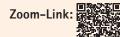
#### **Organisatorisches zur ILD-Konferenz**

Wann?: Jeden Dienstag, 14 Uhr (online)



https://eu01web.zoom.us/j/65665546198?pwd= OPhWUF1eyU4PNItxzjVzkR89w5YnQQ.1

Meeting-ID: 656 6554 6198

Kenncode: 277231

Anmeldebogen (PDF)



thoraxzentrum-ruhrgebiet.de/ILD-Konferenz-Anmeldung

#### Bildmaterial:

Bitte senden Sie Ihr Bildmaterial <u>zusammen</u> mit dem Anmeldebogen per Fax an **02323.4989–2452** oder per E-Mail an **b.vogt@evk-herne.de**.

## **Ihre Ansprechpartner**

**Sekretariat EvK Herne** 02323.4989-2454 und -2452

Sekretariat Augusta Bochum 0234.517-2461 und -2463



**Dr. med. Dipl. Oec. Erich Hecker** Chefarzt der Klinik für Thoraxchirurgie

Hordeler Straße 7-9 44651 Herne Telefon 02323 4989-2212 E-Mail thoraxchirurgie@evk-herne.de



OÄ Saliha Yaqmur

OA Richard Wolf

**OA Andreas Scherff** 

OA Dr. Uwe Ostendorf

OA Dr. Nemad Patenkovic

OA Dr. Spiridon Topoulos

**Prof. Dr. med. Santiago Ewig** Chefarzt der Klinik für Pneumologie und Infektiologie

Hordeler Straße 7-9, 44651 Herne Telefon 02323 4989-2454 E-Mail pneumologie@evk-herne.de



PD Dr. med. Christian Dornia Ärztlicher Leiter EVIDIA MVZ für Radiologie und Nuklearmedizin am EVK Herne-Eickel



**Prof. Dr. med. Stathis Philippou** Institut für Pathologie am Augusta-Krankenhaus

#### **Thoraxzentrum Ruhrgebiet**



Das Thoraxzentrum Ruhrgebiet in Herne-Eickel und Bochum ist eine fachübergreifende Einrichtung für die medizinische Diagnostik und Behandlung von Erkrankungen der Lunge, der Brustwand, des Pleuraraumes sowie des Zwerchfells und des Mittelfellraumes.

Unser umfassendes Behandlungsspektrum in den Fachbereichen Thoraxchirurgie, Pneumologie und Internistische Onkologie stellt die optimale medizinische Versorgung unserer Patientinnen und Patienten sicher. Im Vordergrund unserer

medizinischen und pflegerischen Arbeit steht der Anspruch, den größtmöglichen Behandlungserfolg zu erzielen.

Weitere Informationen: thoraxzentrum-ruhrgebiet.de



Evangelischer Verbund Augusta Ruhr

#### **IMPRESSUM**

**Herausgeber**: Thoraxzentrum Ruhrgebiet Hordeler Str. 7 – 9 | 44651 Herne Fon 02323 4989-2212 | Fax 02323 4989-2229 info@evkhg-herne.de | www.thoraxzentrum-ruhrgebiet.de **Redaktion**: Prof. Dr. med. Santiago Ewig, Dr. med. Erich Hecker **Gestaltung**: Unternehmenskommunikation | ZED gGmbH **Fotos**: Volker Beushausen, privat

# **Thorax**News

abe 09 August 2



# **Thoraxzentrum Ruhrgebiet**

Zentrum für Pneumologie & Thoraxchirurgie

#### Interstitielle Lungenerkrankungen: Komplexität gemeinsam bewältigen

## Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

interstitielle Lungenerkrankungen (ILD) gehören zu den komplexesten Krankheitsbildern innerhalb der Pneumologie und der Inneren Medizin. Die Ursachen sind vielfältig oder bleiben selbst nach intensiver Diagnostik unklar, ebenso ist der Krankheitsverlauf individuell sehr unterschiedlich. Dank diagnostischer und therapeutischer Fortschritte können wir betroffene Patienten heute deutlich besser behandeln. Diese Entwicklungen sind jedoch gefährdet: Politische Diskussionen um die Indikation zur stationären Behandlung erschweren die Umsetzung notwendiger Versorgungsstrukturen. Dadurch droht der Wegfall wichtiger diagnostischer Bausteine, die für eine fundierte und nachhaltige Therapieentscheidung unerlässlich sind.

Unser Thoraxzentrum setzt sich daher intensiv dafür ein, gemeinsam mit Ihnen die anspruchsvollen Standards in der ILD-Diagnostik und -Therapie zu erhalten. Wir laden Sie herzlich ein, online an unserer ILD-Konferenz teilzunehmen und eigene Fälle vorzustellen. Die interdisziplinär besetzte Konferenz erarbeitet eine gemeinsame, konsensbasierte Empfehlung, die als Grundlage für die weitere Behandlung dient.

#### Ein Standard - zwei Standorte

Die etablierten Standards – einschließlich des ILD-Boards – werden an beiden Standorten unseres Zentrums in Herne und Bochum konsequent aufrechterhalten. Eine enge standortübergreifende Abstimmung bei gemeinsamen Fällen ist dabei selbstverständlich. Sie können den Patienten je nach Wohnort oder eigenem Standort an die jeweils passende Klinik zuweisen. Zudem stehen wir Ihnen gern auch für Zweitmeinungen zur Verfügung. Eine Vorab-Besprechung mit den angegebenen Oberärzt\*innen ist möglich. Die CT-Befundung sowie die Diagnose- und Therapieempfehlung werden durch den Konferenzleiter dokumentiert. Im Anschluss erhalten Sie ein unterschriebenes Protokoll per Fax zur Dokumentation.

STANDORT BOCHUM
Bergstraße 26
44791 Bochum

nen
und
ter dokunes Protokoll

Wir freuen uns auf den fachlichen Austausch mit Ihnen und danken Ihnen für Ihr Vertrauen und Ihre Mitwirkung zum Wohl unserer gemeinsamen Patienten.



Der Evangelische Verbund Augusta Ruhr (EVA Ruhr) vereint sieben starke Krankenhäuser im Ruhrgebiet in Bochum, Castrop-Rauxel, Gelsenkirchen, Hattingen, Herne und Witten sowie zahlreiche Einrichtungen der Sozialwirtschaft. Von der Geburt bis ins hohe Alter: In allen medizinischen Leistungsbereichen behandeln wir unsere Patientinnen und Patienten interdisziplinär und standortübergreifend auf höchstem Niveau.

02

ThoraxNews | Ausgabe 09 August 2025

#### ThoraxNews | Ausgabe 09 August 2025

## **Diagnostische Standards**

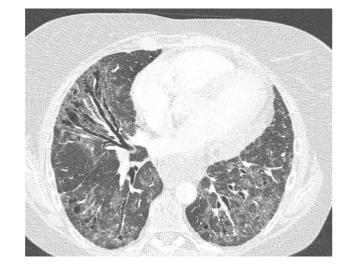
Jede ILD sollte eine möglichst spezifische Diagnose erhalten. Dazu ist der Einsatz einer Vielzahl von diagnostischen Methoden erforderlich.

Allgemeine Standards	ILD-spezifische Standards
Anamnese	Umfassender ILD-Fragebogen über Symptomatik, Komorbidität, Risikofaktoren und Expositionen
Klinische Untersuchung	<ul><li>Besondere Aufmerksamkeit auf Auskultation: Sklerosiphonie?</li><li>Andere klinische Zeichen der ILD und systemischer Erkrankungen</li></ul>
Labor	<ul> <li>RF, CCP, ANA, ENA, ANCA, Myositis-Panel, Alpaha-1-AT</li> <li>Ggf. VEGF-D</li> <li>Bei V.a. EAA und Exposition: Spezifische Immunserologie auf definierte Antigene</li> </ul>
CT-Thorax (immer nach ILD-Protokoll)	- CT Muster der ILD - Verlaufsbeurteilungen
Lungenfunktion	Bodypletysmographie, Diffusion, Blutgasanalyse, Gehtest, Spiroergometrie
Bronchoskopie	<ul><li>BALF Differentialzytologie und -Lymphozytentypisierung</li><li>Ggf. CD-1</li><li>Ggf. Biospie (LK, TBB oder Kryobiopsie)</li></ul>
Thoraxchirurgie	Ggf. VATS-Biospie
Rheumatologie	Referenz bei Hinweisen auf rheumatologische Grunderkrankung
Neurologie	Referenz bei Hinweisen auf eine Myositis

An die Qualität der Thorax-CTs müssen höchste Anforderungen gestellt werden. Dafür gilt in unserem Thoraxzentrum ein standardisiertes ILD-Protokoll.

## Bilddiagnostik – Typische ILD-Muster



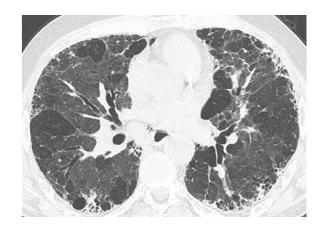


**Abbildung links**: Usual interstitial pneumonia (UIP)-Muster, nach Ausschluss bekannter Ursachen idiopathische Lungenfibrose (IPF). Ausgedehnte subpleurale Honigwabenbildung beidseits, rechts mehr als links.

Abbildung rechts: Nonspecific idiopathic fibrosis (NSIP)

Führend sind Milchglastrübungen sowie retikuläre Zeichnungsvermehrung, zentrale Bronchiektasen rechts, zudem subpleurale Aussparungen. Auch in diesem Fall muss nach möglichen Ursachen (Komorbiditäten) gefahndet werden.





**Abbildung links**: Akute exogen-allergische Alveolitis, Ubiquitär zentrilobuläre Noduli als Ausdruck einer bronchiolenzentrierten Inflammation

**Abbildung rechts**: Chronische allergische Alveolitis: Ausgedehnte Retikulationen beidseits mit subpleuralen Bronchi- und Bronchioloektasen, Mosaikperfusion (Zeichen der lokalen Überblähung bei Bronchiolitis). In beiden Fällen muss nach auslösenden Ursachen gefahndet werden, um einen erneuten Kontakt mit dem Auslöser zu vermeiden.

### **Elemente des ILD-Protokolls**

#### Bildgebung mit höchstem Anspruch Bildgebung mit höchstem Anspruch

- Mehrzeilen-Spiral-CT
- schnelle Scanzeiten (bis 43 cm/s)
- kontinuierliche Abtastung, 3D-Datensatz
- Rekonstruktionen in 1 mm Schichtdicke
- Rekonstruktion in axialer, sagittaler und coronarer Ebene

#### **ILD-Board**

Aus der Übersicht über die erforderlichen Untersuchungen wird deutlich:

- es bedarf einer Fülle an vorgehaltenen Techniken und Kompetenzen,
- gelebte Interdisziplinarität ist unabdingbar,
- eine Zusammenführung der diagnostischen Ergebnisse ist erforderlich.

Letzteres wird sichergestellt durch unser ILD-Board, das die Ergebnisse synoptisch bewertet und eine Diagnose konsentiert. Zudem wird auf diesem Hintergrund eine Therapieempfehlung formuliert.

Ebenso wichtig sind auch Bewertungen durch das ILD-Board im Zuge der Therapie und im Verlauf der Erkrankung.

## Mitglieder des ILD-Boards

Jeweils mindestens ein Repräsentant der jeweiligen Disziplin:

- Pneumologie
- Radiologie
- Pathologie
- Thoraxchirurgie
- Zuweiser jeglicher Disziplin
- Ggf. Rheumatologie, Neurologie

Sie als Zuweiser sind ausdrücklich herzlich eingeladen, Teil des ILD-Boards zu werden und am Diskussions- und Entscheidungsprozess teilzunehmen.

Sie können auch gerne Fälle einbringen, für die das ILD-Board Empfehlungen ausspricht, die nach Absprache auch durch das Thoraxzentrum umgesetzt werden können.

Ihre Teilnahme ist willkommen – auch mit eigenen Fällen!