

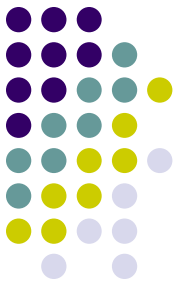


- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Es folgt eine Eselsbrücke...

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- H
- A
- T
- E
- S

- H
- A
- T
- E
- S

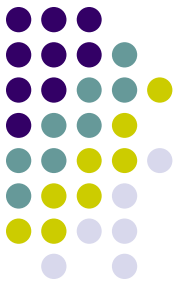
Die Hornhaut

H
A
T
E
S,

H
A
T
E
S

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- H
- A
- T
- E
- S

- H
- A
- T
- E
- S

Beginnen Sie mit diesen und arbeiten Sie sich bei beiden „Hates“ nach unten

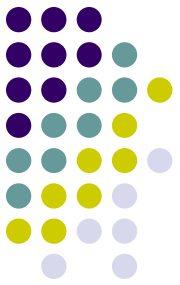
Die Hornhaut

H
A
T
E
S,

H
A
T
E
S

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- A

- T

- E

- S

- HZO

- A

- T

- E

- S

Die Hornhaut

HSV

A

T

E

S,

HZO

A

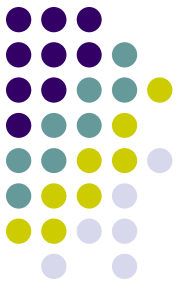
T

E

S

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
 - **Akanthamöben**
 - **T**
 - E
 - S
-
- HZO
 - **Adenovirus**
 - **T**
 - E
 - S

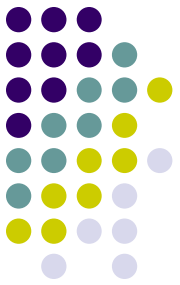
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
T
E
S,

HZO
Adenovirus
T
E
S

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
 - Akanthamöben
 - **Topische Medikamente**
 - **E**
 - S
-
- HZO
 - Adenovirus
 - **Thygeson**
 - **E**
 - S

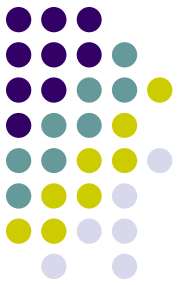
Die Hornhaut

HSV
 Akanthamöben
 Topische Medikamente
E
S,

HZO
 Adenovirus
 Thygeson
E
S

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - **EBV**
 - **S**
 - HZO
 - Adenovirus
 - Thygeson
 - **EBMD**
 - **S**

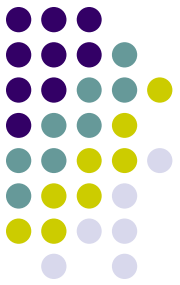
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
S,

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
S

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - **Tragen weicher Kontaktlinsen (soft lenes)**

- HZO
- Adenovirus
- Thygeson
- EBMD
- **Subepitheliale Ablagerungen**

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen,

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

Die Dendriten der herpetischen Epitheliopathie färben sich auf besondere Weise: Das Epithel an den Rändern der Dendriten färbt sich mit [gelbes Feld], während die Basis der Dendriten

- Dendritiforme Keratopathie mit [gelbes Feld] färbt
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO
- Adenovirus
- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen,

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

Die Dendriten der herpetischen Epitheliopathie färben sich auf besondere Weise: Das Epithel an den Rändern der Dendriten färbt sich mit **Rosenbengal**, während die Basis der Dendriten

- Dendritiforme Keratopathie mit **Fluorescein** färbt.

- **HSV**
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen
-
- HZO
 - Adenovirus
 - Thygeson
 - EBMD
 - Subepitheliale Ablagerungen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen,

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

Die Dendriten der herpetischen Epitheliopathie färben sich auf besondere Weise: Das Epithel an den Rändern der Dendriten färbt sich mit **Rosenbengal**, während die Basis der Dendriten mit **Fluorescein** färbt. Es ist wichtig zu beachten, dass die Dendriten, die mit diesen anderen Erkrankungen assoziiert sind, sich im Allgemeinen nicht auf dieselbe Weise färben.

- Dendritiforme Keratopathie
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO
- Adenovirus
- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

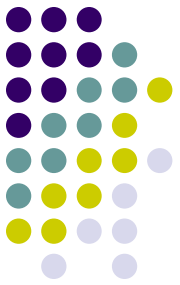
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen,

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



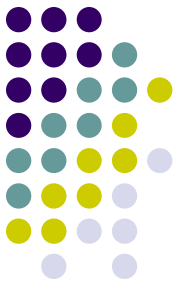
- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen
-
- HZO

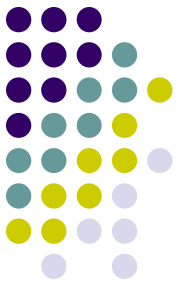
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Zwei Wörter nicht der Fall ist.

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO

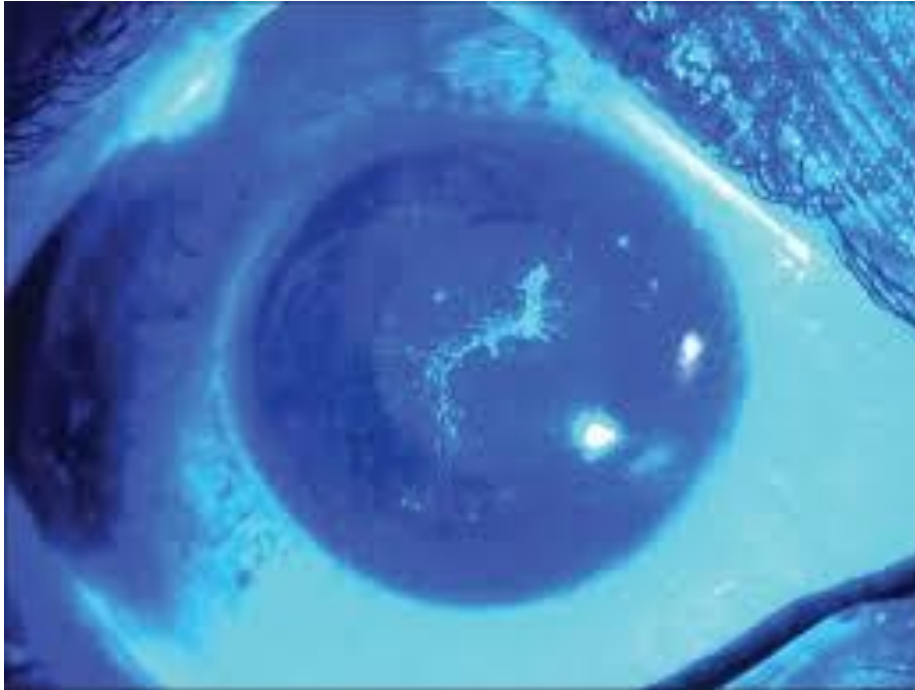
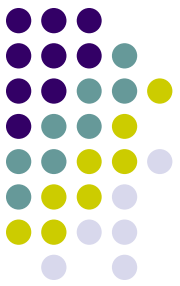
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

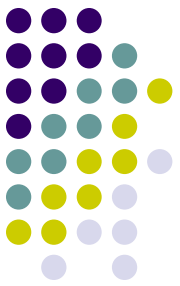
HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei *Akanthamöben*-Dendriten nicht der Fall ist.

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Pseudodendriten bei der Acanthamoeben-Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO

Die Hornhaut

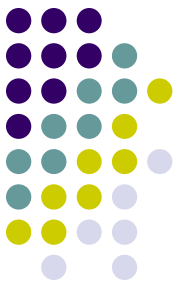
HSV
Akanthamöben
 Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Akanthamöben-Dendriten nicht der Fall ist. Achten Sie darauf

, jede dendritische Keratitis sorgfältig auf das Vorhandensein bzw. Fehlen von Endkolben zu untersuchen!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
 Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

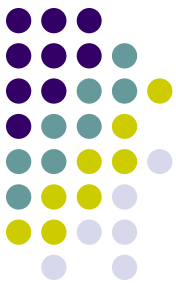
Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Akanthamöben-Dendriten nicht der Fall ist. Achten Sie darauf

, jede dendritische Keratitis sorgfältig auf das Vorhandensein bzw. Fehlen von Endkolben zu untersuchen!

Inwiefern unterscheidet sich die Hauptbeschwerde eines Patienten mit Akanthamöben-Keratitis von der eines Patienten mit HSV-Keratitis?

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
 Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

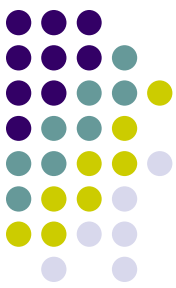
HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Akanthamöben-Dendriten nicht der Fall ist. Achten Sie darauf

, jede dendritische Keratitis sorgfältig auf das Vorhandensein bzw. Fehlen von Endkolben zu untersuchen!

Inwiefern unterscheidet sich die Hauptbeschwerde eines Patienten mit Akanthamöben-Keratitis von der eines Patienten mit HSV-Keratitis?

Der Patient mit einer Akanthamöben-Keratitis klagt über Schmerzen, die im Verhältnis zum klinischen Bild unverhältnismäßig stark erscheinen, während der Patient mit einer HSV-Keratitis **weniger** Schmerzen hat, als man angesichts des Aussehens der Hornhaut erwarten würde.

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
 Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Akanthamöben-Dendriten nicht der Fall ist. Achten Sie darauf

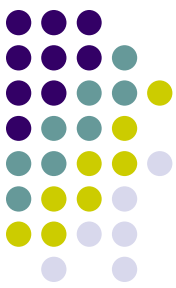
, jede dendritische Keratitis sorgfältig auf das Vorhandensein bzw. Fehlen von Endkolben zu untersuchen!

Inwiefern unterscheidet sich die Hauptbeschwerde eines Patienten mit Akanthamöben-Keratitis von der eines Patienten mit HSV-Keratitis?

Der Patient mit einer Akanthamöben-Keratitis klagt über Schmerzen, die im Verhältnis zum klinischen Bild unverhältnismäßig stark erscheinen, während der Patient mit einer HSV-Keratitis **weniger** Schmerzen hat, als man angesichts des Aussehens der Hornhaut erwarten würde.

Warum ist eine Akanthamöben-Keratitis so schmerzhaft?

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
 Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Akanthamöben-Dendriten nicht der Fall ist. Achten Sie darauf

, jede dendritische Keratitis sorgfältig auf das Vorhandensein bzw. Fehlen von Endkolben zu untersuchen!

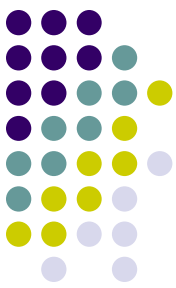
Inwiefern unterscheidet sich die Hauptbeschwerde eines Patienten mit Akanthamöben-Keratitis von der eines Patienten mit HSV-Keratitis?

Der Patient mit einer Akanthamöben-Keratitis klagt über Schmerzen, die im Verhältnis zum klinischen Bild unverhältnismäßig stark erscheinen, während der Patient mit einer HSV-Keratitis **weniger** Schmerzen hat, als man angesichts des Aussehens der Hornhaut erwarten würde.

Warum ist eine Akanthamöben-Keratitis so schmerzhaft?

Weil der Erreger eine Neigung zur zwei Worte hat

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
 Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Inwiefern unterscheiden sich die Dendriten der Akanthamöben-Keratitis wesentlich von denen der HSV-Keratitis?

HSV-Dendriten weisen in der Regel Endkolben auf, während dies bei Akanthamöben-Dendriten nicht der Fall ist. Achten Sie darauf

, jede dendritische Keratitis sorgfältig auf das Vorhandensein bzw. Fehlen von Endkolben zu untersuchen!

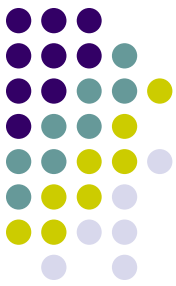
Inwiefern unterscheidet sich die Hauptbeschwerde eines Patienten mit Akanthamöben-Keratitis von der eines Patienten mit HSV-Keratitis?

Der Patient mit einer Akanthamöben-Keratitis klagt über Schmerzen, die im Verhältnis zum klinischen Bild unverhältnismäßig stark erscheinen, während der Patient mit einer HSV-Keratitis **weniger** Schmerzen hat, als man angesichts des Aussehens der Hornhaut erwarten würde.

Warum ist eine Akanthamöben-Keratitis so schmerzhaft?

Weil der Erreger eine Neigung zur perineuralen Invasion hat

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- **Topische Medikamente**
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO
- Adenovirus

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

Welche beiden Medikamentenklassen verursachen besonders häufig eine dendritiforme Keratitis?

--?

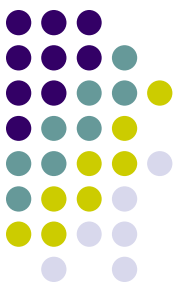
--?

Hinweis folgt

EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - **Topische Medikamente**
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO
- Adenovirus

Die Hornhaut

HSV
 Akanthamöben
Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Welche beiden Medikamentenklassen verursachen besonders häufig eine dendritiforme Keratitis?

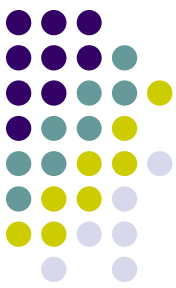
--Diese Klasse gehört zu den Antiinfektiva: ?

--Diese Klasse ist ein Augenblutdrucksenker: ?

EBMD
 Subepitheliale
 Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- **Topische Medikamente**
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO
- Adenovirus

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

Welche beiden Medikamentenklassen verursachen besonders häufig eine dendritiforme Keratitis?

--Diese Klasse gehört zu den Antiinfektiva: **Antivirale Mittel**

--Diese Klasse ist ein Augenblutdrucksenker: **Betablocker***

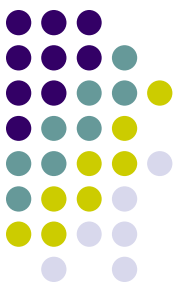
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

blutdrucksenkend

wurde in diesem Zusammenhang
ebenfalls erwähnt

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - **Topische Medikamente**
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO
- Adenovirus

Die Hornhaut

HSV
 Akanthamöben
Topische Medikamente
 EBV
 Tragen weicher
 Kontaktlinsen

Welche beiden Medikamentenklassen verursachen besonders häufig eine dendritiforme Keratitis?

--Diese Klasse gehört zu den Antiinfektiva: **Antivirale Mittel**

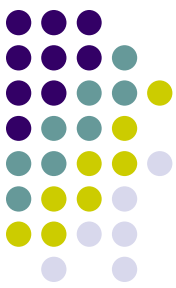
--Diese Klasse ist ein Augenblutdrucksenker: **Betablocker***

EBMD
 Subepitheliale
 Ablagerungen

Dendriten!

* *Latanoprost* wurde in diesem Zusammenhang ebenfalls erwähnt

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- **Tragen weicher Kontaktlinsen**

• HZO

Was genau ist beim Tragen von weichen Kontaktlinsen der Auslöser?

- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

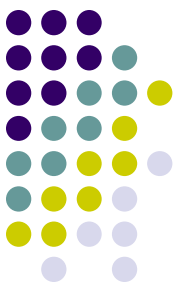
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- **Topische Medikamente**
- EBV
- **Tragen weicher Kontaktlinsen**

• HZO

Was genau ist beim Tragen von weichen Kontaktlinsen der Auslöser?
Das Konservierungsmittel in der Kontaktlinsenflüssigkeit

- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

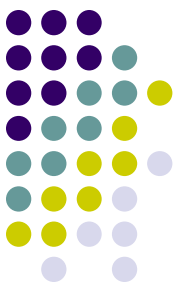
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- **Topische Medikamente**
- EBV
- **Tragen weicher Kontaktlinsen**

• HZO

Was genau ist beim Tragen von weichen Kontaktlinsen der Auslöser?
Das Konservierungsmittel **Thimerosal** in der Kontaktlinsenflüssigkeit

- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



?

?

?

Was sind die drei adenoviralen Augensyndrome?

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

AZO
Adenovirus
 Thygeson
 EBMD
 Subepitheliale
 Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

*Pharyngokonjunktivales
Fieber (PCF)*

*Epidemische
Keratokonjunktivitis (EKC)*

Was sind die drei adenoviralen Augensyndrome?

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

AZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

?

Pharyngokonjunktivales
Fieber (PCF) ?

Epidemische
Keratokonjunktivitis (EKC) ?

Welche der drei Erkrankungen ist die einzige mit einer signifikanten Hornhautbeteiligung?

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

AZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

*Pharyngokonjunktivales
Fieber (PCF)*

***Epidemische
Keratokonjunktivitis (EKC)***

(Das überrascht nicht, da es diejenige ist, deren Name „Kerato“ enthält)

Welche der drei Erkrankungen ist die einzige mit einer signifikanten Hornhautbeteiligung?

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

AZO
 Adenovirus
 Thygeson
 EBMD
 Subepitheliale
 Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

*Pharyngokonjunktivales
Fieber (PCF)*

*Epidemische
Keratokonjunktivitis (EKC)*

Es ist gut möglich, dass Sie in Ihrer Laufbahn als Augenarzt noch nie eine adenovirale follikuläre Konjunktivitis gesehen haben. Warum ist das so?

S

**Epitheliale
Ablagerungen**

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Es ist gut möglich, dass Sie in Ihrer Laufbahn als Augenarzt noch nie eine adenovirale follikuläre Konjunktivitis gesehen haben. Warum ist das so?

Weil sie so mild und so vorübergehend ist, dass sich die Betroffenen nicht die Mühe machen, zur Behandlung zu kommen

...ale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

***Pharyngokonjunktivales
Fieber (PCF)***

*Epidemische
Keratokonjunktivitis (EKC)*

Leichter Krankheitsverlauf, selten
anzutreffen
in der Praxis

Wie äußert sich das Pharyngokonjunktivale Fieber?

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale

Dendriten!



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Follikuläre Konjunktivitis + HA + Fieber + Pharyngitis

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Wie äußert sich das Pharyngokonjunktivale Fieber?

Mit einer follikulären Konjunktivitis, begleitet von HA, Fieber (siehe Bezeichnung) und Pharyngitis (ebenso)

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Follikuläre Konjunktivitis + HA + Fieber + Pharyngitis

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Wie äußert sich das Pharyngokonjunktivale Fieber?

Mit einer follikulären Konjunktivitis, begleitet von HA, Fieber (siehe Bezeichnung) und Pharyngitis (ebenso)

Mit welcher häufigen systemischen Erkrankung wird es aufgrund seiner Symptome manchmal verwechselt?

Dendriten!

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Sieht aus wie eine Grippe

Follikuläre Konjunktivitis +
Kopfschmerzen + Fieber + Pharyngitis

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Wie äußert sich das Pharyngokonjunktivale Fieber?

Mit einer follikulären Konjunktivitis, begleitet von HA, Fieber (siehe Bezeichnung) und Pharyngitis (ebenso)

Mit welcher häufigen systemischen Erkrankung wird es aufgrund seiner Symptome manchmal verwechselt?

Die Grippe

Dendriten!

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

*Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...*

Stadium 1:

Stadium 2: (Hinweis: Es handelt sich

Stadium 3: nicht um eine
Augenerkrankung)

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2:

Stadium 3:

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3:

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

- Thygeson
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen:

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...
...
...
...
...

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Herpesangenen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige

zwei Worte

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige

zwei Wörter

...

...

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis

...

...

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis +

+

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis

...punktförmige **zwei Wörter**

...

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie +

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis

...punktförmige epitheliale Keratopathie

...

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis

...punktförmige epitheliale Keratopathie

... zwei Wörter

+/-

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie + petechiale Blutungen +

zwei Wörter

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie + petechiale Blutungen +

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis

...punktförmige epitheliale Keratopathie

...Petechiale Blutungen +/- subkonjunktivales Häm

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie + petechiale Blutungen +

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis

...punktförmige epitheliale Keratopathie

...Petechiale Blutungen +/- subkonjunktivales Häm

...

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie + petechiale Blutungen + Bindehaut

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

- ...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis
- ...punktförmige epitheliale Keratopathie
- ...Petechiale Blutungen +/- subkonjunktivales Häm
- ...Bindehautmembranen

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie + petechiale Blutungen + Bindehautmembranen

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

- ...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis
- ...punktförmige epitheliale Keratopathie
- ...Petechiale Blutungen +/- subkonjunktivales Häm
- ...Bindehautmembranen

Welches nicht-okulare Symptom könnte auftreten?

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis? In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Follikuläre Konjunktivitis

Leichter Krankheitsverlauf, selten anzutreffen in der Praxis

Pharyngokonjunktivales Fieber (PCF)

Ähnlich wie eine Grippe

Epidemische Keratokonjunktivitis (EKC)

Beidseitige follikuläre Konjunktivitis + punktförmige Keratopathie + petechiale Blutungen + Bindehautmembranen + Lymphadenopathie

Über welche Beschwerden klagen die Patienten in diesem Stadium?

Tränenfluss, Fremdkörpergefühl, Lichtempfindlichkeit

Die Spaltlampenuntersuchung des vorderen Augenabschnitts zeigt...

...eine beidseitige follikuläre Konjunktivitis
...punktförmige epitheliale Keratopathie
...Petechiale Blutungen +/- subkonjunktivales Häm
...Bindehautmembranen

Welches nicht-okulare Symptom könnte auftreten?
Präaurikuläre Lymphadenopathie

Wie äußert sich die Epidemische Keratokonjunktivitis?
In Stadien...

Stadium 1: Infektion der oberen Atemwege

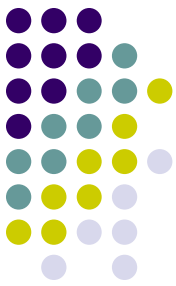
Stadium 2: Schwere follikuläre Konjunktivitis

Stadium 3: Subepitheliale Infiltrate

Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

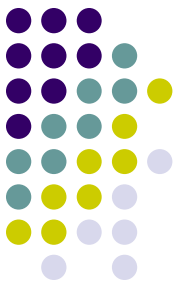
HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen

Wie lautet die vollständige Bezeichnung der hier lediglich als „Thygeson“ aufgeführten Erkrankung?

Dendriten!

...

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen

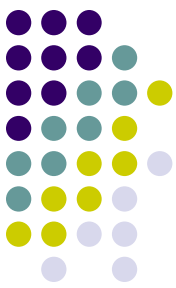
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher

*Wie lautet die vollständige Bezeichnung der hier lediglich als „Thygeson“ aufgeführten Erkrankung?
Thygesons oberflächliche punktförmige Keratitis*

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher

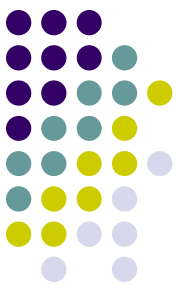
*Wie lautet die vollständige Bezeichnung der hier lediglich als „Thygeson“ aufgeführten Erkrankung?
Thygesons oberflächliche punktförmige Keratitis*

Über welche vier Symptome klagen Patienten mit Thygeson?

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen

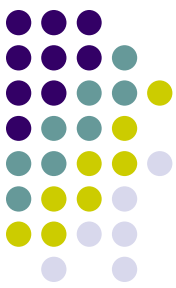
Wie lautet die vollständige Bezeichnung der hier lediglich als „Thygeson“ aufgeführten Erkrankung?
Thygesons oberflächliche punktförmige Keratitis

Über welche vier Symptome klagen Patienten mit Thygeson?

Lichtempfindlichkeit, Fremdkörpergefühl, Tränenfluss und verminderte Sehschärfe

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - Akanthamöben
 - Topische Medikamente
 - **EBV**
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen

Sind die Beschwerden des Patienten eher leicht oder schwerwiegend?

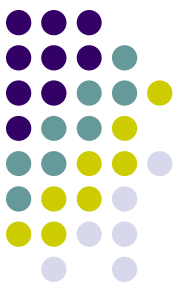
Welche Erkrankung?

Über welche vier Symptome klagen Patienten mit Thygeson?

Lichtempfindlichkeit, Fremdkörpergefühl, Tränenfluss und verminderte Sehschärfe

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose
 - HSV
 - **Akanthamöben**
 - Topische Medikamente
 - EBV
 - Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen

Sind die Beschwerden des Patienten eher leicht oder schwerwiegend? Ähnlich wie bei der Akanthamöben-Keratitis klagen Thygeson-Patienten über Schmerzen, die in keinem Verhältnis zum klinischen Bild zu stehen scheinen

Ähnlich wie bei der Akanthamöben-Keratitis klagen Thygeson-Patienten über Schmerzen, die in keinem Verhältnis zum klinischen Bild zu stehen scheinen

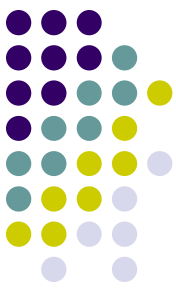
Über welche vier Symptome klagen Patienten mit Thygeson?

Lichtempfindlichkeit, Fremdkörpergefühl, Tränenfluss und verminderte Sehschärfe

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen

*Wie lautet die vollständige Bezeichnung der hier lediglich als „Thygeson“ aufgeführten Erkrankung?
Thygesons oberflächliche punktförmige Keratitis*

Über welche vier Symptome klagen Patienten mit Thygeson?

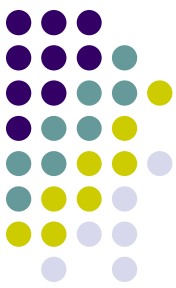
Lichtempfindlichkeit, Fremdkörpergefühl, Tränenfluss und verminderte Sehschärfe

Was ist der klassische Befund bei der Untersuchung der Hornhaut (es handelt sich nicht um dendritiforme Läsionen)?

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher Kontaktlinsen

Wie lautet die vollständige Bezeichnung der hier lediglich als „Thygeson“ aufgeführten Erkrankung?
Thygesons oberflächliche punktförmige Keratitis

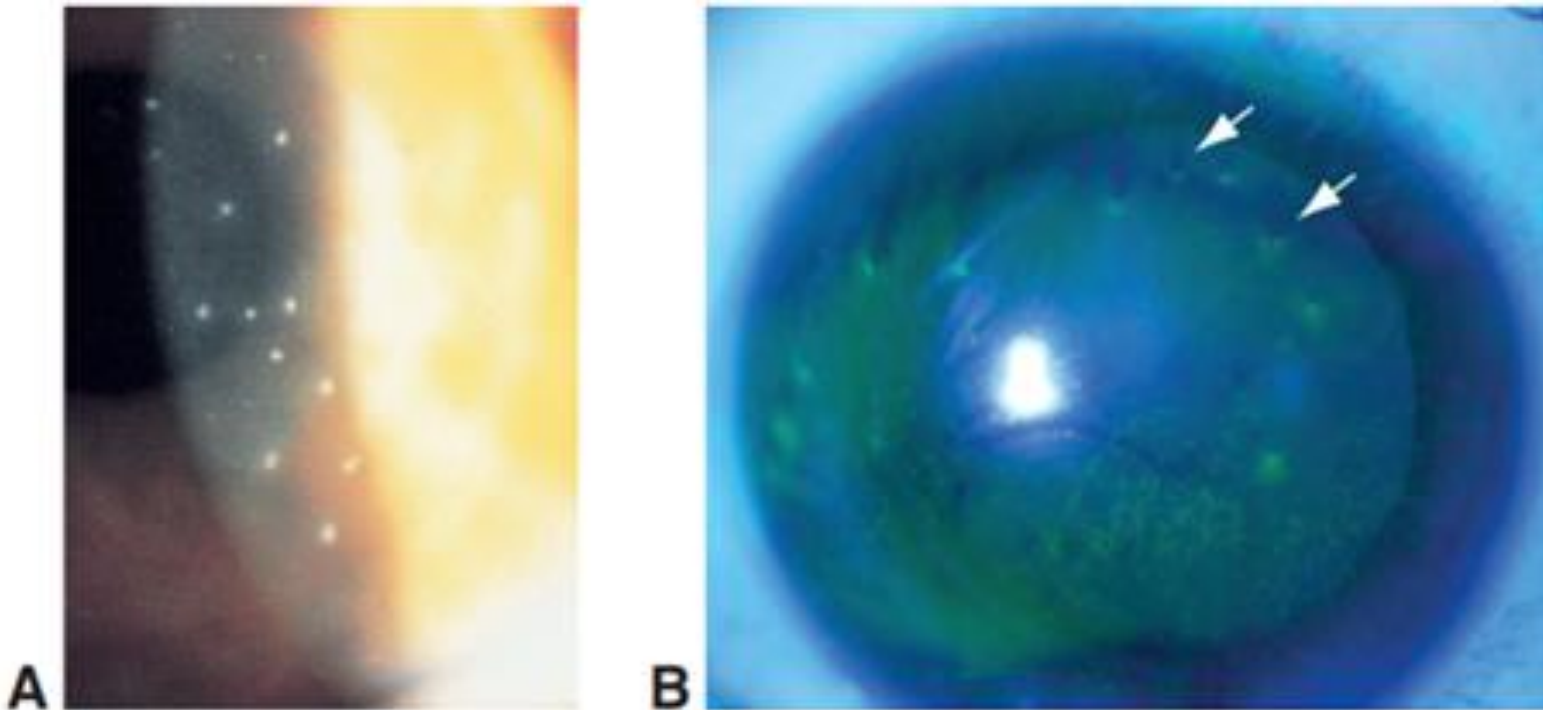
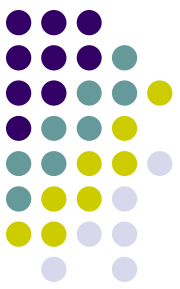
Über welche vier Symptome klagen Patienten mit Thygeson?
Lichtempfindlichkeit, Fremdkörpergefühl, Tränenfluss und verminderte Sehschärfe

Was ist der klassische Befund bei der Untersuchung der Hornhaut (es handelt sich nicht um dendritiforme Läsionen)?
Mehrere einzelne punktförmige Läsionen

Dendriten!

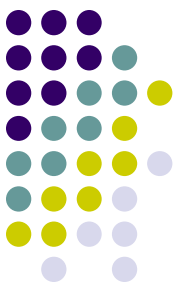
oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Thygeson-Keratopathie. A: Typisch sind feine, leicht erhabene oberflächliche Infiltrate mit körnigem Erscheinungsbild. B: Die Läsionen färben sich unregelmäßig mit Fluorescein.

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Top
- EBV
- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Wie laute
Thygeson

Über wel
Lichtemp

Was ist d
Läsionen

Mehrere diskrete punktförmige Läsionen mit

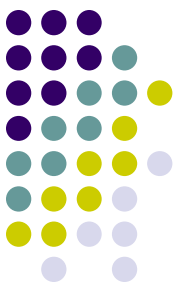
nkung?

dendritiforme

Dendriten!

Oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Top
- EBV
- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?
Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Wie laute
Thygeson

Über wel
Lichtemp

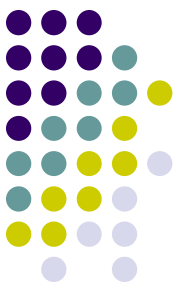
Was ist d
dendritifo

Mehrere diskrete punktförmige Läsionen in beiden Augen (symmetrisch),

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

- EBV

- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie laute
Thygeson

Über wel
Lichtemp

Was ist d
dendritifo

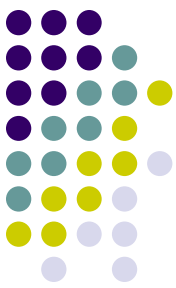
Mehrere

discrete punktförmige Läsionen in zwei Zonen (peripheres Epithel (oben) und Zentroepithel (unten))

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

- EBV

- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute
Thygeson

Über wel
Lichtemp

Was ist d
dendritifo

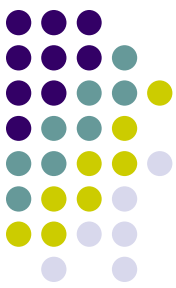
Mehrere

discrete punktförmige Läsionen in zwei Zeilen (horizontale und vertikale)

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

- EBV

- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie lauten die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der Hornhaut auf – in welchem?

Über welcher Lichttemp

Was ist die dendritifo

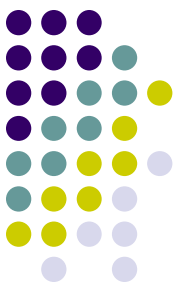
Mehrere

Discrete punktförmige Läsionen in zwei Zeilen (horizontale und vertikale)

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

- EBV

- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute

Thygeson

Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der

Hornhaut auf – in welchem?

Im zentralen Bereich

Über wel

Lichtemp

Was ist d

dendritifo

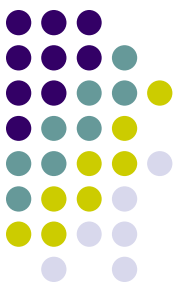
Mehrere

Discrete punktförmige Läsionen in zwei Zeilen (dendritiforme Keratopathie)

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

- EBV

- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute

Thygeson

Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der

Hornhaut auf – in welchem?

Im zentralen Bereich

Über wel

Lichttemp

Welche Art von Bindehautentzündung begleitet eine Thygeson-Exazerbation?

Was ist d

dendritifo

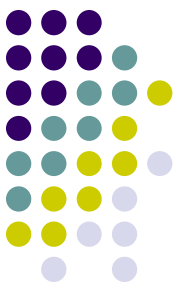
Mehrere

Discrete punktförmige Läsionen in verschiedenen Bereichen der Hornhaut

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

- EBV

- Trag

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute

Thygeson

Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der

Hornhaut auf – in welchem?

Im zentralen Bereich

Über wel

Lichttemp

Welche Art von Bindehautreaktion begleitet eine Thygeson-Exazerbation?

Kaum welche. Die Bindehaut ist in der Regel nur leicht gerötet (ein entscheidender Faktor, der Thygeson von beispielsweise EKC unterscheidet)

Was ist d

dendritifo

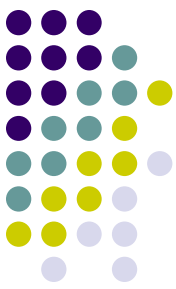
Mehrere

Discrete punktförmige Läsionen in verschiedenen Bereichen der Hornhaut

Dendriten!

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

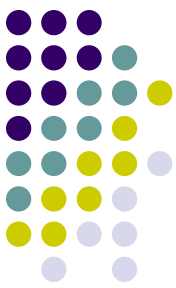
Wie laute Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der
Thygeson Hornhaut auf – in welchem?
Im zentralen Bereich

Über wel Welche Art von
Lichttemp Kaum welche.

Was ist a entscheidende
dendritifo Bindehautentz
Mehrere Läsionen punktförmig

Gibt es bei Thygeson eine Alterspräferenz?

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der
Thygeson Hornhaut auf – in welchem?
Im zentralen Bereich

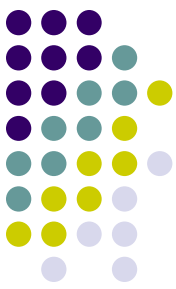
Über wel Welche Art von
Lichttemp Kaum welche.
entscheidende
Was ist a Bindehautentz
dendritifo
Mehrere Läsionen punktförmig

Gibt es bei Thygeson eine Alterspräferenz?

Ja, sie betrifft tendenziell jüngere Personen, darunter auch Kinder

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute Die Läsionen treten in der Regel in einem bestimmten Bereich der Hornhaut am
Thygeson dichtesten auf – in welchem?

Im zentralen Bereich

Über wel
Lichtemp

Welche Art von

Kaum welche

entscheidende

Was ist d
dendritifo

Bindehautentz

Mehrere

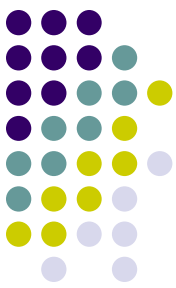
Läsionen punktförmig

Gibt es bei Thygeson eine Alterspräferenz?

Ja, sie betrifft tendenziell jüngere Personen, darunter auch Kinder

Hat es eine geschlechtsspezifische Vorliebe?

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der
Thygeson Hornhaut auf – in welchem?

Im zentralen Bereich

Über wel

Lichtemp

Welche Art von

Kaum welche

entscheidende

Bindehautentz

Was ist d

dendritifo

Mehrere

Läsionen punktförmig

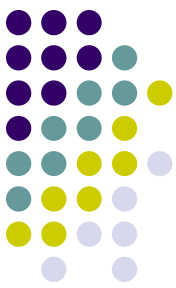
Gibt es bei Thygeson eine Alterspräferenz?

Ja, sie betrifft tendenziell jüngere Personen, darunter auch Kinder

Hat es eine geschlechtsspezifische Vorliebe?

Nein

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?
Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Trac Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?
Ihre Anzahl und Lage schwanken

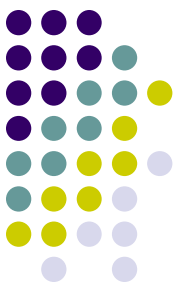
Wie laute Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der
Thygeson Hornhaut auf – in welchem?
Im zentralen Bereich

Über wel Gibt es bei Thygeson eine Alterspräferenz?
Lichttemp Ja, sie betrifft tendenziell jüngere Personen, darunter auch Kinder
Welche Art von Kaum welche

Was ist d Hat es eine geschlechtsspezifische Vorliebe?
dendritifo Nein
Mehrere Bindehautentzündungen

Was ist die Ursache von Thygeson?

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?
Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?
Ihre Anzahl und Lage schwanken

Wie laute Die Läsionen treten tendenziell am dichtesten in einem bestimmten Bereich der
Thygeson Hornhaut auf – in welchem?
Im zentralen Bereich

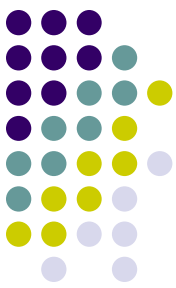
Über wel Welche Art von
Lichttemp Kaum welche

Was ist a entscheidende
dendritifo Bindehautentz

Mehrere Läsionen
Was ist die Ursache von Thygeson?
Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

- EBV Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Wi
Th

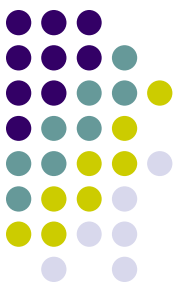
Üb
Lic

Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?
Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher zwei Worte der Symptome a

Läsionen liegen.

Wi
Th

Üb
Lic

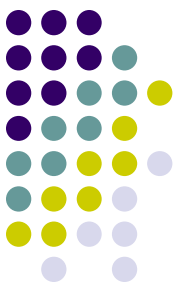
Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?

Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top

Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra

Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der Läsionen liegen.

Wi
Th

Üb
Lic

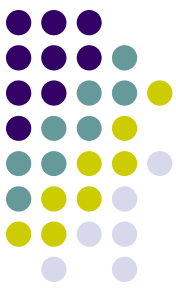
Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?

Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

- Top Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der

Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf zwei Worte an.

Üb
Lic

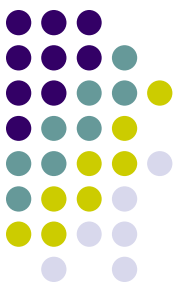
Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?

Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an.

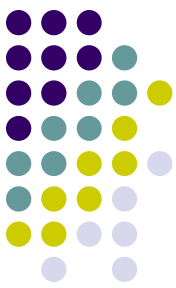
Üb
Lic

Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?
Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der

Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können **abb.** angezeigt sein.

Üb
Lic

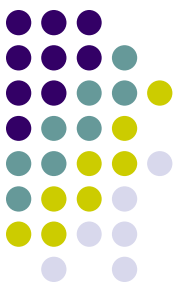
Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?

Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der

Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können BCLs angezeigt sein.

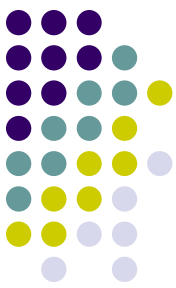
Üb
Lid

Wa
de
Me

Was ist die Ursache von Thygeson?
Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der

Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können BCLs angezeigt sein.

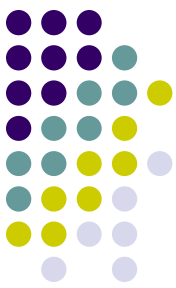
Wie sieht es mit Steroiden aus?

Was ist die Ursache von Thygeson?

Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

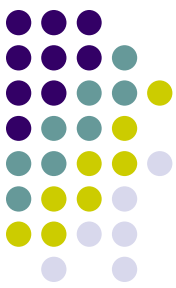
Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können BCLs angezeigt sein.

Wie sieht es mit Steroiden aus?

Eine schwierige Entscheidung. Die Läsionen sprechen gut auf Steroide an, neigen jedoch dazu, kurz nach Absetzen der Behandlung wieder aufzutreten.

Was ist die Ursache von Thygeson?
Dies ist derzeit nicht bekannt

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top *Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?*

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra *Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?*

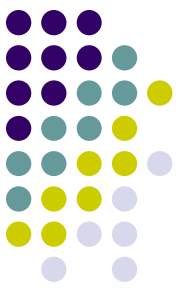
Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können BCLs angezeigt sein.

Wie sieht es mit Steroiden aus?

Eine schwierige Entscheidung. Die Läsionen sprechen gut auf Steroide an, neigen jedoch dazu, kurz nach Absetzen der Behandlung wieder aufzutreten. Angesichts des chronischen/rezidivierenden Charakters des Thygesons besteht zudem die Gefahr, dass Steroide auf lange Sicht übermäßig eingesetzt werden.

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top *Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?*

Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)

- EBV

- Tra *Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?*

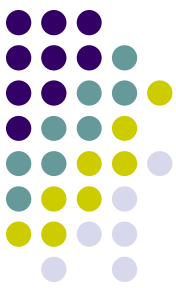
Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können BCLs angezeigt sein.

Wie sieht es mit Steroiden aus?

Eine schwierige Entscheidung. Die Läsionen sprechen gut auf Steroide an, neigen jedoch dazu, kurz nach Absetzen der Behandlung wieder aufzutreten. Angesichts des chronischen/rezidivierenden Charakters des Thygesons besteht zudem die Gefahr, dass Steroide auf lange Sicht übermäßig eingesetzt werden. Was andere entzündungshemmende Medikamente betrifft, so gibt es Hinweise darauf, dass topisches [] und [] wirksam sein könnten.

oberflächliche punktförmige Keratitis



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

- Akanthamöben

- Top *Treten Thygeson-Läsionen einseitig oder beidseitig auf?*

- EBV *Beidseitig (obwohl sie asymmetrisch sein können)*

- Trac

- *Sie zeigen im Laufe der Zeit ein bestimmtes Muster – welches ist das?*

Wie wird die Thygeson Keratopathie behandelt?

Der Schwerpunkt sollte eher auf der Linderung der Symptome als auf der Beseitigung der Läsionen liegen. Leichte Fälle sprechen möglicherweise gut auf künstliche Tränenflüssigkeit an. Bei fortgeschrittenen Fällen können BCLs angezeigt sein.

Wie sieht es mit Steroiden aus?

Eine schwierige Entscheidung. Die Läsionen sprechen gut auf Steroide an, neigen jedoch dazu, kurz nach Absetzen der Behandlung wieder aufzutreten. Angesichts des chronischen/rezidivierenden Charakters des Thygesons besteht zudem die Gefahr, dass Steroide auf lange Sicht übermäßig eingesetzt werden. Was andere entzündungshemmende Medikamente betrifft, so gibt es Hinweise darauf, dass topisches Cyclosporin und Tacrolimus wirksam sein könnten.

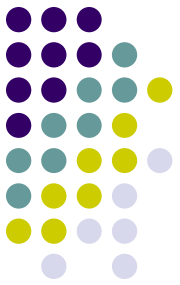
oberflächliche punktförmige Keratitis

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?



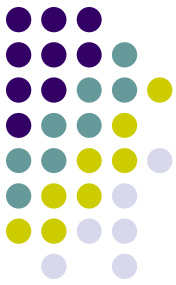
Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

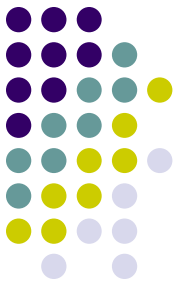
- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

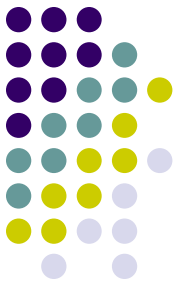
Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

--?

--?

--?

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

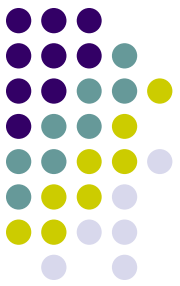
Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

--Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie

--Cogans mikrozystische Dystrophie

--Anteriore Basalmembrandystrophie

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

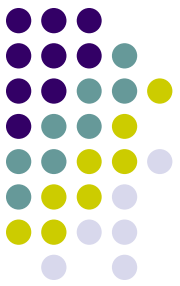
Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

--Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie

--Cogan's mikrozystische Dystrophie

--Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

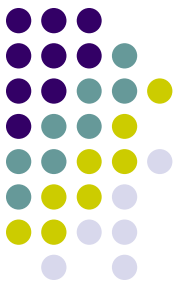
Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogan's mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

- ?
- ?
- ?



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

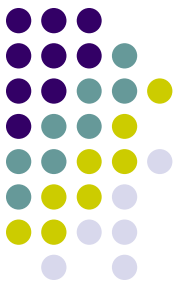
Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogan's mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

- Fingerprintlinien
- Kartenlinien
- Punkte/Zysten



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

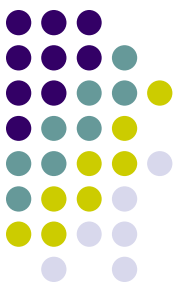
- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogan's mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

--**Fingerprintlinien:** *[die wie folgt beschrieben werden könnten...]*

- Kartenlinien
- Punkte/Zysten



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogan's mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

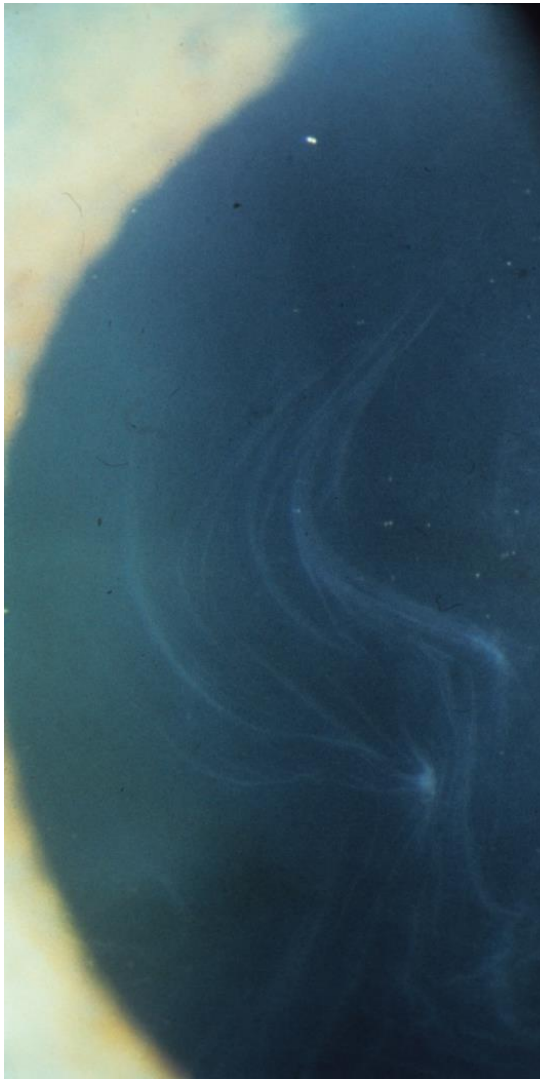
Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

--**Fingerprintlinien**: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen

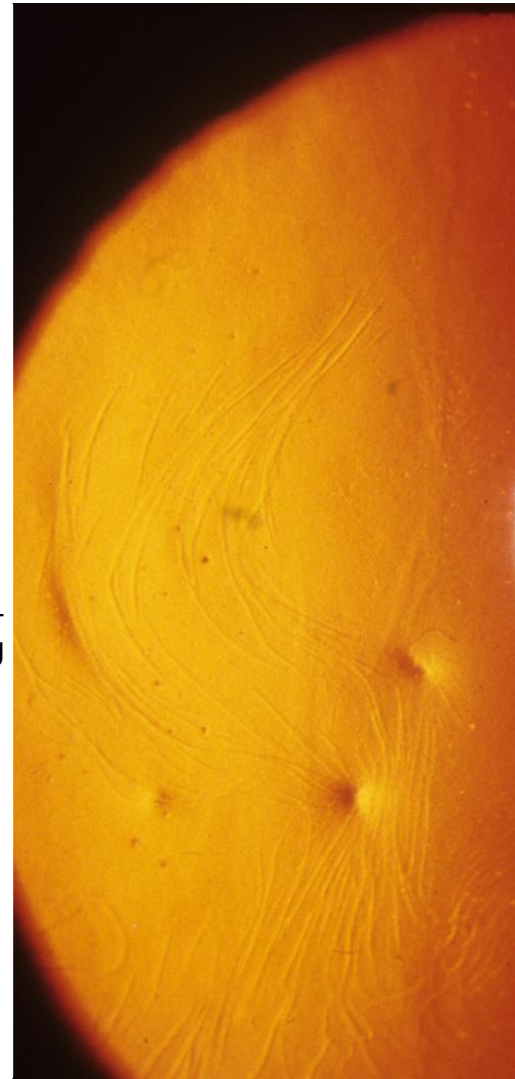
--Kartenlinien

--Punkte/Zysten

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Direkte
Beleuchtung

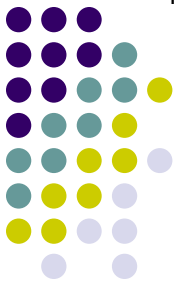


Rück-
Beleuchtung

Epitheliale Basalmembrandystrophie. Fingerprintinien bei direkter und retro-Illumination



Es handelt sich um eine dendritische Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

--Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie

--Cogans mikrozystische Dystrophie

--Anteriore Basalmembrandystrophie

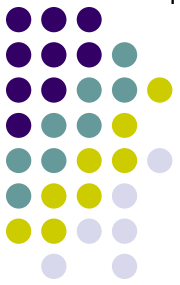
Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

--Fingerprintlinien: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen

--**Kartenlinien:** *[die beschrieben werden könnten als]*

--Punkte/Zysten



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

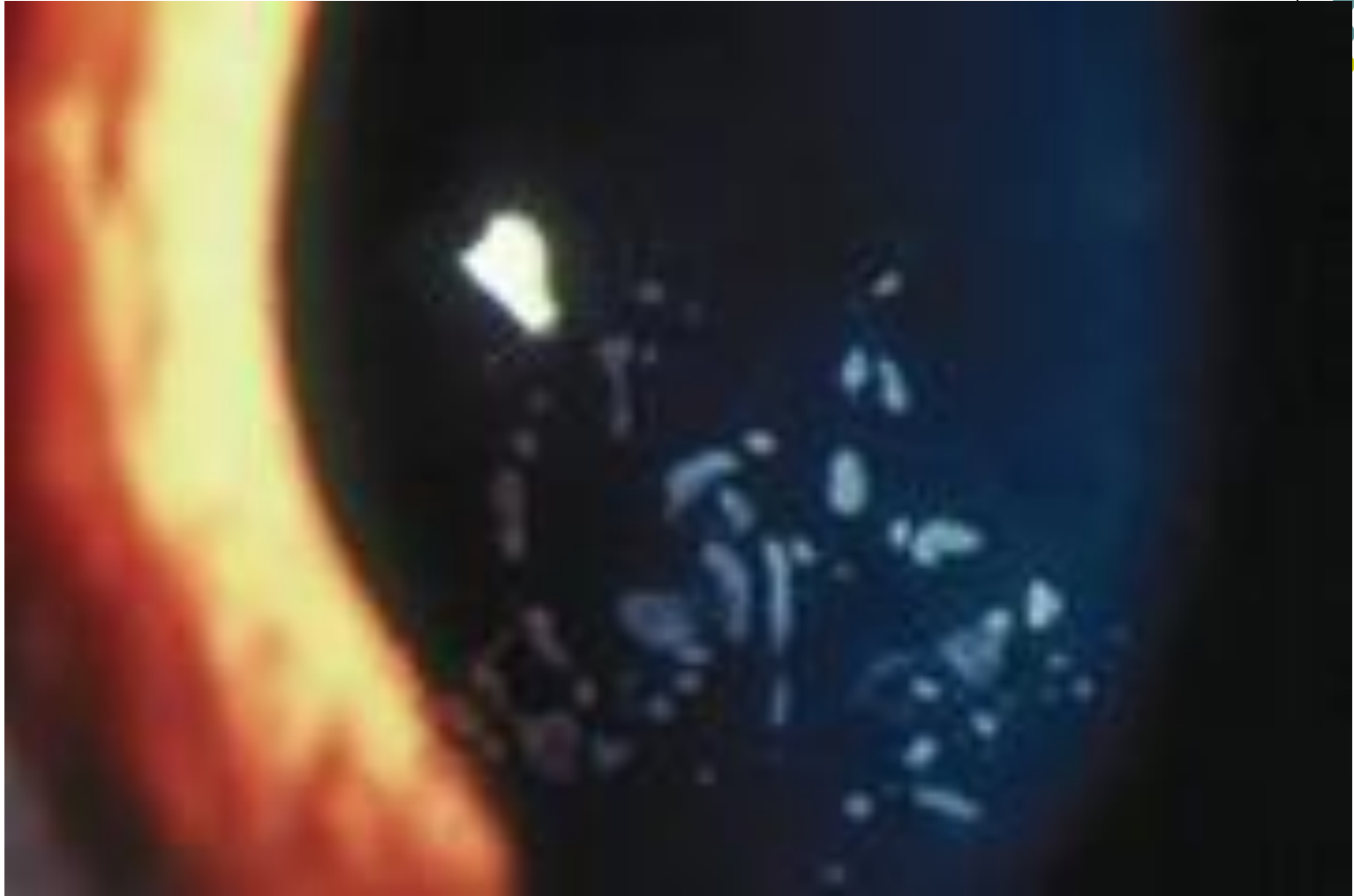
- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogan's mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

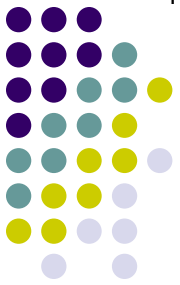
Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

- Fingerprinlinien: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen
- Kartenlinien**: Dickere Linien, die einem eher gezackten Verlauf folgen
- Punkte/Zysten

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Epitheliale Basalmembrandystrophie. Kartenlinien



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

--Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie

--Cogans mikrozystische Dystrophie

--Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

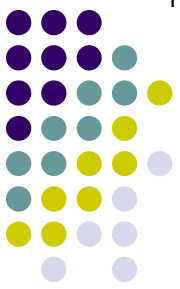
--Fingerprintlinien: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen

--Kartenlinien: Dickere Linien, die einem eher gezackten Verlauf folgen

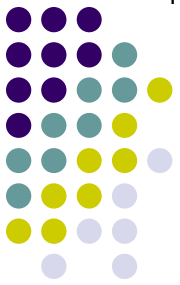
--**Punkte/Zysten**

Keine Frage – Bild von Punkten/Zysten auf der nächsten Folie

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



Epitheliale Basalmembrandystrophie. Punkte



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

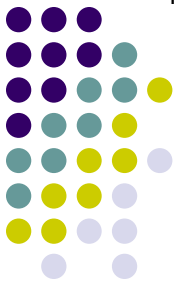
- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogans mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

- Fingerprintlinien: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen
- Kartenlinien: Dickere Linien, die einem eher gezackten Verlauf folgen
- Punkte/Zysten

Über welche Beschwerden klagen die Patienten?



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogans mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

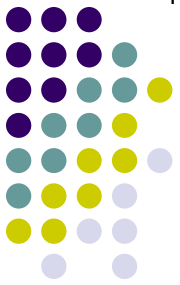
Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

- Fingerprintlinien: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen
- Kartenlinien: Dickere Linien, die einem eher gezackten Verlauf folgen
- Punkte/Zysten

Über welche Beschwerden klagen die Patienten?

In den meisten Fällen treten Symptome im Zusammenhang mit (REE) auf





- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV

Wofür steht EBMD in diesem Zusammenhang?

Epitheliale Basalmembrandystrophie

Welche drei weiteren gebräuchlichen Bezeichnungen gibt es für EBMD?

- Map-Dot-Fingerprint-Dystrophie
- Cogans mikrozystische Dystrophie
- Anteriore Basalmembrandystrophie

Wie sieht EBMD unter der Spaltlampe aus?

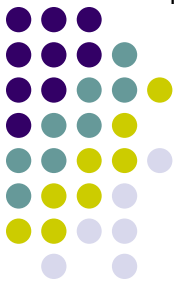
Es kann in beliebiger Kombination der folgenden Merkmale auftreten:

- Fingerprintlinien: Dünne, geschwungene Linien, die in Gruppen auftreten und demselben Verlauf folgen
- Kartenlinien: Dickere Linien, die einem eher gezackten Verlauf folgen
- Punkte/Zysten

Über welche Beschwerden klagen die Patienten?

In den meisten Fällen treten Symptome im Zusammenhang mit wiederkehrenden Epithelerosionen (REE) auf

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO
- Adenovirus
- Thygeson
- **EBMD**
- Subepitheliale Ablagerungen

Was sind die „6 F's“ von EBMD?

--F

--F

bis F

--F

--F

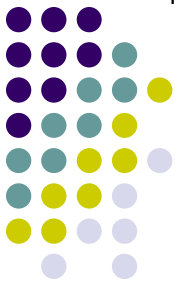
Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!

Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters



- Dendritische Keratopathie: Differentialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- EBV
- Tragen weicher Kontaktlinsen
- HZO
- Adenovirus
- Thygeson
- **EBMD**
- Subepitheliale Ablagerungen

Was sind die „6 F's“ von EBMD?

- Frauen
- Fünzigjährige und Ältere (in der Regel)
- Fünf bis fünfzehn Prozent der Bevölkerung sind betroffen
- Fünfzig Prozent der Patienten, die an REE leiden, weisen diese Erkrankung auf
- Fibrilläres Material sammelt sich unter der Basalmembran an

Die Hornhaut

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

• Dendritische Keratopathie: Differenzialdiagnose

- *HSV?*
- *Akanthamöben?*
- *Topische Medikamente?*
- *EBV?*
- *Tragen von weichen Kontaktlinsen?*

- *HZO?*
- *Adenovirus?*
- *Thygeson?*
- *EBMD?*
- *Subepitheliale Ablagerungen?*

Die Stärke des Zusammenhangs mit dendritiformen Läsionen ist nicht bei allen diesen Erkrankungen gleich. Bei welchen drei Erkrankungen ist der Zusammenhang besonders schwach?

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!



Es ist die dendritiforme Keratopathie, Haters

• Dendritische Keratopathie: Differenzialdiagnose

- HSV
- Akanthamöben
- Topische Medikamente
- **EBV**
- Tragen weicher Kontaktlinsen

- HZO
- **Adenovirus**
- **Thygeson**
- EBMD
- Subepitheliale Ablagerungen

Die Stärke des Zusammenhangs mit dendritiformen Läsionen ist nicht bei allen diesen Erkrankungen gleich. Bei welchen drei Erkrankungen ist der Zusammenhang besonders schwach?

HSV
Akanthamöben
Topische Medikamente
EBV
Tragen weicher
Kontaktlinsen

HZO
Adenovirus
Thygeson
EBMD
Subepitheliale
Ablagerungen

Dendriten!