



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 (Die
Lehrserie steht ausschließlich digital zur
Verfügung)**

Fallanamnesen:

LS 324 Fall 01.1-1

52-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

52-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

52-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

52-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

52-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 Lungenerkrankung. 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

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

LS 324 Fall 08-EVG

52-jährige Frau mit fraglich Asthma und unklarer interstitieller Pneumopathie, DD im Rahmen einer common variable immunodeficiency (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. Respiratorische 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:

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 3 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 3 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?