



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

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 344

Neue Lymphome - nicht alltäglich

von:

**M.-L. Hansmann, Frankfurt, Sylvia Hartmann,
Frankfurt, 2019 Update (Die Lehrserie steht
ausschließlich digital zur Verfügung)**

Fallanamnesen:

LS 344 Fall 01_HE

Ileozökalresektat eines 10 Jahre alten Jungen. Dieser fiel mit einem akuten Abdomen auf und musste notfallmäßig operiert werden. Es fand sich ein 2,5 cm großer Tumor mit grau glasiger Schnittfläche im Fettgewebe des terminalen Ileums.

LS 344 Fall 01-BCL2

Ileozökalresektat eines 10 Jahre alten Jungen. Dieser fiel mit einem akuten Abdomen auf und musste notfallmäßig operiert werden. Es fand sich ein 2,5 cm großer Tumor mit grau glasiger Schnittfläche im Fettgewebe des terminalen Ileums.

LS 344 Fall 01-CD10

Ileozökalresektat eines 10 Jahre alten Jungen. Dieser fiel mit einem akuten Abdomen auf und musste notfallmäßig operiert werden. Es fand sich ein 2,5 cm großer Tumor mit grau glasiger Schnittfläche im Fettgewebe des terminalen Ileums.

LS 344 Fall 01-MYC

Ileozökalresektat eines 10 Jahre alten Jungen. Dieser fiel mit einem akuten Abdomen auf und musste notfallmäßig operiert werden. Es fand sich ein 2,5 cm großer Tumor mit grau glasiger Schnittfläche im Fettgewebe des terminalen Ileums.

LS 344 Fall 02_HE

38-jährige Patientin mit einem schnell wachsenden Tumor der Nasennebenhöhle, der eine Destruktion der knöchernen Strukturen zeigt.

LS 344 Fall 02-BCL2

38-jährige Patientin mit einem schnell wachsenden Tumor der Nasennebenhöhle, der eine Destruktion der knöchernen Strukturen zeigt.

LS 344 Fall 02-CD10

38-jährige Patientin mit einem schnell wachsenden Tumor der Nasennebenhöhle, der eine Destruktion der knöchernen Strukturen zeigt.

LS 344 Fall 02-MYC

38-jährige Patientin mit einem schnell wachsenden Tumor der Nasennebenhöhle, der eine Destruktion der knöchernen Strukturen zeigt.

LS 344 Fall 03_HE

72-jährige Patientin mit neurologischen Symptomen. Im MRT Verdacht auf Lymphom. Stereotaktische Biopsie

LS 344 Fall 03-BCL6

72-jährige Patientin mit neurologischen Symptomen. Im MRT Verdacht auf Lymphom. Stereotaktische Biopsie

LS 344 Fall 03-CD20

72-jährige Patientin mit neurologischen Symptomen. Im MRT Verdacht auf Lymphom. Stereotaktische Biopsie

LS 344 Fall 03-MUM1

72-jährige Patientin mit neurologischen Symptomen. Im MRT Verdacht auf Lymphom. Stereotaktische Biopsie

LS 344 Fall 04_HE

38-Jahre alter Patient mit Verdacht auf Vorhofmyxom. Aus der Thoraxchirurgie wurde ein 6,5 x 6 x 2 cm großes, unregelmäßig lobuliertes, teils rotbraunes, teils gelblich glasiges Gewebstück übersandt.

LS 344 Fall 04-CD20

38-Jahre alter Patient mit Verdacht auf Vorhofmyxom. Aus der Thoraxchirurgie wurde ein 6,5 x 6 x 2 cm großes, unregelmäßig lobuliertes, teils rotbraunes, teils gelblich glasiges Gewebstück übersandt.

LS 344 Fall 04-EBER

38-Jahre alter Patient mit Verdacht auf Vorhofmyxom. Aus der Thoraxchirurgie wurde ein 6,5 x 6 x 2 cm großes, unregelmäßig lobuliertes, teils rotbraunes, teils gelblich glasiges Gewebstück übersandt.

LS 344 Fall 04-KI67

38-Jahre alter Patient mit Verdacht auf Vorhofmyxom. Aus der Thoraxchirurgie wurde ein 6,5 x 6 x 2 cm großes, unregelmäßig lobuliertes, teils rotbraunes, teils gelblich glasiges Gewebstück übersandt.

LS 344 Fall 05_HE

31-jährige Patientin mit Brustimplantaten und einem größeren Serom um ein Implantat.

LS 344 Fall 05-CD30

31-jährige Patientin mit Brustimplantaten und einem größeren Serom um ein Implantat.

LS 344 Fall 05-KI67

31-jährige Patientin mit Brustimplantaten und einem größeren Serom um ein Implantat.

LS 344 Fall 05-TIA

31-jährige Patientin mit Brustimplantaten und einem größeren Serom um ein Implantat.

LS 344 Fall 06_HE

37-jährige Frau mit Gelenkschmerzen und moderater Lymphozytose im peripheren Blut. Keine wesentlich vergrößerten Lymphknoten. Beckenkammbiopsie.

LS 344 Fall 06-CD20

37-jährige Frau mit Gelenkschmerzen und moderater Lymphozytose im peripheren Blut. Keine wesentlich vergrößerten Lymphknoten. Beckenkammbiopsie.

LS 344 Fall 06-CD5

37-jährige Frau mit Gelenkschmerzen und moderater Lymphozytose im peripheren Blut. Keine wesentlich vergrößerten Lymphknoten. Beckenkammbiopsie.

LS 344 Fall 06-CYCLIN_D1

37-jährige Frau mit Gelenkschmerzen und moderater Lymphozytose im peripheren Blut. Keine wesentlich vergrößerten Lymphknoten. Beckenkammbiopsie.

LS 344 Fall 07_HE

50 Jahre alter Patient. Vergrößerter Lymphknoten zervikal.

LS 344 Fall 07-CD10

50 Jahre alter Patient. Vergrößerter Lymphknoten zervikal.

LS 344 Fall 07-CD20

50 Jahre alter Patient. Vergrößerter Lymphknoten zervikal.

LS 344 Fall 07-MNDA

50 Jahre alter Patient. Vergrößerter Lymphknoten zervikal.

LS 344 Fall 08_HE

72-jährige Patientin, bei der im Rahmen einer Gastroduodenoskopie multiple kleine Polypen im Duodenum aufgefallen sind. Biopsie eines solchen Polypen.

LS 344 Fall 08-BCL2

72-jährige Patientin, bei der im Rahmen einer Gastroduodenoskopie multiple kleine Polypen im Duodenum aufgefallen sind. Biopsie eines solchen Polypen.

LS 344 Fall 08-CD10

72-jährige Patientin, bei der im Rahmen einer Gastroduodenoskopie multiple kleine Polypen im Duodenum aufgefallen sind. Biopsie eines solchen Polypen.

LS 344 Fall 08-CD20

72-jährige Patientin, bei der im Rahmen einer Gastroduodenoskopie multiple kleine Polypen im Duodenum aufgefallen sind. Biopsie eines solchen Polypen.

LS 344 Fall 09_HE

75 Jahre alter Patient mit generalisierten vergrößerten Lymphknoten. Lymphknotenexzision inguinal.

LS 344 Fall 09-CD10

75 Jahre alter Patient mit generalisierten vergrößerten Lymphknoten. Lymphknotenexzision inguinal.

LS 344 Fall 09-CD30

75 Jahre alter Patient mit generalisierten vergrößerten Lymphknoten. Lymphknotenexzision inguinal.

LS 344 Fall 09-PD1

75 Jahre alter Patient mit generalisierten vergrößerten Lymphknoten. Lymphknotenexzision inguinal.

LS 344 Fall 10_HE

51 Jahre alte Patientin mit Gelenkschmerzen und Nachtschweiß. Multiple leicht vergrößerte Lymphknoten. Inguinaler Lymphknoten.

LS 344 Fall 10-CD10

51 Jahre alte Patientin mit Gelenkschmerzen und Nachtschweiß. Multiple leicht vergrößerte Lymphknoten. Inguinaler Lymphknoten.

LS 344 Fall 10-CD23

51 Jahre alte Patientin mit Gelenkschmerzen und Nachtschweiß. Multiple leicht vergrößerte Lymphknoten. Inguinaler Lymphknoten.

LS 344 Fall 10-PD1

51 Jahre alte Patientin mit Gelenkschmerzen und Nachtschweiß. Multiple leicht vergrößerte Lymphknoten. Inguinaler Lymphknoten.

LS 344 Fall 11_HE

73-jähriger Patient, der sich notfallmäßig mit einem akuten Abdomen präsentierte. Im Rahmen der OP wurde eine Dünndarmperforation festgestellt, das Dünndarmsegment wurde operativ entfernt.

LS 344 Fall 11-BF1

73-jähriger Patient, der sich notfallmäßig mit einem akuten Abdomen präsentierte. Im Rahmen der OP wurde eine Dünndarmperforation festgestellt, das Dünndarmsegment wurde operativ entfernt.

LS 344 Fall 11-CD56

73-jähriger Patient, der sich notfallmäßig mit einem akuten Abdomen präsentierte. Im Rahmen der OP wurde eine Dünndarmperforation festgestellt, das Dünndarmsegment wurde operativ entfernt.

LS 344 Fall 11-CD8

73-jähriger Patient, der sich notfallmäßig mit einem akuten Abdomen präsentierte. Im Rahmen der OP wurde eine Dünndarmperforation festgestellt, das Dünndarmsegment wurde operativ entfernt.

LS 344 Fall 12_HE

84-jähriger Mann mit einem lokalisierten Ulcus an der Lippe.

LS 344 Fall 12-CD20

84-jähriger Mann mit einem lokalisierten Ulcus an der Lippe.

LS 344 Fall 12-CD30

84-jähriger Mann mit einem lokalisierten Ulcus an der Lippe.

LS 344 Fall 12-EBV

84-jähriger Mann mit einem lokalisierten Ulcus an der Lippe.

LS 344 Fall 13_HE

75-Jährige Patientin mit Vorgeschichte einer akuten myeloischen Leukämie mit allogener Stammzelltransplantation vor 1 Jahr. Aktuell kutane und intestinale GvHD, HSV-Stomatitis, CMV-Duodenitis, Panzytopenie und serologisch EBV-Reaktivierung. Fieber und generalisierte Lymphknotenvergrößerungen. Aufgrund des schlechten Allgemeinzustands der Patientin waren bereits vor Entnahme des zervikalen Lymphknotens 2 Zyklen Rituximab gegeben worden.

LS 344 Fall 13-EBER

75-Jährige Patientin mit Vorgeschichte einer akuten myeloischen Leukämie mit allogener Stammzelltransplantation vor 1 Jahr. Aktuell kutane und intestinale GvHD, HSV-Stomatitis, CMV-Duodenitis, Panzytopenie und serologisch EBV-Reaktivierung. Fieber und generalisierte Lymphknotenvergrößerungen. Aufgrund des schlechten Allgemeinzustands der Patientin waren bereits vor Entnahme des zervikalen Lymphknotens 2 Zyklen Rituximab gegeben worden.

LS 344 Fall 13-KAPPA

75-Jährige Patientin mit Vorgeschichte einer akuten myeloischen Leukämie mit allogener Stammzelltransplantation vor 1 Jahr. Aktuell kutane und intestinale GvHD, HSV-Stomatitis, CMV-Duodenitis, Panzytopenie und serologisch EBV-Reaktivierung. Fieber und generalisierte Lymphknotenvergrößerungen. Aufgrund des schlechten Allgemeinzustands der Patientin waren bereits vor Entnahme des zervikalen Lymphknotens 2 Zyklen Rituximab gegeben worden.

LS 344 Fall 13-LAMBDA

75-Jährige Patientin mit Vorgeschichte einer akuten myeloischen Leukämie mit allogener Stammzelltransplantation vor 1 Jahr. Aktuell kutane und intestinale GvHD, HSV-Stomatitis, CMV-Duodenitis, Panzytopenie und serologisch EBV-Reaktivierung. Fieber und generalisierte Lymphknotenvergrößerungen. Aufgrund des schlechten Allgemeinzustands der Patientin waren bereits vor Entnahme des zervikalen Lymphknotens 2 Zyklen Rituximab gegeben worden.

LS 344 Fall 14_HE

49-Jahre alter Patient. HIV-positiv. Pleuarergüsse und Aszites. Pleurapunktat und Pleuraexzizat/Exzizat aus Mediastinum.

LS 344 Fall 14-AUSSTRICH

49-Jahre alter Patient. HIV-positiv. Pleuarergüsse und Aszites. Pleurapunktat und Pleuraexzizat/Exzizat aus Mediastinum.

LS 344 Fall 14-CD3

49-Jahre alter Patient. HIV-positiv. Pleuarergüsse und Aszites. Pleurapunktat und Pleuraexzizat/Exzizat aus Mediastinum.

LS 344 Fall 14-HHV8

49-Jahre alter Patient. HIV-positiv. Pleuarergüsse und Aszites. Pleurapunktat und Pleuraexzizat/Exzizat aus Mediastinum.

LS 344 Fall 15_HE

28 Jahre alter Mann mit bekannter HIV-Infektion und Kaposi-Sarkom. Zuletzt Verschlechterung des Allgemeinzustands und generalisierte Lymphadenopathie. Diagnostische Exzision eines inguinalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 15-HHV8

28 Jahre alter Mann mit bekannter HIV-Infektion und Kaposi-Sarkom. Zuletzt Verschlechterung des Allgemeinzustands und generalisierte Lymphadenopathie. Diagnostische Exzision eines inguinalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 15-KAPPA

28 Jahre alter Mann mit bekannter HIV-Infektion und Kaposi-Sarkom. Zuletzt Verschlechterung des Allgemeinzustands und generalisierte Lymphadenopathie. Diagnostische Exzision eines inguinalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 15-LAMBDA

28 Jahre alter Mann mit bekannter HIV-Infektion und Kaposi-Sarkom. Zuletzt Verschlechterung des Allgemeinzustands und generalisierte Lymphadenopathie. Diagnostische Exzision eines inguinalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 16_HE

36-jährige Patientin mit isoliertem vergrößertem submandibulären Lymphknoten links.

LS 344 Fall 17-CD20

60 Jahre alter Patient mit einseitiger Tonsillenvergrößerung.

LS 344 Fall 17-CD21

60 Jahre alter Patient mit einseitiger Tonsillenvergrößerung.

LS 344 Fall 17-CD23

60 Jahre alter Patient mit einseitiger Tonsillenvergrößerung.

LS 344 Fall 17-GIEMSA

60 Jahre alter Patient mit einseitiger Tonsillenvergrößerung.

LS 344 Fall 18_HE

65-jähriger Patient mit vergrößertem axillären Lymphknoten und Fieber, Nachtschweiß.

LS 344 Fall 18-CD30

65-jähriger Patient mit vergrößertem axillären Lymphknoten und Fieber, Nachtschweiß.

LS 344 Fall 18-EBV

65-jähriger Patient mit vergrößertem axillären Lymphknoten und Fieber, Nachtschweiß.

LS 344 Fall 18-PAX5

65-jähriger Patient mit vergrößertem axillären Lymphknoten und Fieber, Nachtschweiß.

LS 344 Fall 19_HE

68 Jahre alter Patient mit multiplen vergrößerten Lymphknoten, zervikal, axillär.

LS 344 Fall 19-CD30

68 Jahre alter Patient mit multiplen vergrößerten Lymphknoten, zervikal, axillär.

LS 344 Fall 19-GRANZYM-B

68 Jahre alter Patient mit multiplen vergrößerten Lymphknoten, zervikal, axillär.

LS 344 Fall 19-PAX5

68 Jahre alter Patient mit multiplen vergrößerten Lymphknoten, zervikal, axillär.

LS 344 Fall 20_HE

51 Jahre alter Patient mit vergrößertem zervikalen Lymphknoten. Im PET CT zeigte sich zudem eine weitere stoffwechselaktive Läsion im Nasopharynx. Biopsie der Läsion im Nasopharynx.

LS 344 Fall 20-CD15

51 Jahre alter Patient mit vergrößertem zervikalen Lymphknoten. Im PET CT zeigte sich zudem eine weitere stoffwechselaktive Läsion im Nasopharynx. Biopsie der Läsion im Nasopharynx.

LS 344 Fall 20-CD30

51 Jahre alter Patient mit vergrößertem zervikalen Lymphknoten. Im PET CT zeigte sich zudem eine weitere stoffwechselaktive Läsion im Nasopharynx. Biopsie der Läsion im Nasopharynx.

LS 344 Fall 20-PAX5

51 Jahre alter Patient mit vergrößertem zervikalen Lymphknoten. Im PET CT zeigte sich zudem eine weitere stoffwechselaktive Läsion im Nasopharynx. Biopsie der Läsion im Nasopharynx.

LS 344 Fall 21_HE

32 Jahre alter Patient mit vergrößerten Lymphknoten zervikal, axillär und abdominal.
Exzision eines zervikalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 21-CD20

32 Jahre alter Patient mit vergrößerten Lymphknoten zervikal, axillär und abdominal.
Exzision eines zervikalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 21-CD30

32 Jahre alter Patient mit vergrößerten Lymphknoten zervikal, axillär und abdominal.
Exzision eines zervikalen Lymphknotens.

LS 344 Fall 21-OCT2

32 Jahre alter Patient mit vergrößerten Lymphknoten zervikal, axillär und abdominal.
Exzision eines zervikalen Lymphknotens.