



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 241**

# **Knochenmarks- und Lymphomdiagnostik**

von:

**H.M. Kvasnicka, Frankfurt, M.-L. Hansmann,  
Frankfurt, Sylvia Hartmann, Frankfurt, 2012  
Update 2014**

## **Fallanamnesen:**

### **Fall 01\_BK 1\_CAS**

Patient, 44 Jahre

Panzytopenie seit 1 Jahr, leichte Splenomegalie (1,5 cm u.Rb.), LDH im Normbereich

### **Fall 01\_CD10**

61-jährige Patientin, vergrößerter Lymphknoten links inguinal.

### **Fall 01\_CD20**

61-jährige Patientin, vergrößerter Lymphknoten links inguinal.

### **Fall 01\_CD30**

61-jährige Patientin, vergrößerter Lymphknoten links inguinal.

### **Fall 01-HE**

61-jährige Patientin, vergrößerter Lymphknoten links inguinal.

### **Fall 02**

31-jährige koreanische Patientin mit einem vergrößerten Halslymphknoten.

### **Fall 02\_BK 2\_CAS**

Patient, 72 Jahre keine Splenomegalie, LDH 303 U/L

### **Fall 02\_BK 2-HE**

Patient, 72 Jahre keine Splenomegalie, LDH 303 U/L

### **Fall 03**

67-jährige Patientin mit orangenhaut-artigen Veränderungen abdominal und an den Oberschenkeln. Probeexzise vom Oberschenkel.

### **Fall 03\_BK 3\_CAS**

Patientin, 44 Jahre

Rheumatoide Arthritis seit mehr als 10 Jahren bekannt, Z.n. multiplen Vortherapien, jetzt Progress einer seit 2 Jahren bestehenden Leukopenie, keine Splenomegalie

### **Fall 03\_BK 3-HE**

Patientin, 44 Jahre

Rheumatoide Arthritis seit mehr als 10 Jahren bekannt, Z.n. multiplen Vortherapien, jetzt Progress einer seit 2 Jahren bestehenden Leukopenie, keine Splenomegalie

### **Fall 04**

74-jährige Patientin, Raumforderung in der Orbita.

### **Fall 04\_BK 4-HE**

Patient, 69 Jahre

Plasmazellmyelom seit 2 Jahren bekannt, Z.n. Vortherapie, auto SZT geplant, keine Splenomegalie, multiple WK Frakturen

### **Fall 05**

58-jähriger Patient, 3cm großer Tumor am Augenlid.

### **Fall 05\_ BK 5\_ Gomori**

Patient, 86 Jahre

Polycythämia vera seit 15 Jahren bekannt, leichte Splenomegalie (2 cm u.Rb.)

Punctio sicca

### **Fall 05\_ BK 5-HE**

Patient, 86 Jahre

Polycythämia vera seit 15 Jahren bekannt, leichte Splenomegalie (2 cm u.Rb.)

Punctio sicca

### **Fall 05\_ CD3**

58-jähriger Patient, 3cm großer Tumor am Augenlid.

### **Fall 05\_ CD30**

58-jähriger Patient, 3cm großer Tumor am Augenlid.

### **Fall 05\_ CD4**

58-jähriger Patient, 3cm großer Tumor am Augenlid.

### **Fall 05\_ Ki67**

58-jähriger Patient, 3cm großer Tumor am Augenlid.

### **Fall 06**

24-jähriger Patient mit vergrößertem iliacalen Lymphknoten.

### **Fall 06\_ BK 6-HE**

Patientin, 73 Jahre

Vorbekannte systemische Mastozytose, jetzt zunehmende Panzytopenie, reduzierter AZ, LDH 345 U/L

### **Fall 07**

42-jähriger HIV-Patient aus Brasilien. Persistierendes Fieber mit Lymphknotenvergrößerungen unter antibiotischer Therapie. Beckenkammbiopsie.

### **Fall 08\_ CD3**

31-jähriger Patient mit langjähriger Colitis ulcerosa unter Therapie mit Sulfasalazin und Infliximab.

In der letzten Zeit vermehrter Zahnfleisch- und Nasenbluten, Gewichtsverlust und eine auffällige Spleno -und Hepatomegalie.

Leberpunktion.

### **Fall 08\_ TCR**

31-jähriger Patient mit langjähriger Colitis ulcerosa unter Therapie mit Sulfasalazin und Infliximab.

In der letzten Zeit vermehrter Zahnfleisch- und Nasenbluten, Gewichtsverlust und eine auffällige Spleno -und Hepatomegalie.

Leberpunktion.

### **Fall 08\_ TIA 1**

31-jähriger Patient mit langjähriger Colitis ulcerosa unter Therapie mit Sulfasalazin und Infliximab.

In der letzten Zeit vermehrter Zahnfleisch- und Nasenbluten, Gewichtsverlust und eine auffällige Spleno -und Hepatomegalie.

Leberpunktion.

### **Fall 08-HE**

31-jähriger Patient mit langjähriger Colitis ulcerosa unter Therapie mit Sulfasalazin und Infliximab.

In der letzten Zeit vermehrter Zahnfleisch- und Nasenbluten, Gewichtsverlust und eine auffällige Spleno- und Hepatomegalie.

Leberpunktion.

### **Fall 09\_CD30**

58-jähriger Patient

Multiple noduläre, teils rückläufige Hautläsionen an Oberarmen, Oberschenkel und Körperstamm. Exzizat vom linken Oberarm.

### **Fall 09\_CD8**

58-jähriger Patient

Multiple noduläre, teils rückläufige Hautläsionen an Oberarmen, Oberschenkel und Körperstamm. Exzizat vom linken Oberarm.

### **Fall 09\_Ki67**

58-jähriger Patient

Multiple noduläre, teils rückläufige Hautläsionen an Oberarmen, Oberschenkel und Körperstamm. Exzizat vom linken Oberarm.

### **Fall 09-HE**

58-jähriger Patient

Multiple noduläre, teils rückläufige Hautläsionen an Oberarmen, Oberschenkel und Körperstamm. Exzizat vom linken Oberarm.

### **Fall 10-HE**

54-jähriger Patient, multiple vergrößerte Lymphknoten, B-Symptomatik. Lymphknoten axillär.

### **Fall 11\_CD20**

86-jährige Patientin, vergrößerter Halslymphknoten.

### **Fall 11\_CD5**

86-jährige Patientin, vergrößerter Halslymphknoten.

### **Fall 11-HE**

86-jährige Patientin, vergrößerter Halslymphknoten.

### **Fall 12-HE**

83-jähriger Patient, bilaterale Raumforderungen der Orbita/ Oberlid.

### **Fall 13\_CD30**

46-jährige Patientin mit rheumatoider Arthritis.

Langjährige Steroid- und Endoxantherapie. Lymphknoten inguinal.

### **Fall 13\_k**

46-jährige Patientin mit rheumatoider Arthritis.

Langjährige Steroid- und Endoxantherapie. Lymphknoten inguinal.

### **Fall 13\_l**

46-jährige Patientin mit rheumatoider Arthritis.

Langjährige Steroid- und Endoxantherapie. Lymphknoten inguinal.

**Fall 13-HE**

46-jährige Patientin mit rheumatoider Arthritis.  
Langjährige Steroid- und Endoxantherapie. Lymphknoten inguinal.

**Fall 14\_CD20**

39-jährige Patientin, Raumforderung im Nasenrachenraum.

**Fall 14\_CD30**

39-jährige Patientin, Raumforderung im Nasenrachenraum.

**Fall 14-HE**

39-jährige Patientin, Raumforderung im Nasenrachenraum.

**Fall 15-HE**

48-jähriger Patient, einseitige Tonsillenvergrößerung.  
Diagnostische Exzision.

**Fall 16\_CD20**

15-jähriger Patient

5,5 cm großer Lymphknoten cervical, keine weiteren Lymphknotenvergrößerungen.

**Fall 16\_CD30**

15-jähriger Patient

5,5 cm großer Lymphknoten cervical, keine weiteren Lymphknotenvergrößerungen.

**Fall 16-HE**

15-jähriger Patient

5,5 cm großer Lymphknoten cervical, keine weiteren Lymphknotenvergrößerungen.

**Fall 17\_BCL2**

33-jährige Patientin, solitäre noduläre Hautveränderung gluteal.

**Fall 17\_Ki67**

33-jährige Patientin, solitäre noduläre Hautveränderung gluteal.

**Fall 17-HE**

33-jährige Patientin, solitäre noduläre Hautveränderung gluteal.