



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

# **Klinische Angaben**

## **Lehrserie Nr. 240**

### **Besondere Aspekte in der Diagnostik der Kopf- Halstumoren**

von:

**A. Bräuninger, Gießen, Melanie Kreisel,  
Gießen, R. Schäffer, Gießen, S. Gattenlöhner,  
Gießen, T. Dreyer, Gießen, 2012 Update (Die  
Lehrserie steht ausschließlich digital zur  
Verfügung)**

## **Fallanamnesen:**

### **Fall 01**

#### **Klinik:**

59-jährige Frau mit Raumforderung in rechten Gl. parotis. Verdacht Lymphknoten, DD Zystadenom, DD MALT.

Bekannte Kollagenose

#### **Zytologie, Färbung**

Giemsa

### **Fall 02a**

#### **Klinik:**

69-jähriger Mann mit Raumforderung in rechter Gl. parotis. Verdacht auf Parotistumoren eines Lungenkarzinoms

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE B: Giemsa

C: Pap

### **Fall 02b**

#### **Klinik:**

69-jähriger Mann mit Raumforderung in rechter Gl. parotis. Verdacht auf Parotistumoren eines Lungenkarzinoms

#### **Zytologie, Färbung:**

A: HE B: Giemsa

C: Pap

### **Fall 02c**

#### **Klinik:**

69-jähriger Mann mit Raumforderung in rechter Gl. parotis. Verdacht auf Parotistumoren eines Lungenkarzinoms

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE B: Giemsa

C: Pap

### **Fall 03a**

#### **Klinik**

14-jähriges Mädchen mit Tumor am Hals. Verdacht auf infiziertes Atherom/ Dermoid

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B: Giemsa

### **Fall 03b\_Giemsa**

#### **Klinik**

14-jähriges Mädchen mit Tumor am Hals. Verdacht auf infiziertes Atherom/ Dermoid

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B: Giemsa

### **Fall 04\_Giems**

#### **Klinik:**

51-jähriger Mann mit unklarer potentiell maligner Raumforderung in der linken Parotis ; DD: Entzündung

#### **Zytologie, Färbung**

Giemsa

### **Fall 05b-HE**

49-jähriger Mann, Verdacht auf LK-Metastasen eines mukoepidermoiden Karzinoms links collar. Erstdiagnose eines mukoepidermoiden Karzinoms im Vestibulum oris im Alter von 22 Jahren. Mehrere Rezidive. LK-Metastasen

#### **Zytologie, Färbung**

A: TTF-1 B: HE

C: Giemsa

### **Fall 05c\_Giems**

49-jähriger Mann, Verdacht auf LK-Metastasen eines mukoepidermoiden Karzinoms links collar. Erstdiagnose eines mukoepidermoiden Karzinoms im Vestibulum oris im Alter von 22 Jahren. Mehrere Rezidive. LK-Metastasen

#### **Zytologie, Färbung**

A: TTF-1 B: HE

C: Giemsa

### **Fall 06a-HE**

#### **Klinik:**

44-jährige Frau mit malignitätsverdächtigem Tumor in der Gl. submandibularis. DD: Metastase Plattenepithelkarzinom

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B: Giemsa

### **Fall 06b\_Giems**

#### **Klinik:**

44-jährige Frau mit malignitätsverdächtigem Tumor in der Gl. submandibularis. DD: Metastase Plattenepithelkarzinom

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B: Giemsa

### **Fall 07a-HE**

#### **Klinik:**

65-jährige Frau, Verdacht auf Lymphangiom linke Gl. Parotis.

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B: Giemsa

### **Fall 07b\_Giems**

#### **Klinik:**

65-jährige Frau, Verdacht auf Lymphangiom linke Gl. Parotis.

#### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B: Giemsa

## **Fall 08a-HE**

### **Klinik:**

51-jähriger Mann, Verdacht auf Karzinom aus pleomorphem Adenom.

### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B u. C: Giemsa

## **Fall 08b\_Giemsa**

### **Klinik:**

51-jähriger Mann, Verdacht auf Karzinom aus pleomorphem Adenom.

### **Zytologie, Färbung**

A: HE

B u. C: Giemsa

## **Fall 09**

### **Klinik:**

58-jährige Patientin mit Schleimhautveränderung im Bereich des Unterkiefers links

### **Makroskopie:**

6 x 3 x 3 mm im Durchmesser großes Schleimhautresektat der Regio 32 – 35

### **Färbung**

HE

## **Fall 10**

### **Klinik:**

48-jähriger Patient mit einer Schleimhautveränderung im Bereich des Planum buccale rechts

### **Makroskopie:**

39 x 23 x 11 mm im Durchmesser großes Schleimhaut Exzizat mit 18 x 16 x 6 mm im Durchmesser großer Plaque artiger angedeutet papillär imponierender Läsion des Planum buccale.

### **Färbung**

HE

## **Fall 11**

### **Klinik:**

64-jähriger Patient

Verdacht auf Plattenepithelkarzinom der Aryregion rechts.

### **Makroskopie**

Ein 7 x 7 x 2 mm im Durchmesser großes Schleimhautexzizat der Aryregion mit topographischer Orientierung

### **Färbung**

HE

## **Fall 12**

### **Klinik:**

80-jährige Patientin mit multiplen Tumoren der Kopfhaut.

### **Makroskopie:**

Kurspräparat: 12 x 7 x 3 mm im Durchmesser großes Hautexzizat der Schläfe links mit einem 4 mm im Durchmesser großen derben Knoten.

### **Färbung**

HE

### **Fall 13**

#### **Klinik:**

64-jähriger Patient mit granulierendem Prozess im äußeren Gehörgang.

#### **Makroskopie:**

Fragmentiertes zusammen 8 x 6 x 4 mm durchmessendes Weichgewebe, teilweise von Schleimhaut überdeckt aus dem äußeren Gehörgang.

#### **Färbung:**

HE

### **Fall 14a**

#### **Klinik:**

71-jähriger Patient mit multiplen Hauttumoren im Kopfhalsbereich und im Bereich des Unterschenkels links. Kurspräparate von präaurikulär rechts (a) und vom Unterschenkel links (b)

#### **Makroskopie:**

(a) 35 x 13 x 4 mm im Durchmesser großes Hautexzizat von präaurikulär rechts. In einem 8 x 2 mm großen Areal mit knotig unregelmäßiger Oberfläche.

(b) 52 x 23 x 6 mm im Durchmesser großes Haut- und Unterhautexzizat vom Unterschenkel links mit 16 x 5 mm im Durchmesser großer tumoröser Vorwölbung.

#### **Färbung**

HE

### **Fall 14b**

#### **Klinik:**

71-jähriger Patient mit multiplen Hauttumoren im Kopfhalsbereich und im Bereich des Unterschenkels links. Kurspräparate von präaurikulär rechts (a) und vom Unterschenkel links (b)

#### **Makroskopie:**

(a) 35 x 13 x 4 mm im Durchmesser großes Hautexzizat von präaurikulär rechts. In einem 8 x 2 mm großen Areal mit knotig unregelmäßiger Oberfläche.

(b) 52 x 23 x 6 mm im Durchmesser großes Haut- und Unterhautexzizat vom Unterschenkel links mit 16 x 5 mm im Durchmesser großer tumoröser Vorwölbung.

#### **Färbung**

HE

### **Fall 15a**

#### **Klinik:**

51-jähriger Patient

Parotis - Tumor links, klinisch maligne.

#### **Makroskopie:**

71 x 43 x 39 mm im Durchmesser großes Resektat der Glandula parotis links mit einem 36 mm im Durchmesser großen relativ glatt begrenzten rot- braunen Knoten

#### **Färbung:**

HE

## **Fall 15b**

### **Klinik:**

51-jähriger Patient

Parotis - Tumor links, klinisch maligne.

### **Makroskopie:**

71 x 43 x 39 mm im Durchmesser großes Resektat der Glandula parotis links mit einem 36 mm im Durchmesser großen relativ glatt begrenzten rot- braunen Knoten

### **Färbung:**

HE

## **Fall 16**

### **Klinik:**

44-jährige Patientin mit Verdacht auf einen Küttner - Tumor im Bereich der Glandula submandibularis links.

### **Makroskopie**

39 x 33 x 11 mm im Durchmesser großes Resektat mit mehreren bis zu 12 mm im Durchmesser großen Knoten der Glandula submandibularis

### **Färbung:**

HE

## **Fall 17**

### **Klinik:**

68-jährige Patientin mit Verdacht auf ein pleomorphes Adenom der Glandula parotis links

### **Makroskopie:**

Ein 48 x 34 x 22 mm im Durchmesser großes Weichgewebsresektat der Glandula parotis links mit Einschluss eines 13 mm im Durchmesser großen Knotens

### **Färbung:**

HE

## **Fall 18**

### **Klinik:**

53-jähriger Patient mit unklarem Herdbefund im Bereich des Zungengrundes links.

### **Makroskopie:**

Stark fragmentiertes 6 x 4 x 2 mm messendes Material des Zungengrundes links.

### **Färbung:**

HE

## **Fall 19**

### **Klinik:**

37-jähriger Patient mit Verdacht auf nasopharyngeales Karzinom. PE Nasenrachen rechts

### **Makroskopie:**

Fragmentiertes zusammen 25 x 20 x 10 mm messendes Material des Nasenrachen rechts.

### **Färbung:**

HE

## **Fall 20**

### **Klinik:**

68-jährige Patientin mit mehreren Kieferzysten und Kopfhauttumoren

### **Makroskopie:**

26 x 23 x 6 mm im Durchmesser großes fragmentiertes Material aus dem Kieferwinkel links Färbung HE

## **Fall 21**

### **Klinik:**

65-jährige Patientin mit Mundschleimhautveränderung der Regio 43.

### **Makroskopie:**

26 x 12 x 11 mm im Durchmesser großes Schleimhautexzissat mit knöchernem Anteil.

Im Schleimhautniveau der Regio 43 ein 13 mm im maximalen Durchmesser großer Tumor

### **Färbung:**

HE

## **Fall 22**

### **Klinik:**

80-jähriger Patient

Verdacht auf loko- regionäres Tumorrezidiv eines Spinalioms am Nasenrücken.

Zustand nach Resektion vor 10 Monaten, damalige Tumorklassifikation: pT1c, N0, R0

### **Makroskopie:**

Ein 59 x 32 x 31 mm messendes Neckdissektion - Resektat Regio 1 links.

Eingeschlossen eine 39 x 21 x 19 mm messende Speicheldrüse sowie ein 36 mm im maximalen Durchmesser großes Lymphknotenkonglomerat mit grau- weißer Schnittfläche.

### **Färbung:**

HE

## **Fall 23**

### **Klinik:**

42-jährige Patientin mit bekanntem M. Sjögren und langjähriger Immunsuppression

### **Makroskopie:**

Vergrößerte Glandula parotis mit diffusen „ miliaren “, schnell wachsenden Infiltraten in Leber, Lunge und Niere.

### **Färbung**

HE

## **Fall 24**

### **Klinik:**

61-jähriger Patient mit klinischem Verdacht auf polypöse Sinusitis.

### **Makroskopie:**

Bis 1,1 cm im Durchmesser große, polypöse, hellfarbene, weiche, teilweise kalkharte Gewebestücke

### **Färbung:**

HE

## **Fall 25**

### **Klinik:**

63-jährige Patientin mit zervikaler Lymphknotenvergrößerung, keine B-Symptomatik

### **Makroskopie:**

Bis 1,8cm im Durchmesser, teilweise fischfleischfarbene, kapselartig begrenzte Knoten

### **Färbung:**

HE

## **Fall 26**

### **Klinik:**

73-jährige Patientin

Z.n. Tonsillitis, zervikale Lymphadenopathie, Fieber.

### **Makroskopie:**

Bis 4,6 cm im Durchmesser, derbe, hellfarbene, unregelmäßig konfigurierte Gewebestücke

### **Färbung:**

HE

## **Fall 27**

### **Klinik:**

13-jähriger Junge mit tumoröser Veränderung über dem Jochbein, anamnestisch

Z.n. Hundebiss

### **Makroskopie:**

Mehrere, bis 1,3 cm im Durchmesser große, oberflächlich ulzerierte Haut- und Weichgewebsbiopsate

### **Färbung:**

HE

## **Fall 28**

### **Klinik:**

3-jähriges Mädchen mit Dreirachenmandelhyperplasie und V.a. Choanalpolyp.

### **Makroskopie:**

Zwei bis 1,4 cm im Durchmesser große, polypöse, weiche, oberflächlich glatt begrenzte Gewebestücke

### **Färbung:**

HE