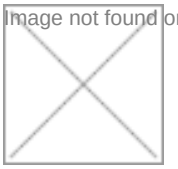


INTERNATIONALE AKADEMIE FÜR PATHOLOGIE
DEUTSCHE ABTEILUNG e.V.
INTERNATIONAL ACADEMY OF PATHOLOGY
GERMAN DIVISION INC.

# Klinische Angaben

# Lehrserie Nr. 324

# Diagnostik interstitieller Lungenerkrankungen im multidisziplinären Team

von:

**A. Pöllinger, CH-Bern, B. Vrugt, CH-Zürich, Manuela Funke-Chambour, CH-Bern, Sabina Berezowska, CH-Bern, 2018 Update 2024: Aktualisierung Text. (Die Lehrserie steht ausschließlich digital zur Verfügung)**

**Dieses Manuskript darf nicht ohne Zustimmung der IAP vervielfältigt werden.**

**Fallanamnesen:**

## LS 324 Fall 01.1-1
54–jähriger Mann mit unklarer interstitieller Pneumopathie beidseits (Wedge-Biopsie Präparate 01.1-1, 01.1-2). Vier Jahre später verstorben, mit Sektion Thorax (Präparate 01.2 A, C, J).

## LS 324 Fall 01.1-2
54–jähriger Mann mit unklarer interstitieller Pneumopathie beidseits (Wedge-Biopsie Präparate 01.1-1, 01.1-2). Vier Jahre später verstorben, mit Sektion Thorax (Präparate 01.2 A, C, J).

## LS 324 Fall 01.2 A
54–jähriger Mann mit unklarer interstitieller Pneumopathie beidseits (Wedge-Biopsie Präparate 01.1-1, 01.1-2). Vier Jahre später verstorben, mit Sektion Thorax (Präparate 01.2 A, C, J).

## LS 324 Fall 01.2 C
54–jähriger Mann mit unklarer interstitieller Pneumopathie beidseits (Wedge-Biopsie Präparate 01.1-1, 01.1-2). Vier Jahre später verstorben, mit Sektion Thorax (Präparate 01.2 A, C, J).

## LS 324 Fall 01.2 J
54–jähriger Mann mit unklarer interstitieller Pneumopathie beidseits (Wedge-Biopsie Präparate 01.1-1, 01.1-2). Vier Jahre später verstorben, mit Sektion Thorax (Präparate 01.2 A, C, J).

## LS 324 Fall 02.1_HE OL
**Klinische Angaben:**
70-jährige Frau mit zufällig in der Bildgebung diagnostizierter interstitieller Lungenernkranung. Anamnestisch langsam progrediente Anstrengungsdyspnoe und nicht-produktiver Husten, 18 Monate später auch Muskelschwäche und trockener Mund.

## LS 324 Fall 02.1-EVG OL
**Klinische Angaben:**
70-jährige Frau mit zufällig in der Bildgebung diagnostizierter interstitieller Lungenerkrankung. Anamnestisch langsam progrediente Anstrengungsdyspnoe und nicht-produktiver Husten, 18 Monate später auch Muskelschwäche und trockener Mund.

## LS 324 Fall 02.2_HE UL
**Klinische Angaben:**
70-jährige Frau mit zufällig in der Bildgebung diagnostizierter interstitieller Lungenerkrankung. Anamnestisch langsam progrediente Anstrengungsdyspnoe und nicht-produktiver Husten, 18 Monate später auch Muskelschwäche und trockener Mund.

## LS 324 Fall 02.2-EVG UL

**Klinische Angaben:**

70-jährige Frau mit zufällig in der Bildgebung diagnostizierter interstitieller Lungenerkrankung. Anamnestisch langsam progrediente Anstrengungsdyspnoe und nicht-produktiver Husten, 18 Monate später auch Muskelschwäche und trockener Mund.

## LS 324 Fall 03_HE

36-jähriger Mann mit seit 3 Monaten Leistungsknick, progredienter Anstrengungsdyspnoe, trockenem Husten und linksthorakalen Schmerzen.

## LS 324 Fall 03-EVG

36-jähriger Mann mit seit 3 Monaten Leistungsknick, progredienter Anstrengungsdyspnoe, trockenem Husten und linksthorakalen Schmerzen.

## LS 324 Fall 04a_ HE

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 04a-EVG

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 04a-FE

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 04b_HE

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 04c_HE

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 04c-EVG

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 04c-FE

**Klinische Angaben:**

55-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer fibrosierenden Pneumopathie (ED vor 18 Jahren) mit präkapillärer pulmonaler Hypertonie (seit 2 Jahren).

## LS 324 Fall 05_HE

**Klinische Angaben:**

49-jähriger Mann, Lungentransplantiert aufgrund einer interstitiellen Pneumopathie. Arbeitsanamnese: Isolationsarbeiten. Im Vorfeld diagnostische Biopsie.

## LS 324 Fall 06_HE Block 02

**Klinische Angaben:**

30-jähriger asymptomatischer Mann, aktiver Raucher (25 PY), seit 8 Jahren wohnhaft in der Schweiz. Im Rahmen eines Check-up fanden sich im Thorax-Röntgen bilaterale noduläre Veränderungen bei normaler Lungenfunktion (FVC, FEV1 und DLCO 95%, 95% und 83%). BAL: keine Lymphozytose. Arbeitsanamnese: Steinmetz.

## LS 324 Fall 06_HE Block 04

**Klinische Angaben:**

30-jähriger asymptomatischer Mann, aktiver Raucher (25 PY), seit 8 Jahren wohnhaft in der Schweiz. Im Rahmen eines Check-up fanden sich im Thorax-Röntgen bilaterale noduläre Veränderungen bei normaler Lungenfunktion (FVC, FEV1 und DLCO 95%, 95% und 83%). BAL: keine Lymphozytose. Arbeitsanamnese: Steinmetz.

## LS 324 Fall 07 1B

46-jährige Frau mit unklarer, zystischer Pneumopathie.

## LS 324 Fall 07 2C

46-jährige Frau mit unklarer, zystischer Pneumopathie.

## LS 324 Fall 08_HE

51-jährige Frau mit fraglich Asthma und unklarer interstitieller Pneumopathie, DD im Rahmen einer common variable immunodeficieny (CVID) (im Sinne granulomatous lymphocytic interstitial lung disease). TBBs vor 7 Jahren unergiebig.

## LS 324 Fall 08-EVG

51-jährige Frau mit fraglich Asthma und unklarer interstitieller Pneumopathie, DD im Rahmen einer common variable immunodeficieny (CVID) (im Sinne granulomatous lymphocytic interstitial lung disease). TBBs vor 7 Jahren unergiebig.

## LS 324 Fall 09 OL

65-jährige Frau mit unklarer interstitieller Pneumopathie.

## LS 324 Fall 09 UL

65-jährige Frau mit unklarer interstitieller Pneumopathie.

## LS 324 Fall 10_HE

**Klinische Angaben:**

64-jährige Frau mit invalidisierendem Husten, Gewichtsverlust und unklarer Pneumopathie. Repiratorische Partialinsuffizienz unter Dauersauerstofftherapie.

## LS 324 Fall 11

54-jähriger Mann mit Vd. a. Vaskulitis, DD eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis.

## LS 324 Fall 12-1_HE

57-jähriger Mann mit respiratorische Partialinsuffizienz, DD IPF, interstitielle Pneumopathie oder etwas anderes. Entzündlich/maligne?

## LS 324 Fall 12-1-EVG

57-jähriger Mann mit respiratorische Partialinsuffizienz, DD IPF, interstitielle Pneumopathie oder etwas anderes. Entzündlich/maligne?

## LS 324 Fall 12-2
62-jährige Frau mit interstitieller beidseitiger Pneumopathie. Status nach Stereoidtherapie bis 2 Monate vor Biopsie.

## LS 324 Fall 13_HE
**Klinische Angaben:**
56-jähriger Mann mit unklarer interstitieller Lungenerkrankung. Wedgeresektat rechts. Dignität? Entzündung?

## LS 324 Fall 13-FE
**Klinische Angaben:**
56-jähriger Mann mit unklarer interstitieller Lungenerkrankung. Wedgeresektat rechts. Dignität? Entzündung?

## LS 324 Fall 14
68-jährige Frau mit unklarer Multisystemerkrankung mit interstitiellen Veränderungen Oberlappen beidseits und Polyneuropathie.

## LS 324 Fall 15
29-jähriger Mann mit interstitieller Pneumopathie unklarer Ätiologie.

## LS 324 Fall 16
44-jähriger Mann mit interstitieller Pneumopathie unklarer Ätiologie seit 23 Jahren.

## LS 324 Fall 17
66-jährige Frau mit St. nach Operation eines Plattenepithelkarzinoms des Ösophagus nach neoadjuvanter Therapie. Verstorben 24 Tage nach Operation.

## LS 324 Fall 18_HE
**Klinische Angaben:**
73-jähriger Mann mit akutem Entzündungszustand, Konsolidationen pulmonal, alveoläre Hämorrhagie. Malignom?

## LS 324 Fall 19_HE
**Klinische Angaben:**
37-jährige Frau mit bilateralen Infiltraten. Bronchoskopie mit transbronchialer Biopsie und BAL.

## LS 324 Fall 20_HE Block 01
**Klinische Angaben:**
70-jährige Frau mit Status nach MALT Lymphom des Magens (vor 6 Jahren), mit damals schon bestehender Transparenzverminderung im linken Unterlappen. Aktuell eosinophile Pneumonie unklarer Genese (in BAL 31.5% eosinophile Granulozyten) und Vermehrung von peripheren Transparenzverminderungen und subpleuralen Läsionen in sämtlichen Lungenlappen. Kein Ansprechen auf Steroid-Therapie.

## LS 324 Fall 20_HE Block 2
**Klinische Angaben:**
70-jährige Frau mit Status nach MALT Lymphom des Magens (vor 6 Jahren), mit damals schon bestehender Transparenzverminderung im linken Unterlappen. Aktuell eosinophile Pneumonie unklarer Genese (in BAL 31.5% eosinophile Granulozyten) und Vermehrung von peripheren Transparenzverminderungen und subpleuralen Läsionen in sämtlichen Lungenlappen. Kein Ansprechen auf Steroid-Therapie.

## LS 324 Fall 21_HE

**Klinische Angaben:**

82-jähriger Mann mit schwerer koronarer 3-Gefäss Herzerkrankung, PTCA mit Stenteinlage vor 7 Jahren. Seit 2 Wochen Pneumonie therapiert mit Antibiotika (u.a Daptomycin). Verstorben kurz nach akuter Vorstellung mit unklarer Sepsis und Multiorganversagen, möglicherweise im Rahmen der Pneumonie

## LS 324 Fall 22_HE

**Klinische Angaben:**

33-jährige Frau mit rezidivierenden bronchopulmonalen Infekten. Im CT disseminierte Milchglas-Veränderungen nach Cannabis-Konsum. Cannabis-assoziierte ILD? COP?