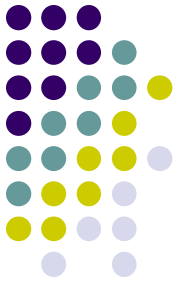


F

Surferauge (*Surferauge?*)



Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen:

Lokalisation:

Lateralität:

Surferauge (*Surferauge?*)

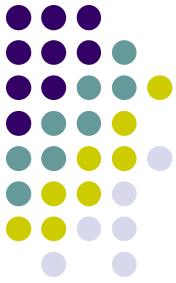
Fragen und Antworten

Wie sieht ein Pingueculum aus...

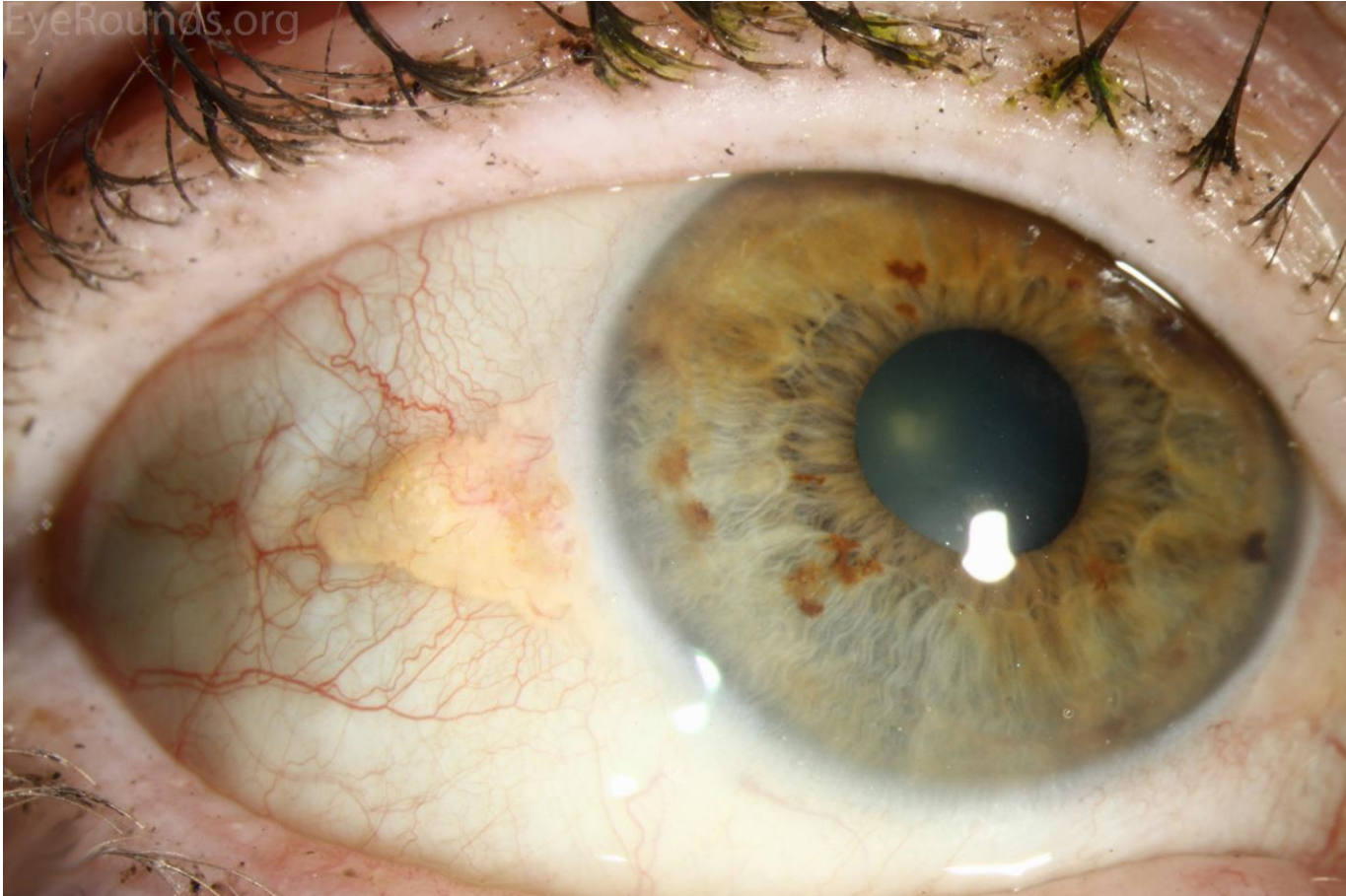
Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation:

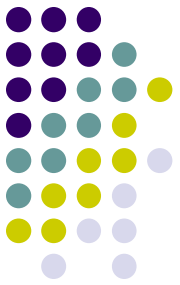
Lateralität:

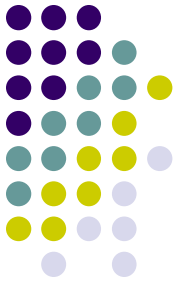


Surferauge (*Surferauge?*)



Pingueculum





Surferauge (*Surferauge?*)

Fragen und Antworten...

Wie sieht ein Pingueculum aus...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation:

Lateralität:

Surferauge (*Surferauge?*)

Fragen und Antworten

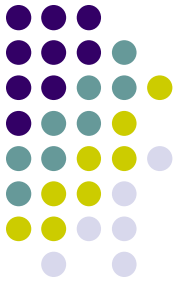
Wie sieht ein Pingueculum aus...

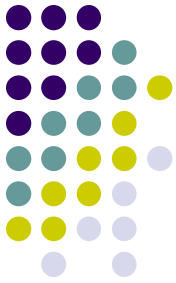
Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Konjunktiva nahe dem Limbus

Lateralität:

(IPFZ = Zone der Augenlidspalte)



**F**

Surferauge (*Surferauge?*)

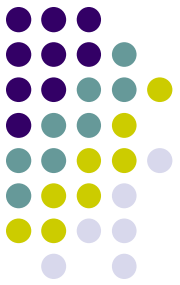
Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

***Lokalisation:* IPFZ-Bereich nahe dem Limbus**

Lateralität:

Treten Pinguecula nasal oder temporal auf?



Fragen und Antworten...

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sieht ein Pingueculum aus...

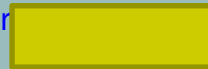
Aussehen: Gelb-weiße Masse

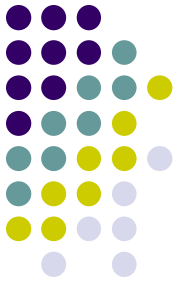
***Lokalisation:* IPFZ-Bereich nahe dem Limbus**

Lateralität:

Treten Pinguecula nasal oder temporal auf?

Beides, aber sie treten häufiger





A

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pingueculum darstellt...

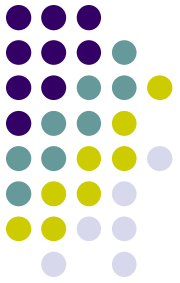
Aussehen: Gelb-weiße Masse

***Lokalisation:* IPFZ-Bereich nahe dem Limbus**

Lateralität:

Treten Pinguecula nasal oder temporal auf?
Beides, aber sie treten häufiger nasal auf

F

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Konjunktiva nahe dem Limbus

Lateralität:

A

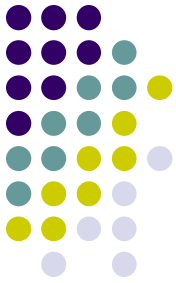
Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

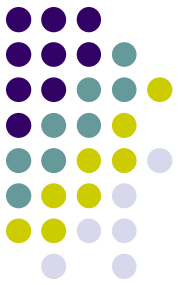
Lokalisation: IPFZ-Bereich nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig



F

Surferauge (*Surferauge?*)



Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Bereich nahe dem Limbus

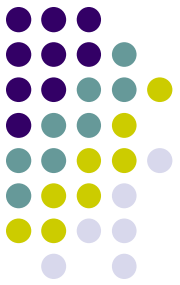
Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pingueculum:

--

--

--



A

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Bereich nahe dem Limbus

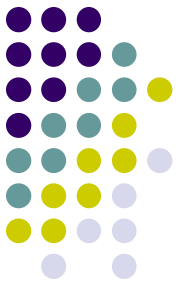
Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pingueculum:

--Alter

--UV-Exposition

--Staub-/Windschäden



F

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sieht ein Pingueculum aus...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Bereich nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

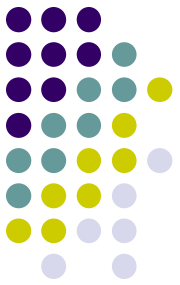
Risikofaktoren für ein Pingueculum:

--**Alter**

--UV-Exposition

--Staub-/Windschäden

Welches Alter stellt einen Risikofaktor dar – jung oder alt zu sein?



A

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sieht ein Pingueculum aus...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Bereich nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

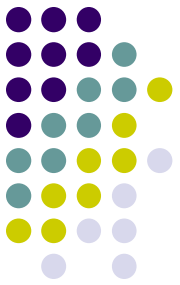
Risikofaktoren für ein Pingueculum:

--**Alter**

--UV-Exposition

--Staub-/Windschäden

Welches Alter stellt einen Risikofaktor dar – jung oder alt zu sein?
Höheres Alter

**F**

Surferauge (*Surferauge?*)

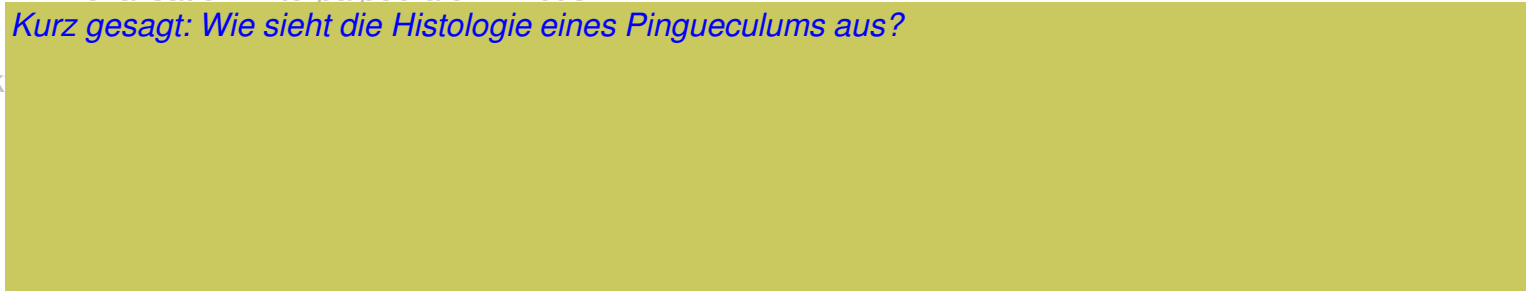
Wie sich ein Pingueculum darstellt...

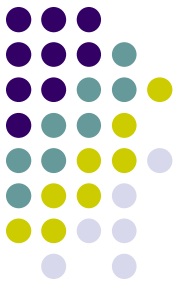
Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: Interpalpebraler Limbus

Kurz gesagt: Wie sieht die Histologie eines Pingueculums aus?

Risikofak





Surferauge (Surferauge?)

Fragen und Antworten...

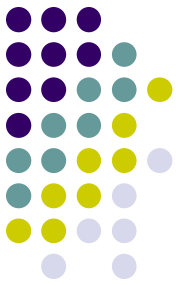
Wie sieht ein Pingueculum aus...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: Interpalpebraler Limbus

Kurz gesagt: Wie sieht die Histologie eines Pingueculums aus?

Risikofaktor Es handelt sich um eine (auch bekannt als)

**A**

Surferauge (*Surferauge?*)

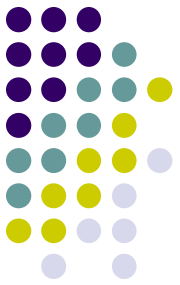
Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: Interpalpebraler Limbus

Kurz gesagt: Wie sieht die Histologie eines Pingueculums aus?

Risikofaktor: Es handelt sich um eine *elastoide Degeneration* (auch bekannt als *elastotische Degeneration*)

**F**

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

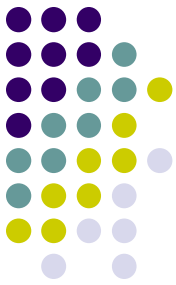
Lokalisation: Interpalpebraler Limbus

Kurz gesagt: Wie sieht die Histologie eines Pingueculums aus?

Risikofak

Es handelt sich um eine *elastoide Degeneration* (auch bekannt als *elastotische Degeneration*)

Warum „elastoide/elastotische“ Degeneration?



Surferauge (Surferauge?)

Fragen und Antworten...

Wie sieht ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: Interpalpebraler Limbus

Kurz gesagt: Wie sieht die Histologie eines Pingueculums aus?

Risikofak

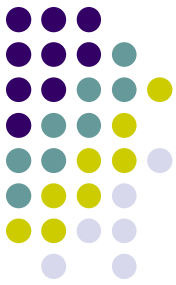
Es handelt sich um eine *elastoide Degeneration* (auch bekannt als *elastotische Degeneration*)

Warum „elastoide/elastotische“ Degeneration?

Die Kollagenfibrillen eines Pingueculums färben sich mit Elastin, genau wie echtes elastisches Gewebe.

Die Fasern reagieren jedoch nicht auf das Enzym **ein Wort**. Somit handelt es sich bei den Fasern nicht um echtes elastisches Gewebe – daher die Bezeichnungen

ähnliches Wort



A

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pingueculum darstellt...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: Interpalpebraler Limbus

Kurz gesagt: Wie sieht die Histologie eines Pingueculums aus?

Risikofak

Es handelt sich um eine *elastoide Degeneration* (auch bekannt als *elastotische Degeneration*)

Warum „elastoide/elastotische“ Degeneration?

Die Kollagenfibrillen eines Pingueculums färben sich mit Elastin, genau wie echtes elastisches Gewebe.

Die Fasern reagieren jedoch nicht auf das Enzym Elastase. Somit handelt es sich bei den Fasern nicht um echtes elastisches Gewebe – daher die Bezeichnungen *elastoid/elastotisch*.

F

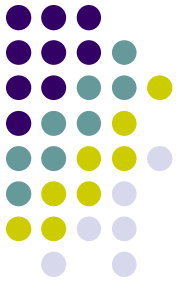
Surferauge (*Surferauge?*)

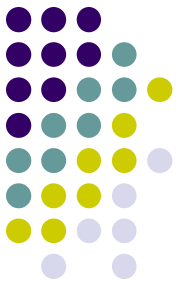
Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen:

Lokalisation:

Lateralität:





Fragen und Antworten...

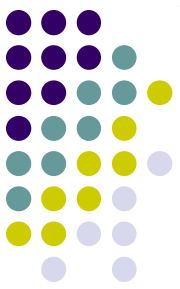
Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

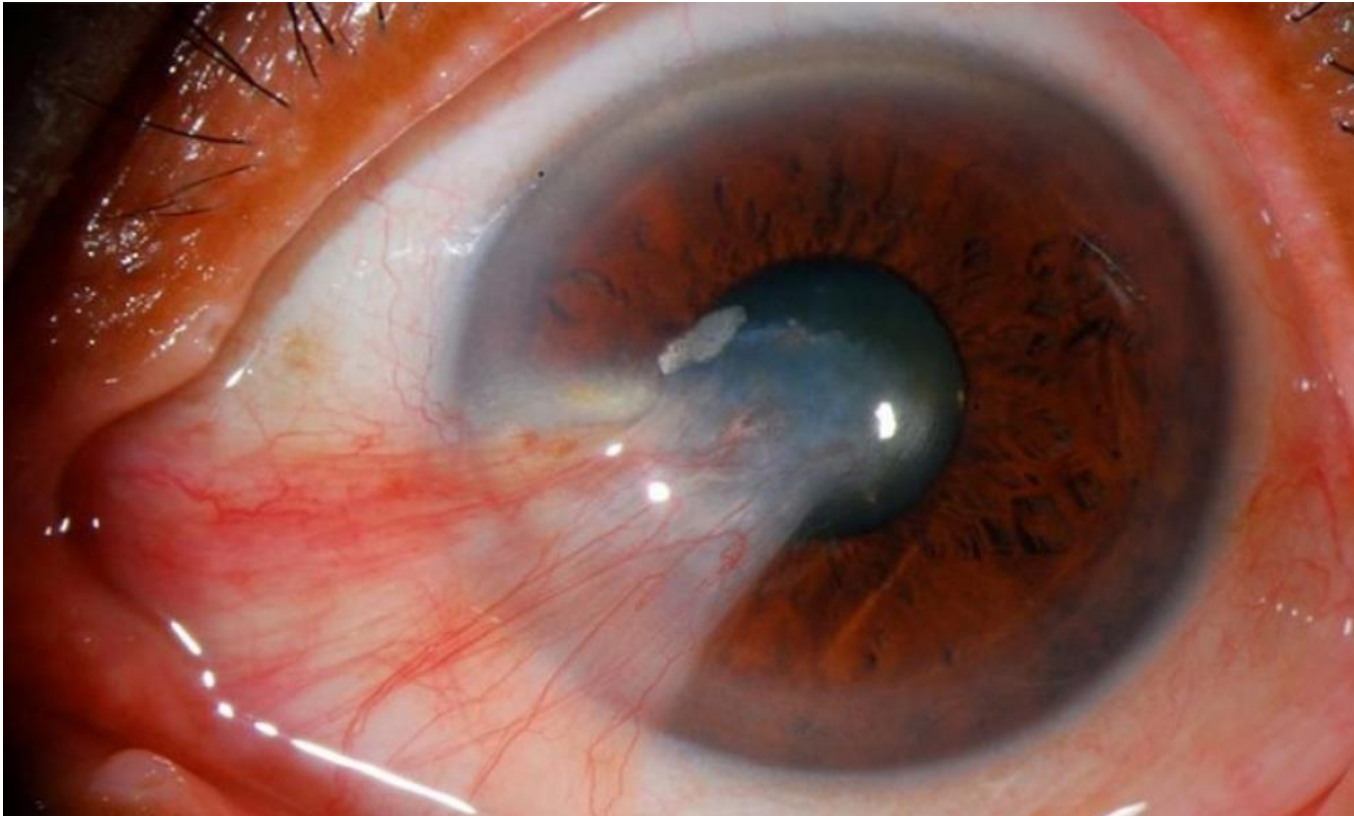
Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation:

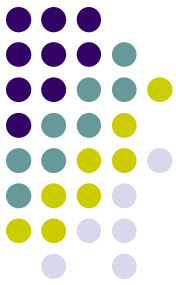
Lateralität:



Surferauge (*Surferauge?*)



Pterygium



Fragen und Antworten...

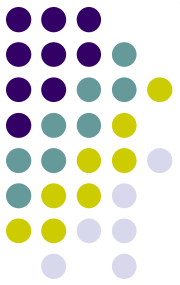
Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation:

Lateralität:



Fragen und Antworten...

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität:

A

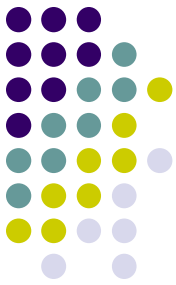
Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

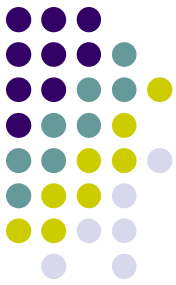
Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig



F

Surferauge (*Surferauge?*)



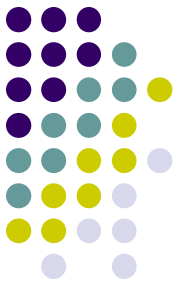
Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Wie sieht die Histologie eines Pterygiums aus?

**A**

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Wie sieht die Histologie eines Pterygiums aus?

Die gleiche wie bei einem Pingueculum – elastoide/elastotische Degeneration

F

Surferauge (Surferauge?)

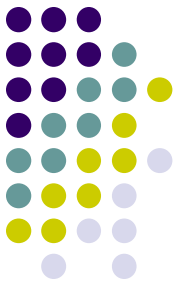
Wie sich ein Pterygium darstellt...

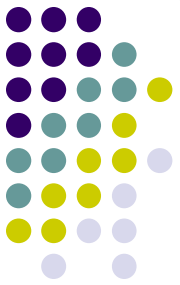
Aussehen: Flügelartige Wucherung

***Lokalisation:* IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus**

Lateralität: beidseitig

Auf welcher Seite der Hornhaut – nasal oder temporal?



**A**

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

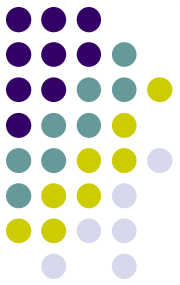
Aussehen: Flügelartige Wucherung

***Lokalisation:* IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus**

Lateralität: beidseitig

Auf welcher Seite der Hornhaut – nasal oder temporal?

Die nasale Seite ist weitaus wahrscheinlicher



F

Surferauge (Surferauge?)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

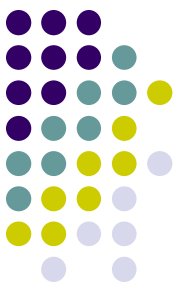
***Lokalisation:* IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus**

Lateralität: beidseitig

Auf welcher Seite der Hornhaut – nasal oder temporal?

Die nasale Seite ist weitaus wahrscheinlicher

Warum treten Pterygium häufiger auf der nasalen Seite auf?



A

Surferauge (Surferauge?)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

***Lokalisation:* IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus**

Lateralität: beidseitig

Auf welcher Seite der Hornhaut – nasal oder temporal?

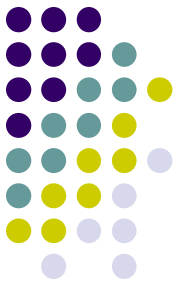
Die nasale Seite ist weitaus wahrscheinlicher

Warum treten Pterygium häufiger auf der nasalen Seite auf?

Dies ist nicht sicher bekannt, doch die Theorie besagt, dass, wenn Licht schräg von der temporalen Seite auf das Auge trifft, die Hornhaut diese Strahlen auf die nasale Limbuskonjunktiva fokussiert. Da Strahlen mit ähnlichem Winkel von der nasalen Seite durch die Nase blockiert werden, bleibt die temporale limbale Konjunktiva von diesem Effekt verschont.

F

Surferauge (*Surferauge?*)



Wie sich ein Pterygium darstellt...

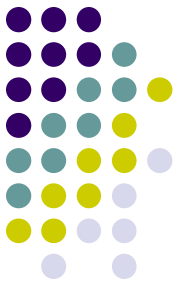
Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

--
--
--
--



A

Surferauge (Surferauge?)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

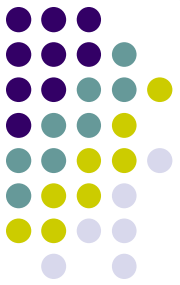
Risikofaktoren für ein Pterygium:

--Alter

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--Geschlecht



F

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

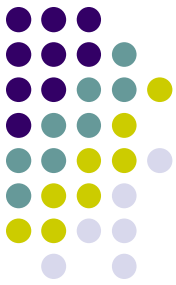
--**Alter**

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--Geschlecht

Welches Alter stellt einen Risikofaktor dar – jung oder alt zu sein?



Surferauge (Surferauge?)

Fragen und Antworten...

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

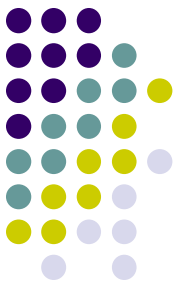
--**Alter**

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--Geschlecht

Welches Alter stellt einen Risikofaktor dar – jung oder alt zu sein?
Jung (Erwachsene im Alter von # – # Jahren)



A

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

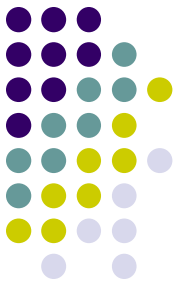
--**Alter**

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--Geschlecht

Welches Alter stellt einen Risikofaktor dar – jung oder alt zu sein?
Jung (Erwachsene im Alter von 20 bis 30 Jahren)



F

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

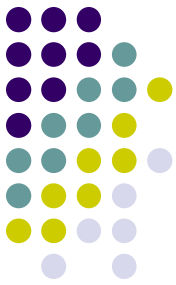
--Alter

--UV-Exposition

--**Geografische Lokalisation**

--Geschlecht

Wie lautet die allgemeine Regel bezüglich geografischer Lokalisation und Pterygium-Risiko?



Surferauge (Surferauge?)

Fragen und Antworten...

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

--Alter

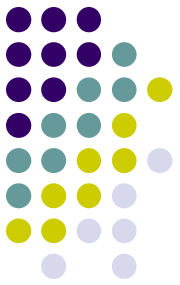
--UV-Exposition

--**Geografische Lokalisation**

--Geschlecht

Wie lautet die allgemeine Regel bezüglich geografischer Lokalisation und Pterygium-Risiko?

Je näher man am lebt, desto größer ist das Risiko



A

Surferauge (Surferauge?)

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

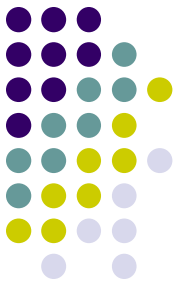
--Alter

--UV-Exposition

--**Geografische Lokalisation**

--Geschlecht

Wie lautet die allgemeine Regel bezüglich geografischer Lokalisation und Pterygium-Risiko?
Je näher man am Äquator lebt, desto größer ist das Risiko



Q

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

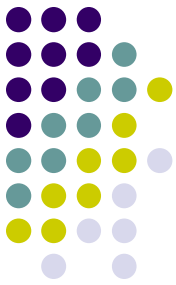
--Alter

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--**Geschlecht**

Welches Geschlecht ist stärker gefährdet?



A

Surferauge (*Surferauge?*)

Wie sich ein Pterygium darstellt...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

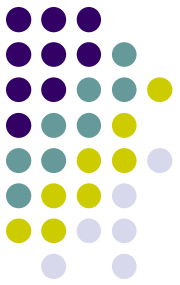
--Alter

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--**Geschlecht**

Welches Geschlecht ist stärker gefährdet?
Männer



Q

Surferauge (Surferauge?)

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

--Alter

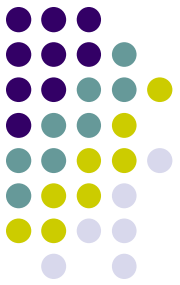
--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation

--Geschlecht

--Schäden durch Staub/Wind?

Wie sieht es mit Staub- und Windexposition aus – sind diese Faktoren ebenso wie bei Pinguecula ein Risiko für Pterygium?



A

Surferauge (Surferauge?)

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

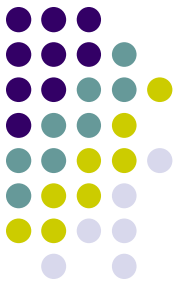
Lokalisation: IPFZ der Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

- Alter
- UV-Exposition
- Geografische Lokalisation
- Geschlecht
- Schäden durch Staub/Wind?

Wie sieht es mit Staub- und Windexposition aus – sind diese Faktoren ebenso wie bei Pinguecula ein Risiko für Pterygium?
Laut dem BCSC-Buch zur Hornhaut „können sie ebenfalls Faktoren sein“



Surferauge (Surferauge?)

Wie sieht ein Pingueculum aus...

Aussehen: Gelb-weiße Masse

Lokalisation: IPFZ-Bereich nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pingueculum:

--Alter (höher)

--UV-Exposition

--Schäden durch Staub/Wind

Histologie (beide): Elastoid-/elastotische Degeneration

Wie sieht ein Pterygium aus...

Aussehen: Flügelartige Wucherung

Lokalisation: IPFZ-Hornhaut nahe dem Limbus

Lateralität: beidseitig

Risikofaktoren für ein Pterygium:

--Alter (jünger)

--UV-Exposition

--Geografische Lokalisation (äquatorial)

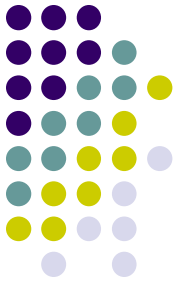
--Geschlecht (männlich)

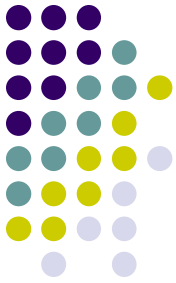
Übersichtsfolie – keine Fragen

F**Surferauge (*Surferauge?*)**

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

--
--
--
--
--
--





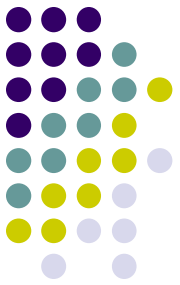
Surferauge (Surferauge?)

A

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig

(MTMT = maximal tolerierte medizinische
Behandlung)



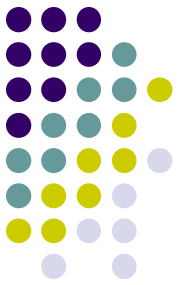
F

Surferauge (*Surferauge?*)

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung**
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eindringen in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was ist eine Delle?



Surferauge (*Surferauge?*)

A

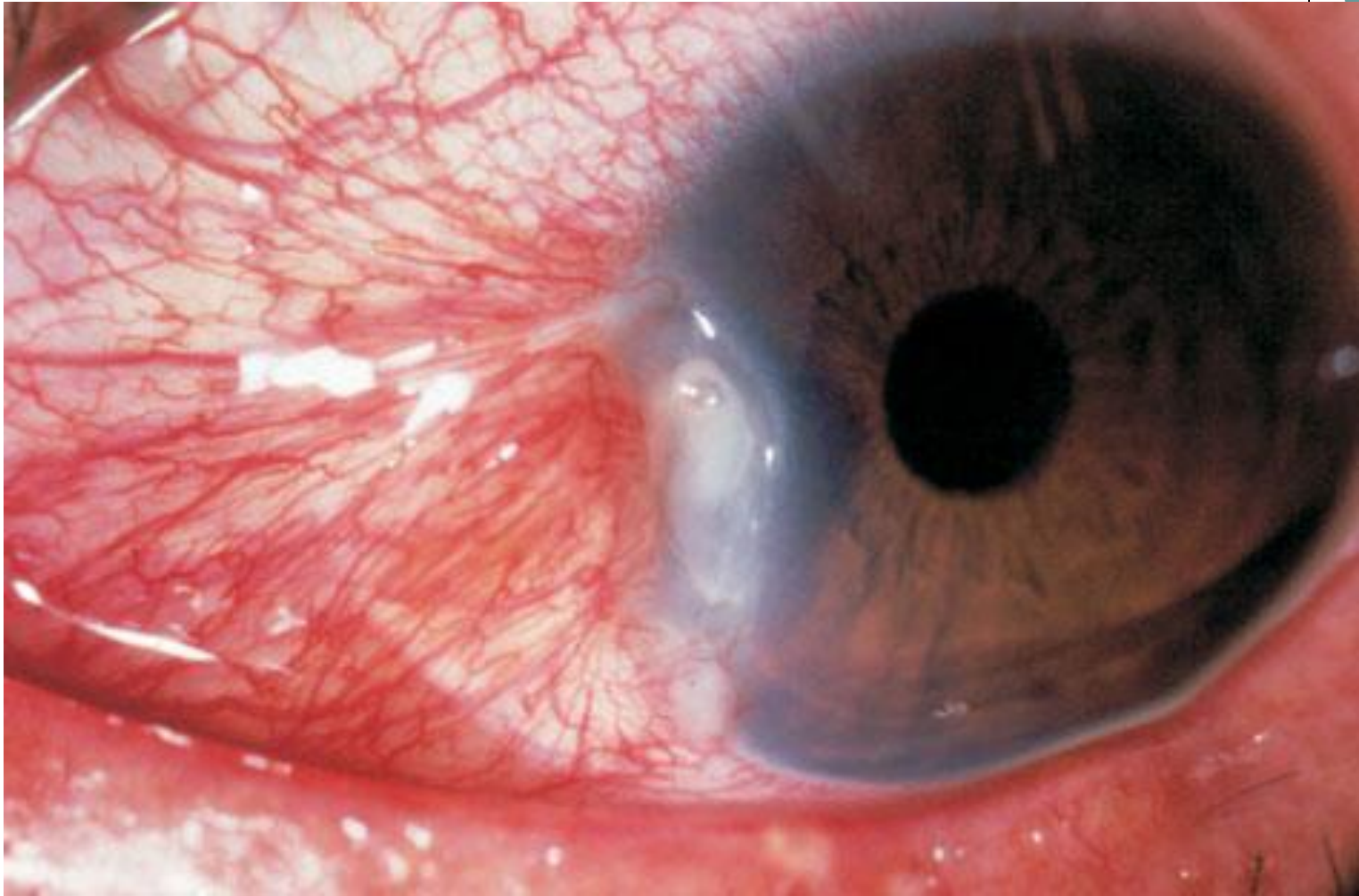
Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung**
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eindringen in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was ist eine Delle?

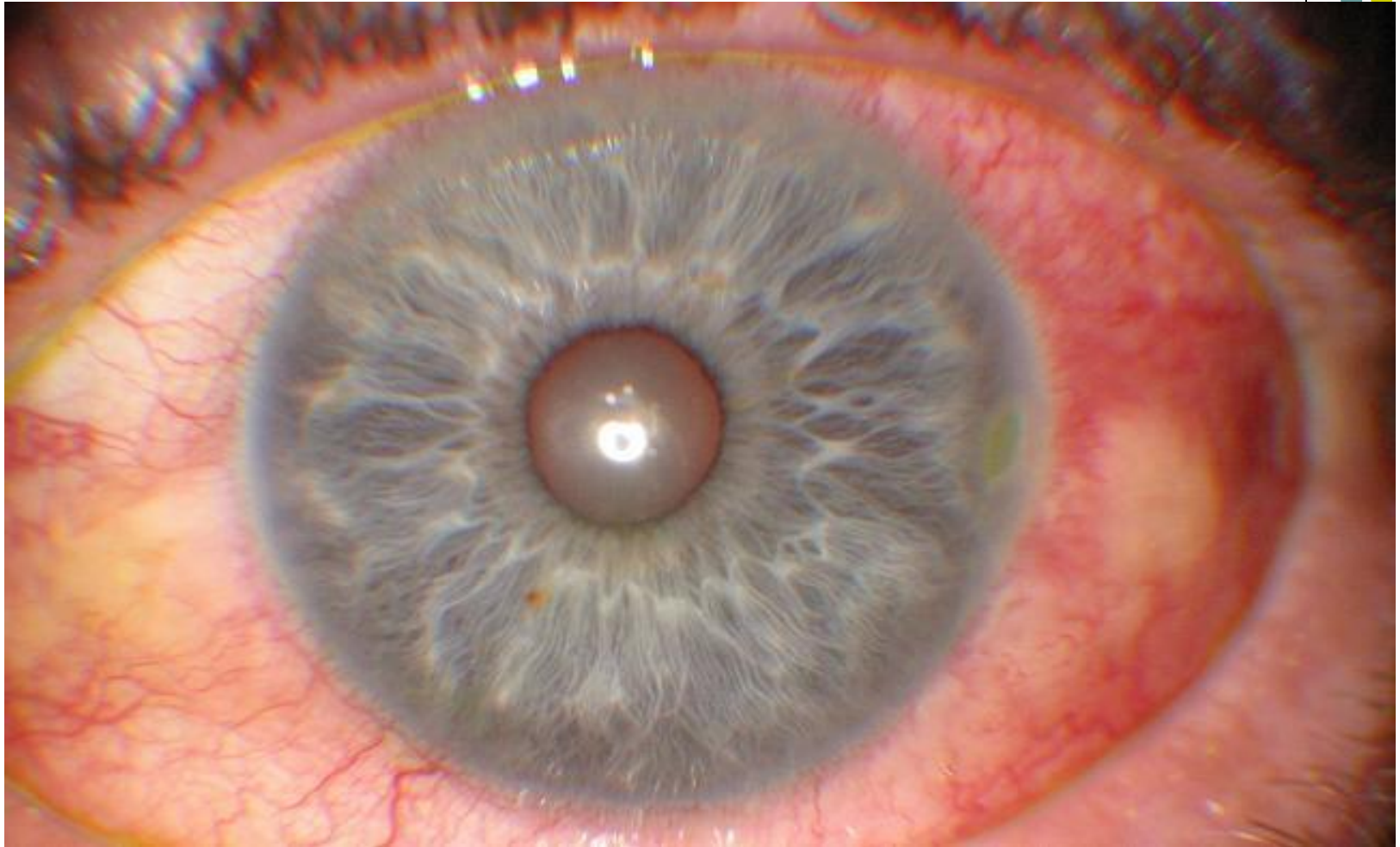
Eine kleine fokale Vertiefung in der Hornhautoberfläche, die entsteht, wenn eine erhabene Läsion in der Nähe des Limbus (z. B. ein Pterygium) verhindert, dass das Augenlid diesen Bereich beim Blinzeln berührt, wodurch der normale Befeuchtungsprozess der Hornhaut an dieser Stelle gestört wird

Surferauge (*Surferauge?*)



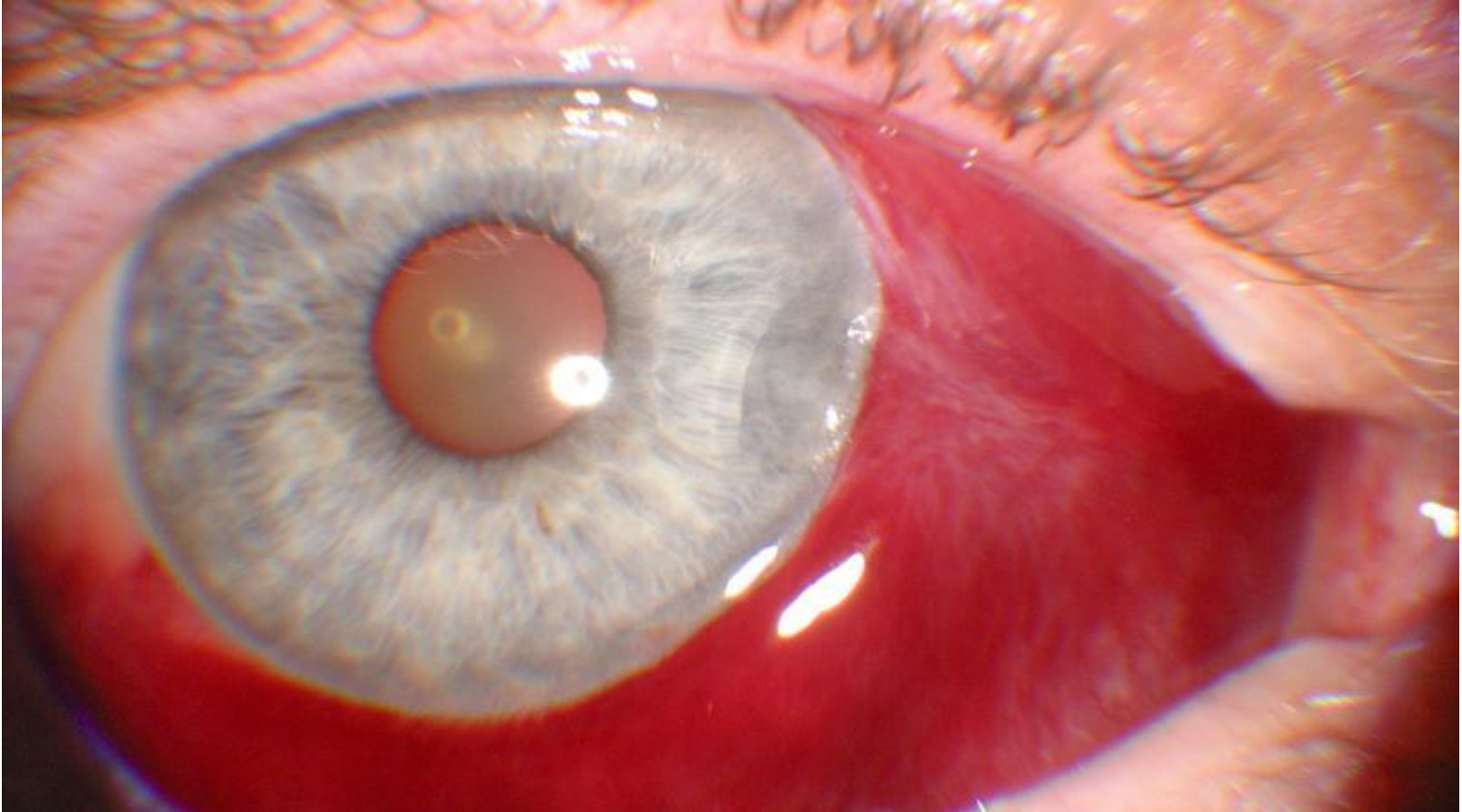
Dellen als Folge eines Pterygiums

Surferauge (*Surferauge?*)

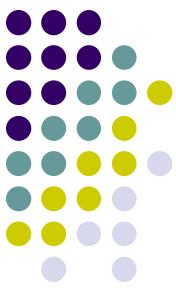


Dellen als Folge eines Episkleritis-Knotens

Surferauge (*Surferauge?*)



Dellen als Folge einer blutigen Chemosis



F

Surferauge (Surferauge?)

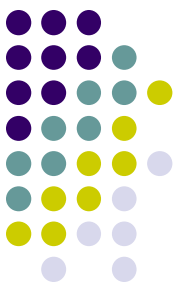
Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung**
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eindringen in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was ist eine Delle?

Eine kleine fokale Vertiefung in der Hornhautoberfläche, die entsteht, wenn eine erhabene Läsion in der Nähe des Limbus (z. B. ein Pterygium) verhindert, dass das Augenlid diesen Bereich beim Blinzeln berührt, wodurch der normale Befeuchtungsprozess der Hornhaut an dieser Stelle gestört wird

Wie wird eine Delle behandelt, abgesehen von der Entfernung der erhabenen Läsion?



Surferauge (*Surferauge?*)

A

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen

--**Dellenbildung**

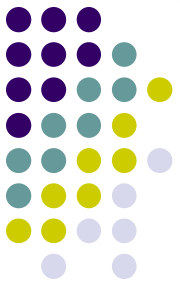
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eindringen in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was ist eine Delle?

Eine kleine fokale Vertiefung in der Hornhautoberfläche, die entsteht, wenn eine erhabene Läsion in der Nähe des Limbus (z. B. ein Pterygium) verhindert, dass das Augenlid diesen Bereich beim Blinzeln berührt, wodurch der normale Befeuchtungsprozess der Hornhaut an dieser Stelle gestört wird

Wie wird eine Delle behandelt, abgesehen von der Entfernung der erhabenen Läsion?

Mit reichlich konservierungsmittelfreien künstlichen Tränen. Möglicherweise ist auch eine Druckbandage erforderlich.



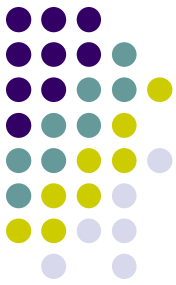
F

Surferauge (*Surferauge?*)

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig**

Inwiefern kann ein Pterygium visuell signifikant sein?



Surferauge (*Surferauge?*)

A

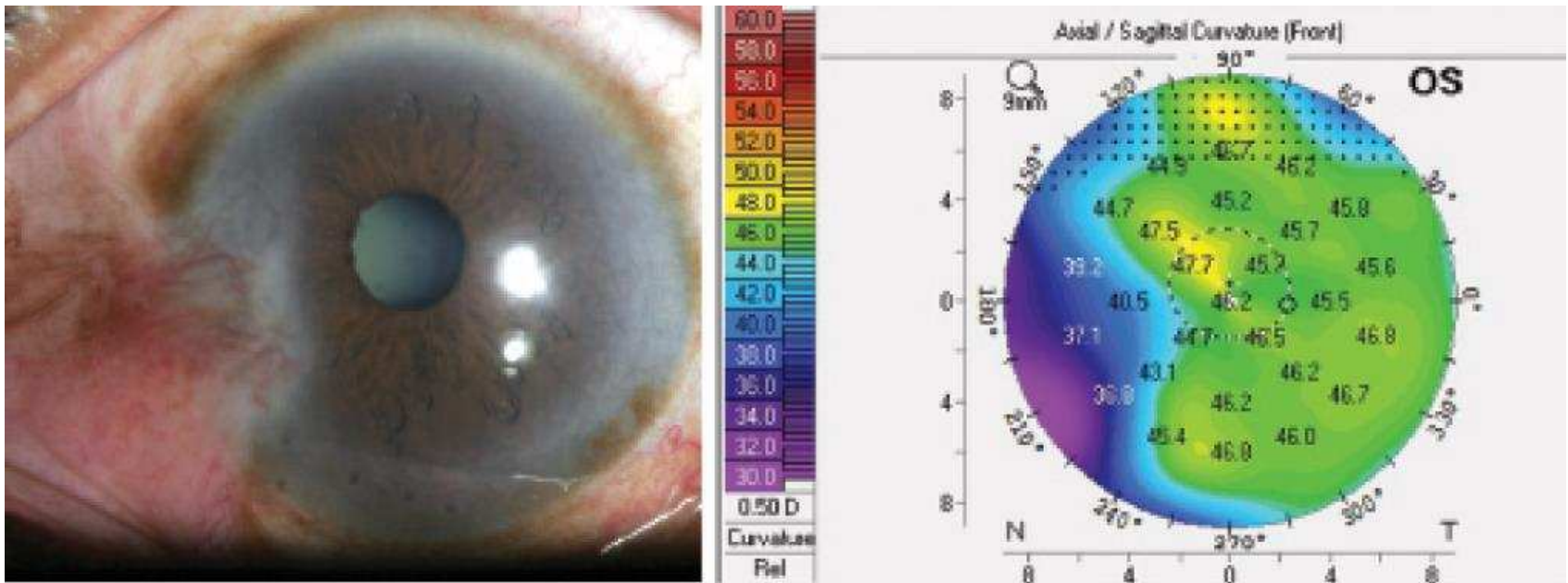
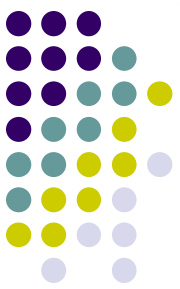
Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Refraktäre Reizung trotz MTMT
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig**

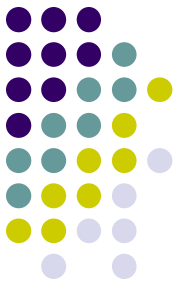
Inwiefern kann ein Pterygium visuell signifikant sein?

Durch die Auslösung von **Astigmatismus**, insbesondere von unregelmäßigem **Astigmatismus**

Surferauge (*Surferauge?*)



Durch Pterygium verursachter Astigmatismus



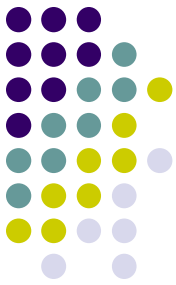
F

Surferauge (*Surferauge?*)

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was versteht man im vorliegenden Zusammenhang unter einer Stocker-Linie?



Surferauge (*Surferauge?*)

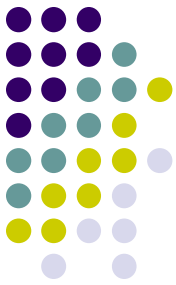
Fragen und Antworten

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was versteht man im vorliegenden Zusammenhang unter einer Stocker-Linie?

Eine eisenfarbene  auf der Hornhaut, die sich in der Nähe des Kopfes eines Pterygiums bildet



A

Surferauge (*Surferauge?*)

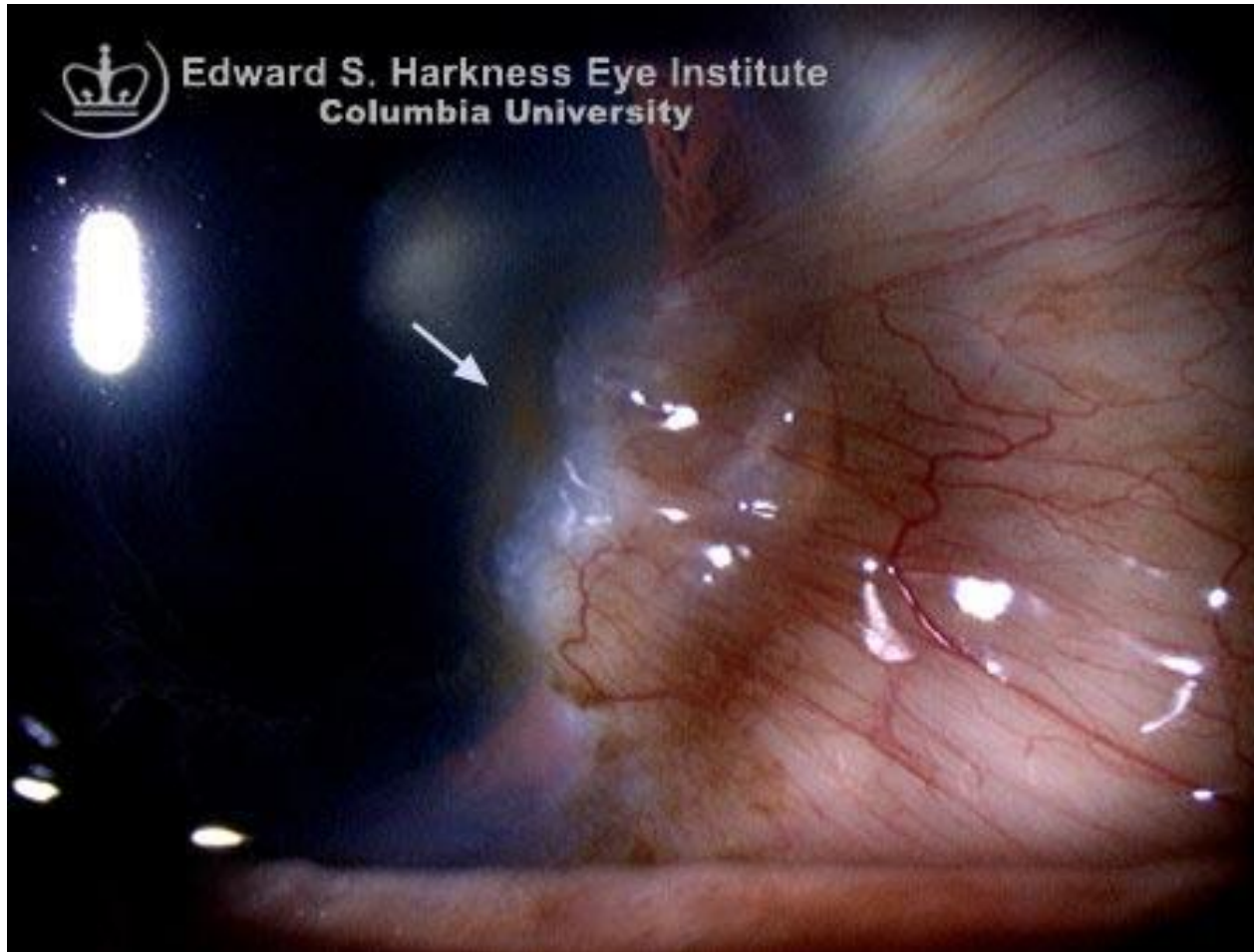
Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig

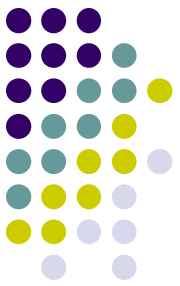
Was versteht man im vorliegenden Zusammenhang unter einer Stocker-Linie?

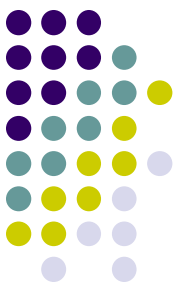
Eine eisenfarbene Linie auf der Hornhaut, die sich in der Nähe des Kopfes eines Pterygiums bildet

Surferauge (*Surferauge?*)



Stocker-Linie





F

Surferauge (*Surferauge?*)

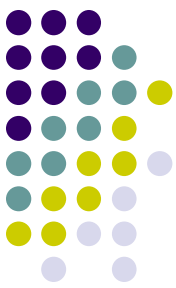
Indikationen für die Pterygium-Exzision:

- Nachgewiesenes schnelles Wachstum
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was versteht man im vorliegenden Zusammenhang unter einer Stocker-Linie?

Eine eisenfarbene Linie auf der Hornhaut, die sich in der Nähe des Kopfes eines Pterygiums bildet

Ist das Vorhandensein einer Stocker-Linie ein Indikator für die Entfernung eines Pterygiums?



Surferauge (Surferauge?)

A

Indikationen für die Pterygium-Exzision:

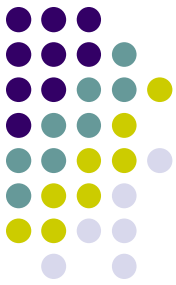
- Nachgewiesenes schnelles Wachstum (*nicht!*)
- Reizsymptome, die auf eine medikamentöse Behandlung nicht ansprechen
- Dellenbildung
- Inakzeptables kosmetisches Erscheinungsbild
- Eingriff in die Sehachse
- Optisch auffällig

Was versteht man im vorliegenden Zusammenhang unter einer Stocker-Linie?

Eine eisenfarbene Linie auf der Hornhaut, die sich in der Nähe des Kopfes eines Pterygiums bildet

Ist das Vorhandensein einer Stocker-Linie ein Indikator für die Entfernung eines Pterygiums?

Nein – ganz im Gegenteil. Eine Stocker-Linie bildet sich, wenn das Pterygium stabil ist; d. h., sie deutet auf ein *Ausbleiben* des Wachstums hin.



F

Surferauge (*Surferauge?*)

Anzeichen, die auf eine bösartige Erkrankung hindeuten:

--Atypische

--Atypische

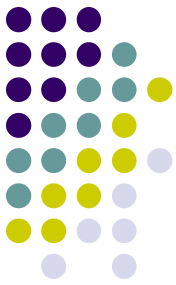
--Atypische

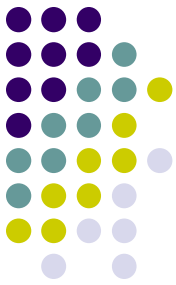
A

Surferauge (*Surferauge?*)

Anzeichen, die auf eine bösartige Erkrankung hindeuten:

- Atypische *Pigmentierung*
- Atypische *Erhebung*
- Atypische *Vaskularisierung*





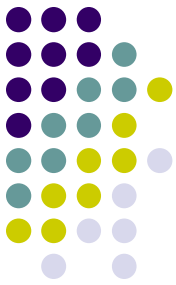
Surferauge (Surferauge?)

F

Anzeichen, die auf **eine bösartige Erkrankung** hindeuten:

- Atypische *Pigmentierung*
- Atypische Erhebung
- Atypische Vaskularisierung

Moment – haben Pterygium ein malignes Potenzial?



Surferauge (Surferauge?)

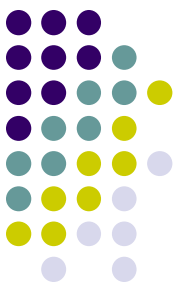
A

Anzeichen, die auf **eine bösartige Erkrankung** hindeuten:

- Atypische *Pigmentierung*
- Atypische Erhebung
- Atypische Vaskularisierung

Moment – haben Pterygium ein malignes Potenzial?

Nicht per se, aber sie können einen bösartigen Herd beherbergen. Oder eine bösartige Läsion könnte ein Pterygium *imitieren*.



Surferauge (Surferauge?)

F

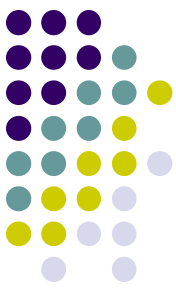
Anzeichen, die auf **eine bösartige Erkrankung** hindeuten:

- Atypische Pigmentierung
- Atypische Erhebung
- Atypische Vaskularisierung

Moment – haben Pterygium ein malignes Potenzial?

Nicht per se, aber sie können einen bösartigen Herd beherbergen. Oder eine bösartige Läsion könnte ein Pterygium imitieren.

Welche Art von Malignität ist am ehesten mit einem Pterygium assoziiert?



Surferauge (Surferauge?)

A

Anzeichen, die auf **eine bösartige Erkrankung** hindeuten:

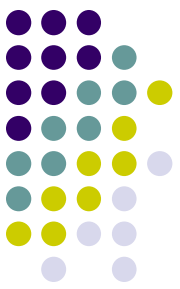
- Atypische Pigmentierung
- Atypische Erhebung
- Atypische Vaskularisierung

Moment – haben Pterygium ein malignes Potenzial?

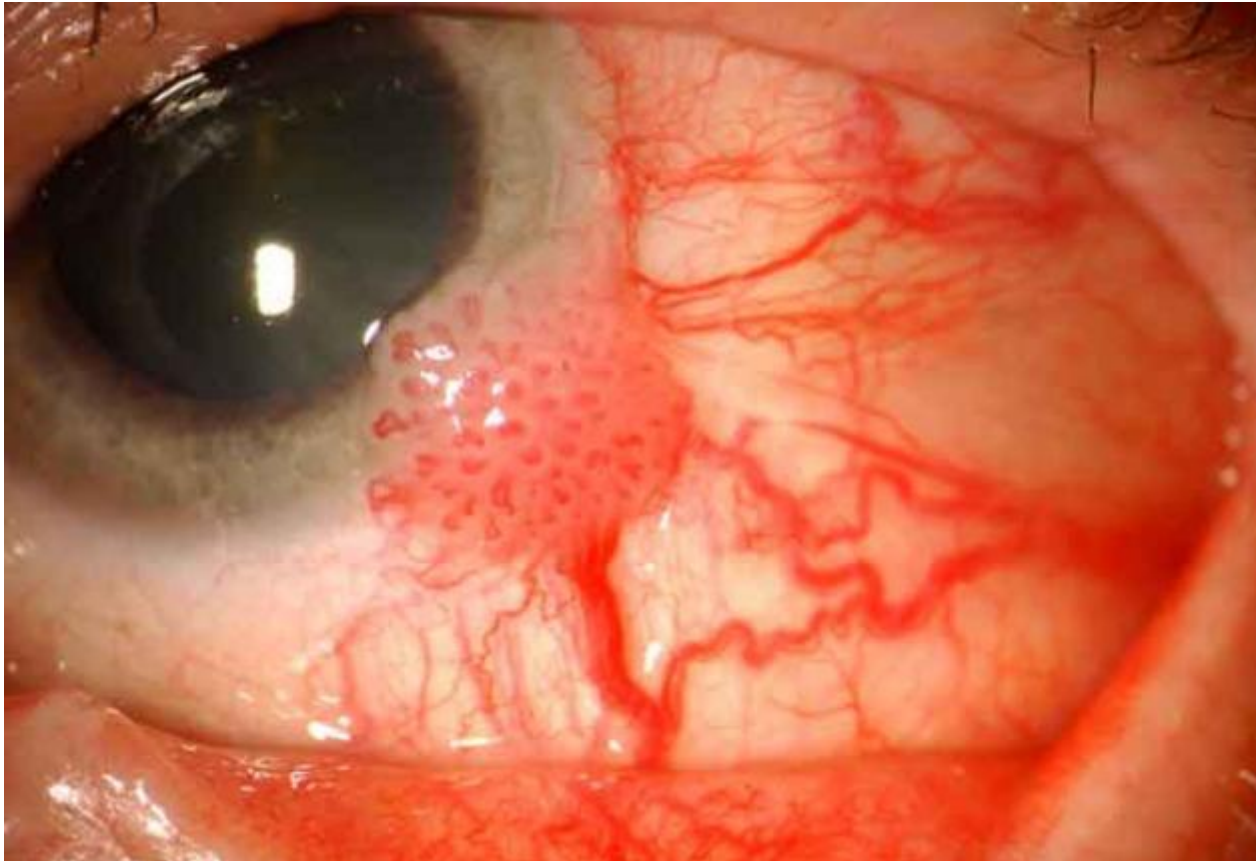
Nicht per se, aber sie können einen bösartigen Herd beherbergen. Oder eine bösartige Läsion könnte ein Pterygium imitieren.

Welche Art von Malignität ist am ehesten mit einem Pterygium assoziiert?

Etwas auf dem Plattenepithel-Kontinuum (d. h. Carcinoma in situ; Plattenepithelkarzinom)



Surferauge (*Surferauge?*)



Plattenepithelkarzinom der Bindehaut