. Lutz Welker

Institut für Pathologie

Abteilung Zytopathologie

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Martinistraße 52, 20246 Hamburg

**Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser**

Direktorin des Instituts für Pathologie der Martin-Luther-Universität

Halle-Wittenberg

Magdeburger Straße 14, 06112 Halle (Saale)

**Veranstaltungsort:**

Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale) GmbH

Elisabethsaal

Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

**Anmeldung/Auskunft:**

Sekretariat der Medizinischen Klinik III

Frau Susan Arlt Tel.: 0345/213-4287

Frau Kerstin Marien Tel.: 0345/213-4281

Fax: 0345/213-4282

[s.arlt@krankenhaus-halle-saale.de](mailto:s.arlt@krankenhaus-halle-saale.de)

[k.marien@krankenhaus-halle-saale.de](mailto:k.marien@krankenhaus-halle-saale.de)

Teilnahmegebühr: **370 €**

Onlinegebühr: **150 €**

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursteilnahme, die Leihgebühr für das Mikroskop und die Pausenversorgung.

Wir sind gern bei der Organisation einer Hotelunterkunft behilflich.

**Anmeldeschluss: 06. Juni 2021** –Die Teilnehmerzahl vor Ort ist begrenzt.

**Zertifizierung:** Die Fortbildungspunkte wurden bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt   
beantragt.

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

Fa. Roche Pharma AG, Pflugbeil, weitere Anfragen stehen aus.