



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 322**

### **Spektrum lymphatischer Infiltrate in der Haut**

von:

**Ilske Oshlies, Kiel, W. Kempf, CH-Zürich, W.  
Klapper, Kiel, 2018 Update (Die Lehrserie steht  
ausschließlich digital zur Verfügung)**

## **Fallanamnesen:**

### **LS 322 Fall 01\_HE**

44 jähriger Mann- Exzusat von der Kopfhaut bei klinischem V.a. Atherom.

### **LS 322 Fall 01-CD03**

44 jähriger Mann- Exzusat von der Kopfhaut bei klinischem V.a. Atherom.

### **LS 322 Fall 01-CD20**

44 jähriger Mann- Exzusat von der Kopfhaut bei klinischem V.a. Atherom.

### **LS 322 Fall 01-CD30**

44 jähriger Mann- Exzusat von der Kopfhaut bei klinischem V.a. Atherom.

### **LS 322 Fall 02\_HE**

50 jähriger Mann, Hautveränderung am Rücken, klinisch Verdacht auf Atherom.

### **LS 322 Fall 02-CD03**

50 jähriger Mann, Hautveränderung am Rücken, klinisch Verdacht auf Atherom.

### **LS 322 Fall 02-CD20**

50 jähriger Mann, Hautveränderung am Rücken, klinisch Verdacht auf Atherom.

### **LS 322 Fall 02-CD30**

50 jähriger Mann, Hautveränderung am Rücken, klinisch Verdacht auf Atherom.

### **LS 322 Fall 03\_HE**

38 jähriger Mann, Hämangiom auf dem Rücken?

### **LS 322 Fall 03-CD03**

38 jähriger Mann, Hämangiom auf dem Rücken?

### **LS 322 Fall 03-CD20**

38 jähriger Mann, Hämangiom auf dem Rücken?

### **LS 322 Fall 03-CD30**

38 jähriger Mann, Hämangiom auf dem Rücken?

### **LS 322 Fall 04\_HE**

70 jähriger Mann. Voranamnese eines kutanen Lymphoms vor 6 Jahren. Jetzt V.a. Rezidiv mit zwei rötlichen Knoten im Bereich des Oberarms links.

### **LS 322 Fall 04-CD03**

70 jähriger Mann. Voranamnese eines kutanen Lymphoms vor 6 Jahren. Jetzt V.a. Rezidiv mit zwei rötlichen Knoten im Bereich des Oberarms links.

### **LS 322 Fall 04-CD20**

70 jähriger Mann. Voranamnese eines kutanen Lymphoms vor 6 Jahren. Jetzt V.a. Rezidiv mit zwei rötlichen Knoten im Bereich des Oberarms links.

### **LS 322 Fall 04-CD30**

70 jähriger Mann. Voranamnese eines kutanen Lymphoms vor 6 Jahren. Jetzt V.a. Rezidiv mit zwei rötlichen Knoten im Bereich des Oberarms links.

**LS 322 Fall 05\_HE**

87 jähriger Mann, 4 cm großer Hauttumor unklarer Lokalisation.

**LS 322 Fall 05-CD03**

87 jähriger Mann, 4 cm großer Hauttumor unklarer Lokalisation.

**LS 322 Fall 05-CD20**

87 jähriger Mann, 4 cm großer Hauttumor unklarer Lokalisation.

**LS 322 Fall 05-CD30**

87 jähriger Mann, 4 cm großer Hauttumor unklarer Lokalisation.

**LS 322 Fall 06\_HE**

50 jähriger Mann mit einem 5.5 x 3.5 x 1.5 cm großem Knoten an der Brust, keine Ulzeration.

**LS 322 Fall 06-bcl2**

50 jähriger Mann mit einem 5.5 x 3.5 x 1.5 cm großem Knoten an der Brust, keine Ulzeration.

**LS 322 Fall 06-CD20**

50 jähriger Mann mit einem 5.5 x 3.5 x 1.5 cm großem Knoten an der Brust, keine Ulzeration.

**LS 322 Fall 06-Ki-S5**

50 jähriger Mann mit einem 5.5 x 3.5 x 1.5 cm großem Knoten an der Brust, keine Ulzeration.

**LS 322 Fall 07\_HE**

52-jähriger Mann; ulzerierte rötliche Plaque am Oberschenkel; bekannte HIV-Infektion.

**LS 322 Fall 07-CD20**

52-jähriger Mann; ulzerierte rötliche Plaque am Oberschenkel; bekannte HIV-Infektion.

**LS 322 Fall 07-Giemsa**

52-jähriger Mann; ulzerierte rötliche Plaque am Oberschenkel; bekannte HIV-Infektion.

**LS 322 Fall 07-Kappa**

52-jähriger Mann; ulzerierte rötliche Plaque am Oberschenkel; bekannte HIV-Infektion.

**LS 322 Fall 07-Lambda**

52-jähriger Mann; ulzerierte rötliche Plaque am Oberschenkel; bekannte HIV-Infektion.

**LS 322 Fall 07-PAS**

52-jähriger Mann; ulzerierte rötliche Plaque am Oberschenkel; bekannte HIV-Infektion.

**LS 322 Fall 08\_HE**

49jähriger Mann, Vorgeschichte einer Mycosis fungoides, Z.n. allogener Transplantation, seither in kompletter Remission. Jetzt Verdacht auf rezurrenente Mycosis fungoides.

### **LS 322 Fall 08-CD03**

49jähriger Mann, Vorgeschichte einer Mycosis fungoides, Z.n. allogener Transplantation, seither in kompletter Remission. Jetzt Verdacht auf rezidivierende Mycosis fungoides.

### **LS 322 Fall 08-CD20**

49jähriger Mann, Vorgeschichte einer Mycosis fungoides, Z.n. allogener Transplantation, seither in kompletter Remission. Jetzt Verdacht auf rezidivierende Mycosis fungoides.

### **LS 322 Fall 08-CD30**

49jähriger Mann, Vorgeschichte einer Mycosis fungoides, Z.n. allogener Transplantation, seither in kompletter Remission. Jetzt Verdacht auf rezidivierende Mycosis fungoides.

### **LS 322 Fall 08-Kappa**

49jähriger Mann, Vorgeschichte einer Mycosis fungoides, Z.n. allogener Transplantation, seither in kompletter Remission. Jetzt Verdacht auf rezidivierende Mycosis fungoides.

### **LS 322 Fall 08-Lambda**

49jähriger Mann, Vorgeschichte einer Mycosis fungoides, Z.n. allogener Transplantation, seither in kompletter Remission. Jetzt Verdacht auf rezidivierende Mycosis fungoides.

### **LS 322 Fall 09\_HE**

71-jährige Patientin, Voranamnese Parapsoriasis, bis zu 10 cm messende, konfluierende, teils poikilodermatische Patches mit Vergrößerung der Hautfelderung.

### **LS 322 Fall 09-CD04**

71-jährige Patientin, Voranamnese Parapsoriasis, bis zu 10 cm messende, konfluierende, teils poikilodermatische Patches mit Vergrößerung der Hautfelderung.

### **LS 322 Fall 09-CD08**

71-jährige Patientin, Voranamnese Parapsoriasis, bis zu 10 cm messende, konfluierende, teils poikilodermatische Patches mit Vergrößerung der Hautfelderung.

### **LS 322 Fall 10\_HE**

51-jähriger Mann. Gerötete und teils schuppige Hautveränderungen an Stirn und Ellbogen. Klin. Vd.a. Psoriasis. Biopsiestelle: Stirn.

### **LS 322 Fall 11\_HE**

75-jähriger Mann. Melanoerythrodermie. Frage nach Sézary-Syndrom.

### **LS 322 Fall 11-PD-1**

75-jähriger Mann. Melanoerythrodermie. Frage nach Sézary-Syndrom.

### **LS 322 Fall 12\_HE**

80-jähriger Mann. Seit 2005 erythematöse Patches an Oberschenkeln und Oberarmen, rezidivierend nach Psoralen-UVA.

### **LS 322 Fall 12-CD04**

80-jähriger Mann. Seit 2005 erythematöse Patches an Oberschenkeln und Oberarmen, rezidivierend nach Psoralen-UVA.

**LS 322 Fall 12-CD08**

80-jähriger Mann. Seit 2005 erythematöse Patches an Oberschenkeln und Oberarmen, rezidivierend nach Psoralen-UVA.

**LS 322 Fall 13\_HE**

50 jährige Frau mit Hautveränderung an der rechten Hand, klinisch V.a. Lichen planus.

**LS 322 Fall 13-CD03**

50 jährige Frau mit Hautveränderung an der rechten Hand, klinisch V.a. Lichen planus.

**LS 322 Fall 13-CD20**

50 jährige Frau mit Hautveränderung an der rechten Hand, klinisch V.a. Lichen planus.

**LS 322 Fall 13-CD30**

50 jährige Frau mit Hautveränderung an der rechten Hand, klinisch V.a. Lichen planus.

**LS 322 Fall 14\_HE**

70-jährige Frau mit isolierter plaque-artiger Hautläsion am Rücken.

**LS 322 Fall 14-CD03**

70-jährige Frau mit isolierter plaque-artiger Hautläsion am Rücken.

**LS 322 Fall 14-CD20**

70-jährige Frau mit isolierter plaque-artiger Hautläsion am Rücken.

**LS 322 Fall 14-CD30**

70-jährige Frau mit isolierter plaque-artiger Hautläsion am Rücken.

**LS 322 Fall 15\_HE**

70 jähriger Mann, klinisch Va. Lymphom oder Follikulitis, Läsion am Bauch.

**LS 322 Fall 15-CD03**

70 jähriger Mann, klinisch Va. Lymphom oder Follikulitis, Läsion am Bauch.

**LS 322 Fall 15-CD20**

70 jähriger Mann, klinisch Va. Lymphom oder Follikulitis, Läsion am Bauch.

**LS 322 Fall 15-CD30**

70 jähriger Mann, klinisch Va. Lymphom oder Follikulitis, Läsion am Bauch.

**LS 322 Fall 16\_HE**

45-jähriger Mann. Biopsie von der Wange links. Nicht juckende, erythematöse, leicht schuppene Plaque mit fehlendem Ansprechen auf eine topische Steroidtherapie.

**LS 322 Fall 16-CD03**

45-jähriger Mann. Biopsie von der Wange links. Nicht juckende, erythematöse, leicht schuppene Plaque mit fehlendem Ansprechen auf eine topische Steroidtherapie.

**LS 322 Fall 16-CD123**

45-jähriger Mann. Biopsie von der Wange links. Nicht juckende, erythematöse, leicht schuppene Plaque mit fehlendem Ansprechen auf eine topische Steroidtherapie.

### **LS 322 Fall 16-CD20**

45-jähriger Mann. Biopsie von der Wange links. Nicht juckende, erythematöse, leicht schuppige Plaque mit fehlendem Ansprechen auf eine topische Steroidtherapie.

### **LS 322 Fall 17\_HE**

64-jährige Frau mit rasch gewachsenem ulzeriertem Tumor im Bereich des Halses. Klin. Vd. a. Keratoakanthom.

### **LS 322 Fall 17-CD08**

64-jährige Frau mit rasch gewachsenem ulzeriertem Tumor im Bereich des Halses. Klin. Vd. a. Keratoakanthom.

### **LS 322 Fall 17-CD30**

64-jährige Frau mit rasch gewachsenem ulzeriertem Tumor im Bereich des Halses. Klin. Vd. a. Keratoakanthom.

### **LS 322 Fall 18\_HE**

37-jähriger Mann. Papulo-nekrotische Läsionen am Stamm und Extremitäten.

### **LS 322 Fall 18-CD08**

37-jähriger Mann. Papulo-nekrotische Läsionen am Stamm und Extremitäten.

### **LS 322 Fall 18-CD30**

37-jähriger Mann. Papulo-nekrotische Läsionen am Stamm und Extremitäten.

### **LS 322 Fall 19\_HE**

64-jähriger Mann mit seit einem halben Jahr kleinen geröteten Noduli an Stamm, Armen und Unterschenkeln.

### **LS 322 Fall 19-CD30**

64-jähriger Mann mit seit einem halben Jahr kleinen geröteten Noduli an Stamm, Armen und Unterschenkeln.

### **LS 322 Fall 20\_HE**

31-jähriger Mann. Erythematöse, schuppige, guttata-artige Hautläsionen an Stamm und Oberarmen seit einigen Wochen.

### **LS 322 Fall 20-CD30**

31-jähriger Mann. Erythematöse, schuppige, guttata-artige Hautläsionen an Stamm und Oberarmen seit einigen Wochen.

### **LS 322 Fall 21\_HE**

4-jähriges Mädchen mit Anamnese einer Phlegmone mit 20x25 cm im proximalem Oberschenkel im November 2010. Dabei Antibiotika-resistentes Fieber, Hepatosplenomegalie, Panzytopenie, hohe LDH und hohes Ferritin. Passagere Erholung. Dann erneut im Januar 2006 hohes Fieber, zunehmende Schwellung im Bereich des proximalen rechten Oberschenkels, multiple rote Plaques am Körper, Panzytopenie, LHD-Erhöhung, Hepatosplenomegalie.

### **LS 322 Fall 21-CD03**

4-jähriges Mädchen mit Anamnese einer Phlegmone mit 20x25 cm im proximalem Oberschenkel im November 2010. Dabei Antibiotika-resistentes Fieber, Hepatosplenomegalie, Panzytopenie, hohe LDH und hohes Ferritin. Passagere Erholung. Dann erneut im Januar 2006 hohes Fieber, zunehmende Schwellung im Bereich des proximalen rechten Oberschenkels, multiple rote Plaques am Körper, Panzytopenie, LHD-Erhöhung, Hepatosplenomegalie.

### **LS 322 Fall 21-CD30**

4-jähriges Mädchen mit Anamnese einer Phlegmone mit 20x25 cm im proximalem Oberschenkel im November 2010. Dabei Antibiotika-resistentes Fieber, Hepatosplenomegalie, Panzytopenie, hohe LDH und hohes Ferritin. Passagere Erholung. Dann erneut im Januar 2006 hohes Fieber, zunehmende Schwellung im Bereich des proximalen rechten Oberschenkels, multiple rote Plaques am Körper, Panzytopenie, LHD-Erhöhung, Hepatosplenomegalie.

### **LS 322 Fall 21-CD79a**

4-jähriges Mädchen mit Anamnese einer Phlegmone mit 20x25 cm im proximalem Oberschenkel im November 2010. Dabei Antibiotika-resistentes Fieber, Hepatosplenomegalie, Panzytopenie, hohe LDH und hohes Ferritin. Passagere Erholung. Dann erneut im Januar 2006 hohes Fieber, zunehmende Schwellung im Bereich des proximalen rechten Oberschenkels, multiple rote Plaques am Körper, Panzytopenie, LHD-Erhöhung, Hepatosplenomegalie.

### **LS 322 Fall 22\_HE**

22-jährige Frau mit "Verhärtungen" des Subkutangewebes abdominal, am Becken, perianal, beide Oberschenkel. Schlechter AZ mit Anämie (Hb 9g/dl), Leukopenie (1000/ $\mu$ l), LDH bei 1000 U, Splenomegalie, Knochenmark unauffällig.

### **LS 322 Fall 22-CD03**

22-jährige Frau mit "Verhärtungen" des Subkutangewebes abdominal, am Becken, perianal, beide Oberschenkel. Schlechter AZ mit Anämie (Hb 9g/dl), Leukopenie (1000/ $\mu$ l), LDH bei 1000 U, Splenomegalie, Knochenmark unauffällig.

### **LS 322 Fall 22-CD20**

22-jährige Frau mit "Verhärtungen" des Subkutangewebes abdominal, am Becken, perianal, beide Oberschenkel. Schlechter AZ mit Anämie (Hb 9g/dl), Leukopenie (1000/ $\mu$ l), LDH bei 1000 U, Splenomegalie, Knochenmark unauffällig.

### **LS 322 Fall 22-Ki67\_SP6**

22-jährige Frau mit "Verhärtungen" des Subkutangewebes abdominal, am Becken, perianal, beide Oberschenkel. Schlechter AZ mit Anämie (Hb 9g/dl), Leukopenie (1000/ $\mu$ l), LDH bei 1000 U, Splenomegalie, Knochenmark unauffällig.

### **LS 322 Fall 23\_HE**

62-jähriger Mann mit multiplen, erhabenen, "knospenartigen" Plaques von 5-10 cm am Stamm und Armen bei insgesamt gutem Allgemeinzustand.

### **LS 322 Fall 23b\_HE**

Biopsie vom Oberarm, 52 jähriger Mann mit relativ schnell aufgetretenen livide knotigen disseminierten Veränderungen.

### **LS 322 Fall 23b-CD03**

Biopsie vom Oberarm, 52 jähriger Mann mit relativ schnell aufgetretenen livide knotigen disseminierten Veränderungen.

### **LS 322 Fall 23b-CD30**

Biopsie vom Oberarm, 52 jähriger Mann mit relativ schnell aufgetretenen livide knotigen disseminierten Veränderungen.

### **LS 322 Fall 23b-Ki67\_SP6**

Biopsie vom Oberarm, 52 jähriger Mann mit relativ schnell aufgetretenen livide knotigen disseminierten Veränderungen.

### **LS 322 Fall 23-CD03**

62-jähriger Mann mit multiplen, erhabenen, "knospenartigen" Plaques von 5-10 cm am Stamm und Armen bei insgesamt gutem Allgemeinzustand.

### **LS 322 Fall 23-CD30**

62-jähriger Mann mit multiplen, erhabenen, "knospenartigen" Plaques von 5-10 cm am Stamm und Armen bei insgesamt gutem Allgemeinzustand.

### **LS 322 Fall 23-Ki-S5**

62-jähriger Mann mit multiplen, erhabenen, "knospenartigen" Plaques von 5-10 cm am Stamm und Armen bei insgesamt gutem Allgemeinzustand.

### **LS 322 Fall 24\_HE**

55-jähriger Mann mit "Kopfschwartenphlegmone".

### **LS 322 Fall 24-CD03**

55-jähriger Mann mit "Kopfschwartenphlegmone".

### **LS 322 Fall 24-CD20**

55-jähriger Mann mit "Kopfschwartenphlegmone".

### **LS 322 Fall 24-CD30**

55-jähriger Mann mit "Kopfschwartenphlegmone".