



KRANKENHAUS  
ST. ELISABETH &  
ST. BARBARA



# EINLADUNG

## 22. HALLESCHES SEMINAR KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE

### 8. - 9. November 2024

Arbeitstagung der Arbeitsgruppe Klinische Zytologie der  
Sektion Endoskopie der Deutschen Gesellschaft für  
Pneumologie und Beatmungsmedizin

Themen: Aktuelle Themen der klinischen Zytologie,  
Künstliche Intelligenz in der Zytologie,  
neue Verfahren, benigne Lungenprozesse

Schirmherrschaft



#### Veranstaltungsorte:

**8. November 2024 Elisabethsaal**  
Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)  
Elisabethsaal, Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

#### 9. November 2024

Weiterbildungszentrums für  
Klinische Anatomie des  
Universitätsklinikums Halle (Saale)  
Große Steinstraße 52, 06108 Halle (Saale)



#### Anmeldung:

Sekretariat der Medizinischen Klinik III  
Frau Susan Arlt  
Tel.: 0345/213-4281  
Fax: 0345/213-4282  
E- Mail: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de

Teilnahmegebühr: 265 €

Die Fortbildungspunkte wurden bei der Ärztekammer Sachsen-Anhalt  
beantragt.



Das Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale)  
gehört zum Elisabeth Vinzenz Verbund – einer starken  
Gemeinschaft katholischer Krankenhäuser, die für Qualität  
und Zuwendung in Medizin und Pflege stehen.

## REFERENTEN

**Dr. med. Susanne Riha**  
Fachkrankenhaus Coswig, Neucoswiger Str. 21, 06140 Coswig

**PD Dr. med. Achim Rittmeyer**  
Lungenfachklinik, Robert-Koch-Str. 3, 34376 Immenhausen

**Dr. med. Johann Schalleschak**  
Otto-Wagner-Spital, Zentrallabor, Sanatoriumsstr. 2, 1140 Wien, Österreich

**PD Dr. med. Leonille Schweizer**  
Johann Wolfgang Goethe Universität, Institut für Neurologie (Edinger Institute),  
Neuroscience Center, 4th&5th Floor, Heinrich-Hoffmann Strasse 7, 60528 Frankfurt  
am Main

**Dr. med. Christiane Taege**  
Pathologie Eisleben, Hohetorstr. 25, 06295 Lutherstadt Eisleben

**Ionanna Tsiouprou**  
Pulmonary Department, Aristotle University of Thessaloniki; Griechenland

**PD Dr. med. Lutz Welker**  
Institut für Pathologie UKE Hamburg, Zytologie Labor, 038, 1. Etage, Martinistraße 52,  
20246 Hamburg

**Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser**  
Pathologisches Institut der MLU Halle-Wittenberg, Magdeburger Str. 14, 06112 Halle  
(Saale)

**Dr. med. Uta Wülfing**  
Lungenklinik Hemer, Theo-Funccius-Str. 1, 58675 Hemer

Die Veranstaltung wird von folgenden Firmen unterstützt:

X-ZELL 2000 Euro | Amgen 1000 Euro | Precipoint 1000 Euro | Chugai Pharma  
800,00 Euro | MSD 750 Euro | Astra Zeneca 500,00 Euro | Pfizer 500 Euro |  
RESOLAB 300 Euro | Carl Zeiss Microscopy Deutschland 300 Euro



Seeing beyond

Weitere Sponsoren stehen zum Zeitpunkt des Druckes noch aus.

## REFERENTEN

**PD Dr. med. Achim Battmann**  
Institut für Pathologie und Zytodiagnostik am Tumorzentrum, Krankenhaus Nordwest  
Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt (Main)

**Dr. med. Klaus Bernhardt**  
Bertegasse 3, 1230 Wien, Österreich

**Prof. Dr. med. Iris Bittmann**  
Diakoniekrankenhaus Rotenburg/Wümme, Pathologisches Institut, Elise-Averdieck-  
Straße 17, 27356 Rotenburg (Wümme)

**Dr. Ashish Chandra MD**  
FRCPath DipRCPath (Cytol) MIAC, CellularPathology, Guy's & St Thomas' NHSFT,  
Westminster bridge road, London, UK

**Ben Davidson, MD PhD**  
Department of Pathology, The Norwegian Radium Hospital, University of Oslo,  
Norwegen

**Dr. rer. hum. biol. Hatice Elmas**  
Institut für Pathologie UKE Hamburg, Zytologie Labor, 038, 1. Etage, Martinistraße 52,  
20246 Hamburg

**Dr. med. Marianne Engels**  
Institut für Pathologie, der Universität Köln, Kerpener Str. 62, 50924 Köln

**Dr. med. Ralf Heine**  
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale),  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

**Dr. med. Antje Hölsken**  
Martha-Maria MVZ gGmbH, Fachbereich Pathologie, Röntgenstraße 1, 06120 Halle  
(Saale)

**Assoc. Prof. Ivana Kholová, MD PhD**  
Tampere University, Faculty of Medicine and Health Technology and Pathology,  
Fimlab Laboratories, Tampere, Finnland

**Prof. Veronika Kloboves-Prevodnik**  
Zytopathologie am Institut für Onkologie, Zaloska Cesta 2, 1000 Ljubljana, Slowenien

**Florian Kopf**  
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale),  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

**Kinga Ligeti**  
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale),  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

**Prof. Dr. med. Stathis Philippou**  
Institut für Pathologie und Zytologie an der Augusta-Kranken-Anstalt, Zeppelinstr. 18,  
44791 Bochum

**Dr. med. Bernhard Opitz**  
Klinik für Innere Medizin III, Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara Halle (Saale),  
Mauerstr. 5, 06110 Halle (Saale)

Anmeldung zum  
Zytologieseminar vom 08.11. bis 09.11.2024  
in Halle (Saale)

Frau Susan Arlt, Telefon (0345) 213 - 42 81

Fax: (0345) 213 - 42 82

E-Mail: sekretariat.med3@krankenhaus-halle-saale.de

Bitte  
ausreichend  
frankieren

Krankenhaus St. Elisabeth und  
St. Barbara Halle (Saale)  
Medizinische Klinik III  
Sekretariat  
Mauerstraße 5  
06110 Halle (Saale)

## EINLADUNG

### HALLESCHES SEMINAR KLINISCHE ZYTOLOGIE IN DER PNEUMOLOGIE 8. - 9. November 2024, HALLE (SAALE)

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

in diesem Jahr sollen aktuelle Themen und neue Aspekte der Zytologie vorgestellt und diskutiert werden. Neben einem Update der Molekularpathologie der Lungenkarzinome wird der Stellenwert der Zytologie in der Diagnostik von Karzinomen der Lunge ein Hauptthema des Seminars sein. Neue Möglichkeiten der Telezytologie und der Einsatz der künstlichen Intelligenz in der Zytodiagnostik sollen vorgestellt und diskutiert werden. Das Verfahren der Kryofärbung, das den Einsatz von bis zu neun Markern an einem Zellverband erlaubt, befindet sich noch in der Entwicklung. In einem Themenkomplex sollen die bisherigen Erfahrungen mit der neuen Methode vorgestellt und diskutiert werden. Probleme der Fehlbeurteilung in der Zytomorphologie werden thematisiert und sollen diskutiert werden.

Am ersten Seminartag wird eine Demonstration von Mikroskopierfällen am Demonstrationsmikroskop und eine Online-Live-Demosntration den praktischen Bezug herstellen. Die drei Mikroskopier-Workshops werden erstmals in **einem Block** am Samstag stattfinden und jeweils von Referaten zu den entsprechenden Themen eingeleitet werden. Benigne und methodische Aspekte sollen in diesme Jahr im Vordergrund stehen.

In den Mikroskopier-Workshops werden Sie die Möglichkeit haben, interessante Originalpräparate von aktuellen klinischen Fällen und seltenen Befunden selbst anzusehen.

Wir möchten Sie wieder bitten, zytologische Originalpräparate für die Diskussion am Demonstrationsmikroskop mitzubringen.

Sie sind herzlich eingeladen, nach Halle (Saale) zu kommen. Eine online-Teilnahme ist am ersten Seminartag möglich.

R. Heine

## PROGRAMM

### Donnerstag, 8. November 2024

**20.00** **Sitzung der Arbeitsgruppe Klinische Zytologie der Sektion Endoskopie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin**

### Freitag, 9. November 2024

**Aktuelle Aspekte der klinischen Zytologie I**  
**Vorsitz:** A. Rittmeyer (Immenhausen), U. Wülfing (Hemer)

**9.00 – 09.20** **Lungenkarzinom- Update Molekularpathologie**  
C. Wickenhauser (Halle)

**9.20 – 09.40** **Effusion cytology - morphology and ancillary testing**  
B. Davidson (Oslo, N)

**9.40 – 10.00** **Künstliche Intelligenz in der klinischen Zytologie – aktueller Stand, Perspektiven**  
L. Schweizer (Frankfurt/M.)

**10.00 – 10.20** **Telezytologie – aktuelle technische Möglichkeiten**  
L. Welker (Hamburg)

**10.20 – 10.40** **Lungenkarzinome – ist die zytologische Diagnostik ausreichend?**  
A. Rittmeyer (Immenhausen)

**10.40 – 11.00** **Diskussion**

**11.00 – 11.30** **Kaffeepause**

**11.30 – 13.00** **Möglichkeiten der klinischen Zytodiagnostik in pneumologischen Kliniken/Abteilungen heute**  
R. Heine (Halle), M. Engels (Köln)

**11.30 – 11.45** **ROSE – first experiences**  
Ionanna Tsiouprou (Thessaloniki, GR)

**11.45 – 12.00** **Pneumologische Endoskopie- Strategie der Materialgewinnung und Aufarbeitung**  
U. Wülfing (Hemer)

**12.00 – 13.00** **Klinisch zytologische Falldemonstrationen mit Vorstellung zytologischer Präparate Demonstration mit aktuellen Möglichkeiten der Telezytologie und am Demonstrationsmikroskop**  
L. Welker (Hamburg), R. Heine (Halle), M. Engels (Köln)

**13.00 – 14.00** **Mittagspause**

**Aktuelle Aspekte der Klinischen Zytologie II**  
**Vorsitz:** A. Battmann (Frankfurt/M.), R. Heine (Halle)

**14.00 – 14.25** **Cryimmunostaining – method and evaluation of appropriate panels / Kryofärbung – Methode und Auswahl der Panels**  
V. Kloboves-Prevodnik (Ljubljana, SL)

## PROGRAMM

**14.25 – 14.50** **Kryofärbung – eine neue Methode in der zytologischen Diagnostik von Ergüssen Cryoimmunostaining – a new method in cytological diagnostic of effusions**  
A. Battmann (Frankfurt/M.)

**14.50 – 15.15** **Kryofärbung – Anwendung in der Lymphknotenzytologie, Probleme und Lösungswege Cryoimmunostaining – Use in lymph node cytology, problems and possible solutions**  
S. Philippou (Bochum)

**15.15 – 15.35** **Kryofärbung, erste Erfahrungen mit der Methode bei verschiedenen Indikationen Cryoimmunostaining, first experiences with this method in different indications**  
R. Heine (Halle), A. Hölsken (Halle)

**15.35 – 16.00** **Diskussion des neuen Verfahrens und der Panelauswahl bei unterschiedlichen Indikationen Discussion of the new method and the optimal elction of panels in different indications**  
V. Kloboves-Prevodnik (Ljubljana, SI), A. Battmann (Frankfurt/M.), S. Philippou (Bochum), R. Heine (Halle), A. Hölsken (Halle), A. Chandra (London, UK), I. Kholova (Tambere, FIN)

**16.00 – 16.30** **Kaffeepause**

**16.30 – 18.00** **Schwierige Entscheidungen und Problemfälle in der Morphologie**  
I. Bittmann (Rotenburg/WV.), L. Welker (Hamburg)

**16.30 – 16.55** **Fehlbeurteilungen in der histologischen und zytologischen Diagnostik, Gründe und Strategien der Vermeidung**  
I. Bittmann (Rotenburg/WV.)

**16.55 – 17.15** **Pitfalls in der Zytologie**  
S. Riha (Coswig)

**17.15 – 17.30** **Immunzytochemische Untersuchungen – Probleme und Lösungswege**  
E. Elmas (Hamburg)

**17.30 – 18.00** **Zytologisches Raritätenkabinett- daran denken ist eine Lösung (I)**  
J. Schalleschak(Wien)

**20.00** **Abendessen und kulturelles Programm**

## PROGRAMM

### Samstag, 9. November 2024

**Vorträge und Mikroskopieren I**  
**Vorsitz:** J. Schalleschak (Wien), M. Engels (Köln)

**08.00 – 08.20** **Vortrag: Benigne Lymphknotenerkrankungen**  
M. Engels (Köln)

**08.20 – 10.00** **Mikroskopieren I**  
Seltene zytologische Befunde und benigne Lymphknotenerkrankungen

**10.00 – 10.15** **Pause**

**Vorträge und Mikroskopieren II**  
**Vorsitz:** B. Opitz (Halle), K. Bernhardt (Wien)

**10.15 – 10.35** **Vortrag: Benigne Lungenläsionen und Errgerdiagnostik in zytologischen Ausstrichen**  
K. Bernhardt (Wien)

**10.35 – 11.30** **Mikroskopieren II**  
Benigne Lungenläsionen und Errgerdiagnostik

**11.30 – 11.45** **Interessante Fälle aus der täglichen Praxis**  
B. Opitz (Halle), K. Ligeti (Halle), F. Kopf (Halle)

**11.45 – 13.30** **Mikroskopieren III**  
Mikroskopieren der Präparate der vorgestellten Fälle und nach Wahl

## Anmeldung zum Zytologieseminar 08. - 09.11.2024 in Halle (Saale)

**Teilnehmer** (Bitte deutlich schreiben.)

---

Titel, Name, Vorname

---

Krankenhaus/Praxis (vollständige Adresse)

---

Telefon

---

Fax

---

E-Mail

---

Rechnungsanschrift (vollständige Adresse)

**Teilnahme an der Abendveranstaltung am 08.11.2024: ja/nein**

**Bei folgendem Hotel haben wir ein Zimmerkontingent gebucht:**

Hotel Dorint Charlottenhof Halle (Saale)

Stichwort „Zytologieseminar“

www.hotel-halle-saale.dorint.com

Telefon: +49 (0) 345 2923-0

E-Mail: reservierung.halle-charlottenhof@dorint.com

Hiermit melde ich mich verbindlich an.

---

Ort/Datum

---

Unterschrift