



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

Klinische Angaben

Lehrserie Nr. 218

Erkrankungen der Augen und okulären Adnexe

von:

**Annette Schmitt-Graeff, Freiburg, Claudia Auw-
Hädrich, Freiburg, Jutta Lüttges, Hamburg,
2011**

Fallanamnesen:

Teil 1Fall 01

49-jähriger Patient

Z.n. Therapie eines Aderhautmelanoms vor 8 Jahren. Spaltlampenuntersuchung rechts temporal unregelmäßige Vernarbung der Sklera.

Weitere klin. Diagnosen: neovaskularisiertes Sekundärglaukom. V. auf Melanom Rezidiv

Makroskopie:

Rechtes Auge mit weißlichem Knötchen rechts temporal distal des Ziliarkörpers. Getrübte Kornea.

Teil 1Fall 02a

81-jähriger Patient

Ausgeprägte Schellung der gesamten Orbita und periorbital Region. Defekt der Kornea mit frischem Ulkus.

Makroskopie:

Linkes Auge mit diffus geröteter Kornea und ulzerösem Defekt, weicher Bulbus und Rötung des umgebenden Weichgewebes.

Teil 1Fall 02b

81-jähriger Patient

Ausgeprägte Schellung der gesamten Orbita und periorbital Region. Defekt der Kornea mit frischem Ulkus.

Makroskopie:

Linkes Auge mit diffus geröteter Kornea und ulzerösem Defekt, weicher Bulbus und Rötung des umgebenden Weichgewebes.

Teil 1Fall 03a

55-jähriger Patient

Z.n. Splitterverletzung des linken Auges 1980.

Makroskopie:

Eviszeratio bulbi mit getrübter Kornea, und desintegriertem Ziliarkörper

Teil 1Fall 03b

55-jähriger Patient

Z.n. Splitterverletzung des linken Auges 1980.

Makroskopie:

Eviszeratio bulbi mit getrübter Kornea, und desintegriertem Ziliarkörper

Teil 1Fall 04

63-jähriger Patient

Z.n. Aderhautmelanom links. Z. n. Brachytherapie.

Makroskopie:

Auge links mit umgebendem Weichgewebe neben dem N.opticus bräunlich, knotig infiltriert. Getrübte Kornea.

Teil 1Fall 05

75-jährige Patientin

Chronisches Kornealulkus.

Makroskopie:

0,9 cm bis 0,2 cm konvex-konkaves Gewebstück mit bräunlich fleckiger Oberfläche.

Teil 1Fall 06

62-jährige Patientin

Klin. Diagnose:

Endotheldystrophie, Hornhauttrübung

Makroskopie:

0,7 cm große Linse

Teil 1Fall 07

51-jähriger Patient

Rieger Syndrom mit Sekundärglaukom und Hornhautdekomensation.

Makroskopie:

bogenförmiges glasiges 0,6 bis 0,1 cm großes Präparat.

Teil 1Fall 08a

82-jähriger Patient

Z. n. Keratoplastik und späterer Bulbusruptur.

Makroskopie:

Bulbuspräparat 2 x 1 x 0,8 cm deformiert beiliegend 1,2 cm großes scheibenförmiges Präparat mit bräunlich trüber Oberfläche.

Teil 1Fall 08b

82-jähriger Patient

Z. n. Keratoplastik und späterer Bulbusruptur.

Makroskopie:

Bulbuspräparat 2 x 1 x 0,8 cm deformiert beiliegend 1,2 cm großes scheibenförmiges Präparat mit bräunlich trüber Oberfläche.

Teil 1Fall 09a

75-jähriger Patient

Z. n. Zentralvenenverschluss. Sekundärglaukom und Deszemetozele.

Makroskopie:

mehrere Teilstücke rötlich trübe linsenförmig 1 x 0,9 x 0,5 cm und 2 unregelmäßig begrenzte konkave Gewebstücke braun-rot mit ausgedehnten Einblutungen.

Teil 1Fall 09b

75-jähriger Patient

Z. n. Zentralvenenverschluss. Sekundärglaukom und Deszemetozele.

Makroskopie:

mehrere Teilstücke rötlich trübe linsenförmig 1 x 0,9 x 0,5 cm und 2 unregelmäßig begrenzte konkave Gewebstücke braun-rot mit ausgedehnten Einblutungen.

Teil 1Fall 10

33-jährige Patientin

Seit 3 Monaten flaches fleischfarbened Knötchen unterhalb der linken Karunkel.

Makroskopie

0,4 cm großes Biopsat

Teil 1Fall 11

70-jährige Patientin

Flaches helles Knötchen an der linken Lidkante nahe dem Tränenpüktchen.

Makroskopie:

0,4 x 0,3 x 0,2 cm großes Präparat mit Prolene Markierung zum Lidwinkel.

Teil 1 Fall 12

54-jährige Patientin massive Xanthelasma beiderseits.

Makroskopie:

2 x 3 cm großes knotiges gelbliches Weichgewebspräparat.

Teil 1 Fall 13

38-jährige Patientin

Gerötetes Oberlid mit flachem Knötchen.

Makroskopie:

0,5 cm großes gelbliches Exzizat.

Teil 2 Fall 01

34-jährige Patientin mit Schwellung unterhalb der rechten Augenbraue seit vielen Jahren, in letzter Zeit Größenzunahme.

Teil 2 Fall 02

65-jähriger Mann, seit 4 Monaten umschriebene Schwellung und Rötung am linken Unterlid ohne Wimpernverlust, war nie druckdolent.

Teil 2 Fall 03

16-jähriges Mädchen mit T-Zell-Immundefizienz, Neurodermitis, Bronchiektasien und Asthma Monatliche i.v. Immunglobulingabe. Seit 2 Monaten Tumor am linken Unterlid mit Sekretion klarer, gelblicher Flüssigkeit.

Trimethoprim-sulfamethoxazole, Azithromycin, Clindamycin, oder Fluconazol ohne Besserung Besserung auf Steroide und Antibiotika, Ausschleichen von Steroiden Verschlechterung

Teil 2 Fall 05

40-jähriger Patient mit Schwellung des linken Unterlides seit 3 Monaten

Teil 2 Fall 06

66 Jahre alter Patient mit einem schmerzlosen Knoten am linken medialen Oberlid seit 3 Wochen, Wimpern erhalten.

Knoten am Kinn wurde einige Tage zuvor entfernt.

Diagnose:

atypisches Chalazion Augen ansonsten unauffällig. Allgemein gesund, keine Medikamente.

Teil 2 Fall 07

28-jährige Frau

Schnell wachsender Tumor am rechten Unterlid, Wimpernverlust. 21 Monate vorher Exzision und Bestrahlung eines Leiomyosarkoms am Nacken. 7 Monate danach Metastasen der Lunge, Leber und linken Oberarm Chemotherapie

Teil 2 Fall 08

75-jährige Patientin

Seit mehreren Monaten Oberlidverdickung beidseits Entropium linkes Unterlid. Allgemein gesund

Teil 2 Fall 09

57-jähriger Patient mit Schwellung des linken Unterlides. DD Hämangiom, Lymphom. 3 Biopsien innerhalb 1 Jahr: Entzündung, malignes Schwannom, schließlich.....

Teil 2 Fall 10

24-jähriger Patient mit diffuser Schwellung des rechten Oberlides. Einschränkung des Aufblicks. 1 1/2 Jahre vorher Nasennebenhöhlen-OP, postoperativ Monokelhämatom Röntgen-Thorax zur ITN-Vorbereitung: vergrößerte Hiluslymphknoten und Rundherde

Teil 3 Fall 01_CK5-6

Teil 3 Fall 01_CK7

26-jährige Frau

Bindehautexcidat mit der klinischen Angabe: „Basaliomartige Bindehautwucherung aus Bindehautfornix“.

Teil 3 Fall 01_MiB-1

26-jährige Frau

Bindehautexcidat mit der klinischen Angabe: „Basaliomartige Bindehautwucherung aus Bindehautfornix“.

Teil 3 Fall 01-HE

26-jährige Frau

Bindehautexcidat mit der klinischen Angabe: „Basaliomartige Bindehautwucherung aus Bindehautfornix“.

Teil 3 Fall 02_BCL2-500

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_BCL6

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_BLimp1

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_CD20

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_CD21

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_CD3

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_CD38

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ.
Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_CK-200

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_kappa

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_Lam-25T

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_MiB-1

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 02_PAS

31-jähriger Mann

Blepharitis-artige Riesenfollikel bds. Chlamydien-Test negativ. Biopsie re nasale Bindehaut.

Teil 3 Fall 03_BCL6

75-jährige Frau

Rasch wachsender Orbitatumor links mit Infiltration der Augenmuskulatur. Biopsat Orbita. Gewichtsabnahme von 8 kg. Keine Vergrößerung von Lymphknoten, Leber oder Milz.

Teil 3 Fall 03_CD10

75-jährige Frau

Rasch wachsender Orbitatumor links mit Infiltration der Augenmuskulatur. Biopsat Orbita. Gewichtsabnahme von 8 kg. Keine Vergrößerung von Lymphknoten, Leber oder Milz.

Teil 3 Fall 03_CD20

75-jährige Frau

Rasch wachsender Orbitatumor links mit Infiltration der Augenmuskulatur. Biopsat Orbita. Gewichtsabnahme von 8 kg. Keine Vergrößerung von Lymphknoten, Leber oder Milz.

Teil 3 Fall 03_gie

75-jährige Frau

Rasch wachsender Orbitatumor links mit Infiltration der Augenmuskulatur. Biopsat Orbita. Gewichtsabnahme von 8 kg. Keine Vergrößerung von Lymphknoten, Leber oder Milz.

Teil 3 Fall 03_MiB-1

75-jährige Frau

Rasch wachsender Orbitatumor links mit Infiltration der Ausgenmuskulatur. Biopsat Orbita. Gewichtsabnahme von 8 kg. Keine vergrößerung von Lymphknoten, Leber oder Milz.

Teil 3 Fall 03_p53

75-jährige Frau

Rasch wachsender Orbitatumor links mit Infiltration der Ausgenmuskulatur. Biopsat Orbita. Gewichtsabnahme von 8 kg. Keine vergrößerung von Lymphknoten, Leber oder Milz.

Teil 3 Fall 04_CD1a

54-jährige Frau

Retrobulbärer Tumor mit Protrusio bulbi.
Biopsat aus der Orbita.

Teil 3 Fall 04_CD68

54-jährige Frau

Retrobulbärer Tumor mit Protrusio bulbi.
Biopsat aus der Orbita.

Teil 3 Fall 04_MiB-1

54-jährige Frau

Retrobulbärer Tumor mit Protrusio bulbi.
Biopsat aus der Orbita.

Teil 3 Fall 04-HE

54-jährige Frau

Retrobulbärer Tumor mit Protrusio bulbi.
Biopsat aus der Orbita.

Teil 3 Fall 05_BCL2

47-jähriger Mann

Unklare orbitale Raumforderung rechtes Auge. Biopsie bei Orbitotomie.

Teil 3 Fall 05_CD20

47-jähriger Mann

Unklare orbitale Raumforderung rechtes Auge. Biopsie bei Orbitotomie.

Teil 3 Fall 05_CD21

47-jähriger Mann

Unklare orbitale Raumforderung rechtes Auge. Biopsie bei Orbitotomie.

Teil 3 Fall 05_CD3

47-jähriger Mann

Unklare orbitale Raumforderung rechtes Auge. Biopsie bei Orbitotomie.

Teil 3 Fall 05_MiB-1

47-jähriger Mann

Unklare orbitale Raumforderung rechtes Auge. Biopsie bei Orbitotomie.

Teil 3 Fall 05-HE

47-jähriger Mann

Unklare orbitale Raumforderung rechtes Auge. Biopsie bei Orbitotomie.

Teil 3 Fall 06_BCL2

44-jähriger Mann

Solider Tumor der Karunkel rechtes Auge. Blepharitis.
Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 06_BCL6

44-jähriger Mann

Solider Tumor der Karunkel rechtes Auge. Blepharitis. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 06_CD20

44-jähriger Mann

Solider Tumor der Karunkel rechtes Auge. Blepharitis.
Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 06_gie

44-jähriger Mann

Solider Tumor der Karunkel rechtes Auge. Blepharitis. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 06_MiB-1

44-jähriger Mann

Solider Tumor der Karunkel rechtes Auge. Blepharitis.
Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 07_BCL2

59-jährige Frau

Weichteilschwellung im Bereich der oberen vorderen Orbita, des Oberlids und der Karunkel rechts. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 07_BCL6

59-jährige Frau

Weichteilschwellung im Bereich der oberen vorderen Orbita, des Oberlids und der Karunkel rechts. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 07_CD20

59-jährige Frau

Weichteilschwellung im Bereich der oberen vorderen Orbita, des Oberlids und der Karunkel rechts. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 07_CD21

59-jährige Frau

Weichteilschwellung im Bereich der oberen vorderen Orbita, des Oberlids und der Karunkel rechts. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 07_MiB-1

59-jährige Frau

Weichteilschwellung im Bereich der oberen vorderen Orbita, des Oberlids und der Karunkel rechts. Biopsie Karunkel.

Teil 3 Fall 07-HE

59-jährige Frau

Weichteilschwellung im Bereich der oberen vorderen Orbita, des Oberlids und der Karunkel rechts. Biopsie Karunkel.