



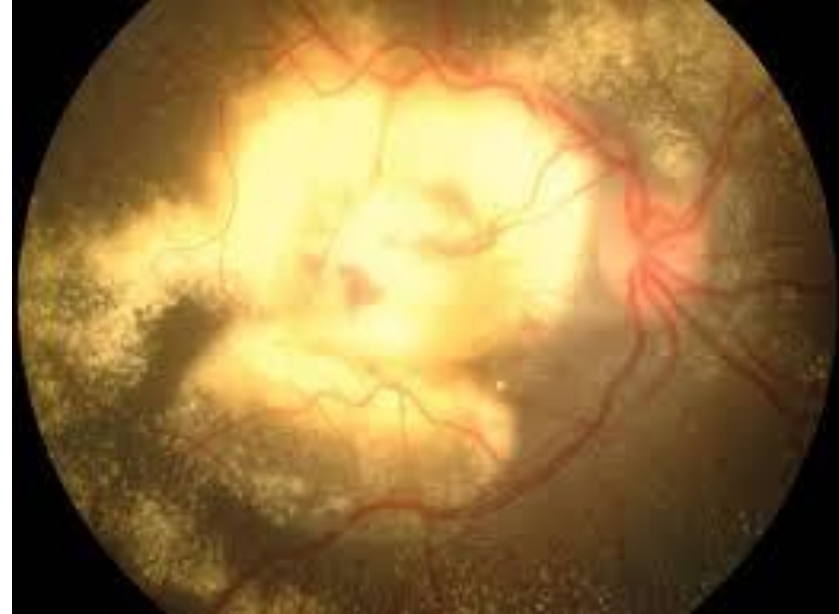
Morbus Coats

Klassischer Fundusbefund?



Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate





Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

*Zwei Befunde sind typisch für die histologische
Untersuchung des subretinalen Exsudats – welche sind
das?*



Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

*Zwei Befunde sind typisch für die histologische
Untersuchung des subretinalen Exsudats – welche sind
das?*

Adjektiv

Histiozyten und

Substantiv

-Kristalle

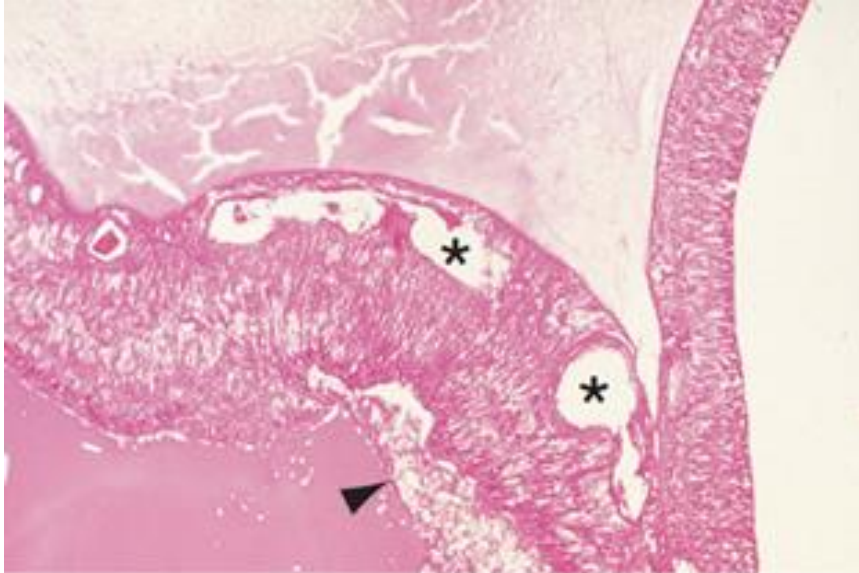


Morbus Coats

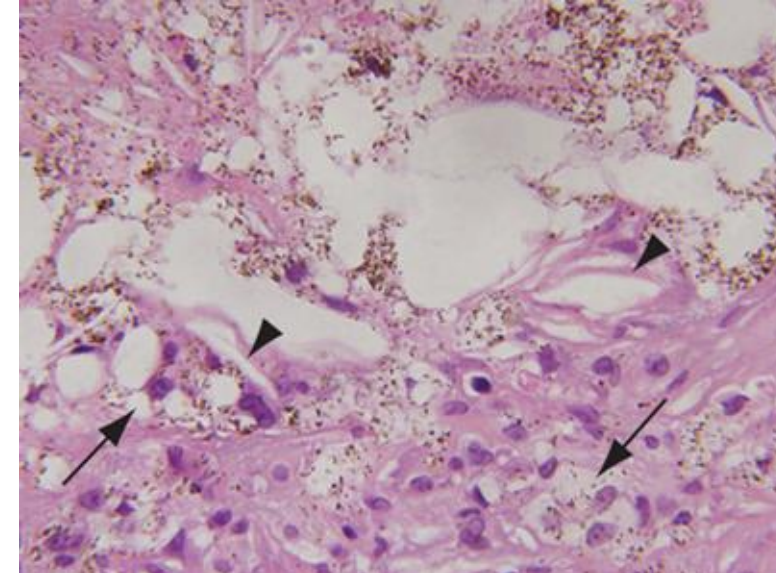
Weiß-gelbe subretinale Exsudate

*Zwei Befunde sind typisch für die histologische
Untersuchung des subretinalen Exsudats – welche sind
das?*

Schaumige Histozyten und Cholesterin-Kristalle



Teleangiektatische Netzhautgefäße (*Sternchen*) und „schaumige“ Histiozyten (*Pfeilspitzen*), typisch für die Coats-Krankheit



Hochvergrößerung eines subretinalen Exsudats, das lipid- und pigmentbeladene Histiozyten (*Pfeile*) sowie Cholesterinspalten (*Pfeilspitzen*) zeigt.



Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Zwei Befunde sind typisch für die histologische Untersuchung des subretinalen Exsudats – welche sind das?

Schaumige Histiozyten und Cholesterinkristalle

„Schaumige Histiozyten und Cholesterinkristalle“?

Mann, ich habe sowohl das Retina- als auch das Peds-Buch über Coats gelesen, und in keinem steht auch nur ein Wort darüber. Was soll dieses überflüssige Detail?



Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Zwei Befunde sind typisch für die histologische Untersuchung des subretinalen Exsudats – welche sind das?

Schaumige Histiozyten und Cholesterinkristalle

*„Schaumige Histiozyten und Cholesterinkristalle“?
Mann, ich habe sowohl das Retina- als auch das Peds-Buch über Coats gelesen, und in keinem steht auch nur ein Wort darüber. Was soll dieses überflüssige Detail?*

Das stammt direkt aus der Pathologie, vergessen Sie die Pathologie nicht



Geschlechtspräferenz?



**Morbus
Coats**

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten?

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Morbus ist eine Erkrankung
Coats bei kleinen Jungen. Es zeigt sich
durch einseitige, subretinale,
weiß-gelbe Exsudate.

*Keine Frage – fahren Sie fort, wenn
Sie bereit sind*



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Welcher Anteil der Fälle betrifft männliche Patienten?

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

**Morbus
Coats**

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Welcher Anteil der Fälle betrifft männliche Patienten?
Etwa 85 %

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

**Morbus
Coats**

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen?



**Morbus
Coats**

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster?

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus

Coats

ist sporadisch, ohne bekannte systemische Assoziationen.

*Keine Frage – fahren Sie fort, wenn
Sie bereit sind*



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus Coats

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien des

Ein Wort

Nächste
Frage

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien des Netzhautgefäßsystems

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus Coats

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus Coats

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien des Netzhautgefäßsystems:

--?
--?
--?
--?

*Welche Anomalien
der Netzhautgefäße
treten häufig auf?*

Die vaskulären Anomalien führen
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus Coats

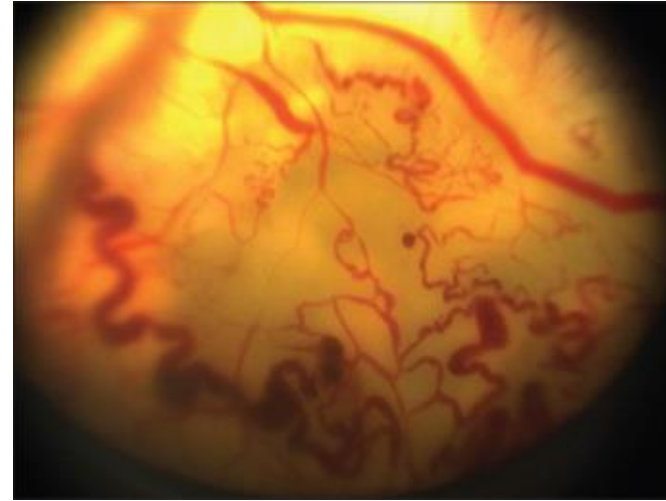
Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien des Netzhautgefäßsystems:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

*Welche Anomalien
der Netzhautgefäße
treten häufig auf?*

Die vaskulären Anomalien führen
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate



Coats: Teleangiectasien, venöse Dilatationen, Mikroaneurysmen



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Die Anomalien der **Morbus**
Vererbungsmuster Netzhautgefäße bei **Coats**

...

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Keine Frage – fahren Sie fort, wenn Sie bereit sind



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Die Anomalien der Netzhautgefäße bei **Morbus Coats**

...sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich

Keine Frage – fahren Sie fort, wenn Sie bereit sind



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien der Netzhautgefäße:

**--Teleangiektasien
--Venöse Dilatationen
--Mikroaneurysmen
--Kapillare Dilatation**

Vererbungsmodus? **Es gibt eine Variante von Coats, bei der die Anomalien der Netzhautgefäße auf die temporale Makula beschränkt sind. Wie wird diese Erkrankung bezeichnet?**

Exsudate



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien der Netzhautgefäße:

**--Teleangiektasien
--Venöse Dilatationen
--Mikroaneurysmen
--Kapillare Dilatation**

Vererbungsmodus? **Es gibt eine Variante von Coats, bei der die Anomalien der Netzhautgefäße auf die temporale Makula beschränkt sind. Wie wird diese Erkrankung bezeichnet?**
Makuläre Teleangiektasie Typ I (MacTel I)

Exsudate



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

--Teleangiektasien
--Venöse Dilatation
--Mikroaneurysmen
--Kapillare Dilatation

Vererbungsmodus: **Es gibt eine Variante von Coats, bei der die Anomalien des Netzhautgefäßes führen zu Exsudaten. Wie wird diese Makuläre Teleangiektasie Typ I (MacTel I) weitergegeben?**

Weitere Informationen zu MacTel finden Sie in der
Folienreihe R53



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien der Netzhaut**gefäße**:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

↓ Die vaskulären Anomalien führen
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Nächste Frage

↓ Sind die Exsudate ausgedehnt,
führen sie zu...

zwei Wörter



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien der Netzhaut**gefäße**:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

↓ Die vaskulären Anomalien führen
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

↓ Sind die Exsudate ausgedehnt,
führen sie zu...

Netzhautablösung



Coats: RD



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Sind die Exsudate ausgedehnt, führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann die Netzhautablösung zu...

zwei Wörter



Typisches Alter bei Auftreten



Vererbungsmuster? **Keines**

Morbus Coats

Die vaskuläre
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Sind die Exsudate ausgedehnt,
führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann
die Netzhautablösung zu...

**Leukokorie oder
Xanthochorie**





Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

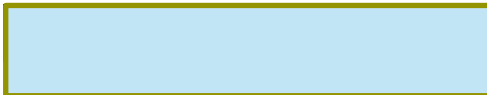
Sind die Exsudate ausgedehnt, führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann die Netzhautablösung zu...

Leukokorie oder Xanthochorie

Leukokorie/Xantokorie führen dazu, dass Coats in die Differentialdiagnose für ... aufgenommen wird





Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keine**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Sind die Exsudate ausgedehnt, führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann die Netzhautablösung zu...

Leukokorie oder Xanthochorie

Leukokorie/Xantochorie führen dazu, dass Coats in die Differentialdiagnose für ... verwechselt wird

Retinoblastom



Typisches Erkrankungsalter? 6–8 Jahre

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Manifestationen?
Wenn dies mit Leukokorie einhergeht,

Vererbungsmuster? **Keines**

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

führen die vaskulären Anomalien zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

muss von einem
Retinoblastom

Bei ausgedehnten Exsudaten kommt es zu...

unterschieden werden

Bei massivem Ausmaß kann die Netzhautablösung zu...

Leukokorie oder Xanthochorie

Leukokorie/Xantochorie führen dazu, dass

Coats in die

Differentialdiagnose

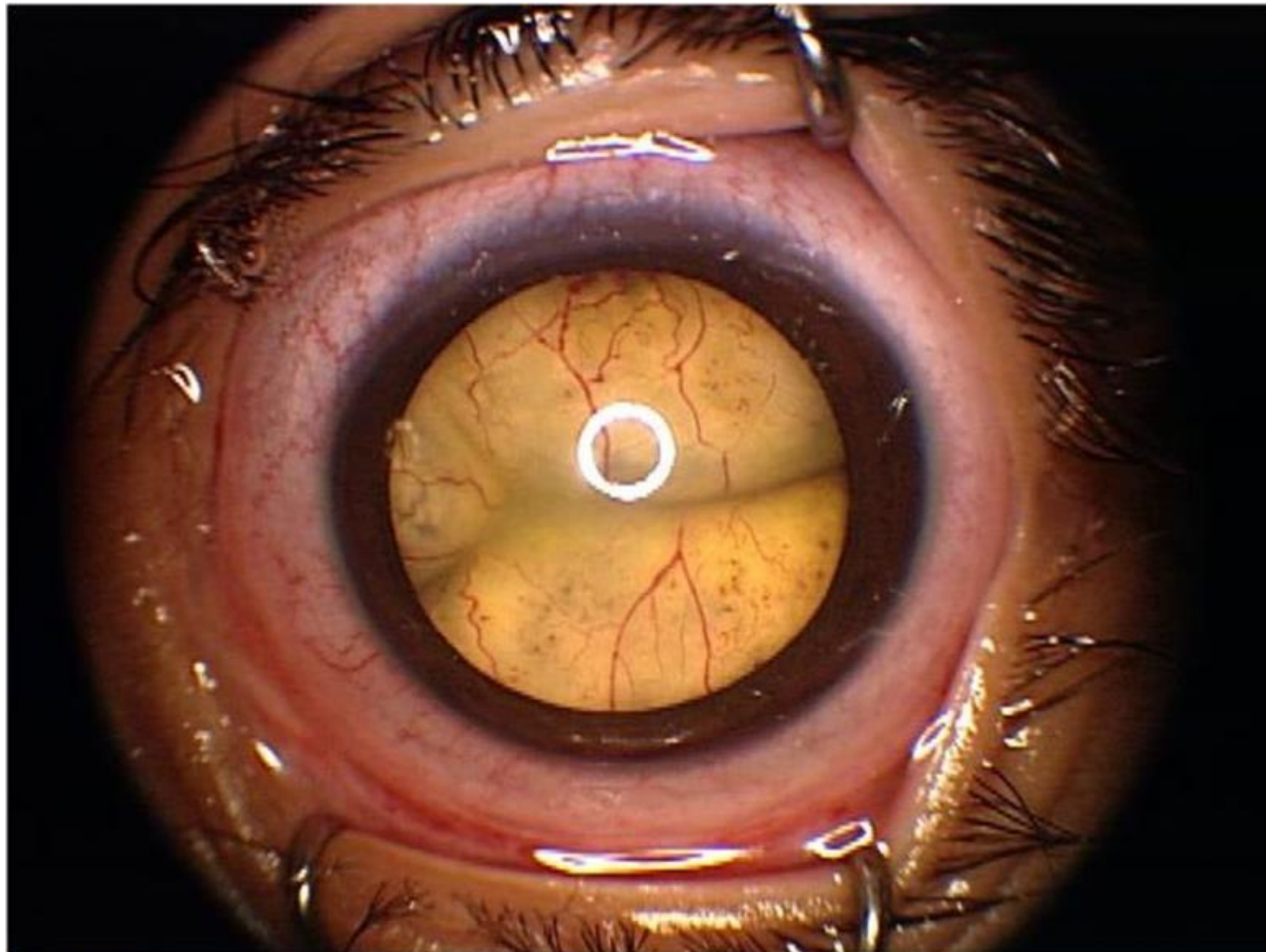
für ... aufgenommen

Keine Frage – fahren Sie fort, wenn Sie bereit sind

Retinoblastom

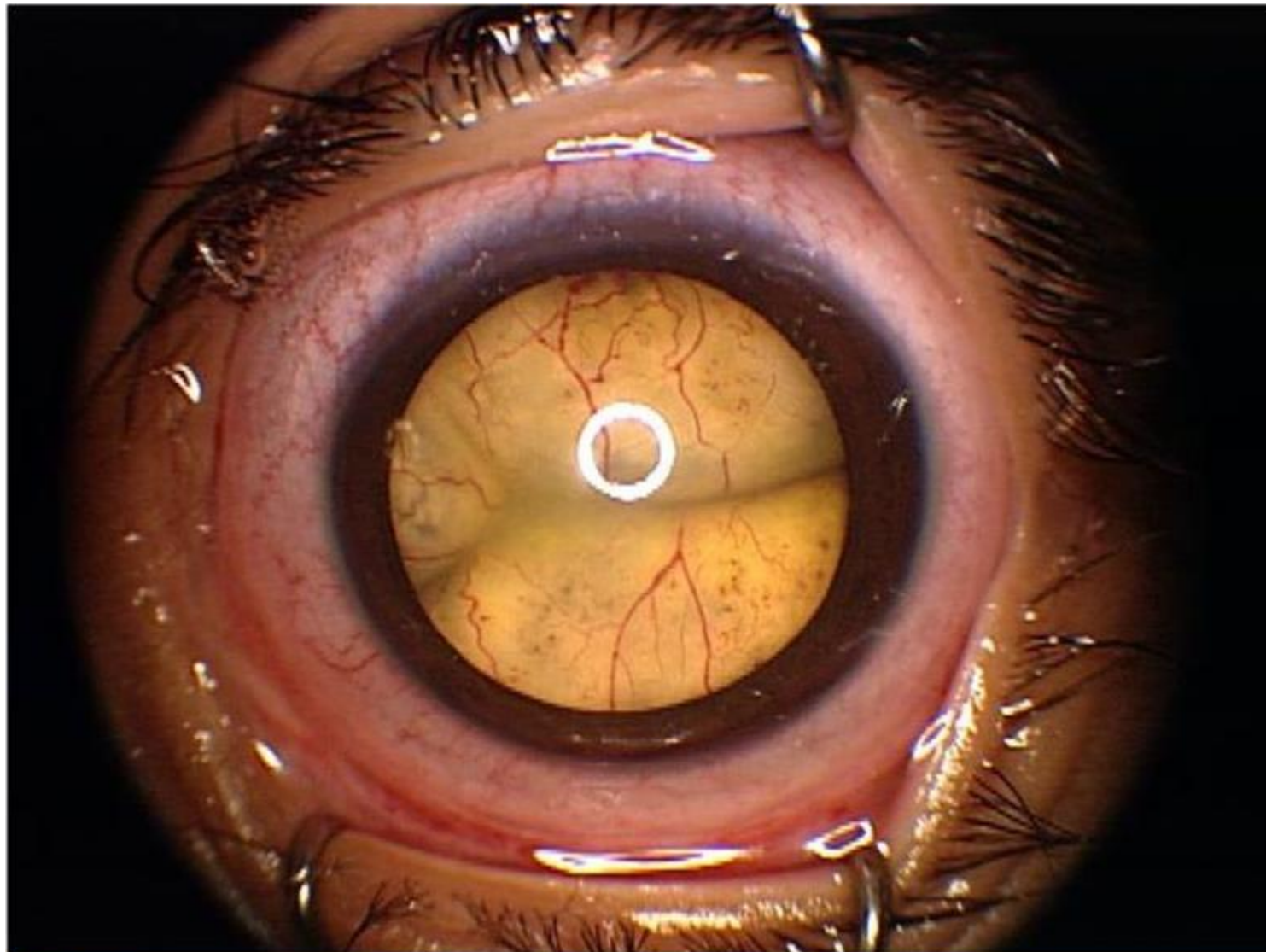


Ein Kind hat Coats, das andere Rb. Welches ist welches?



Medscape

Ist es Coats oder Rb?

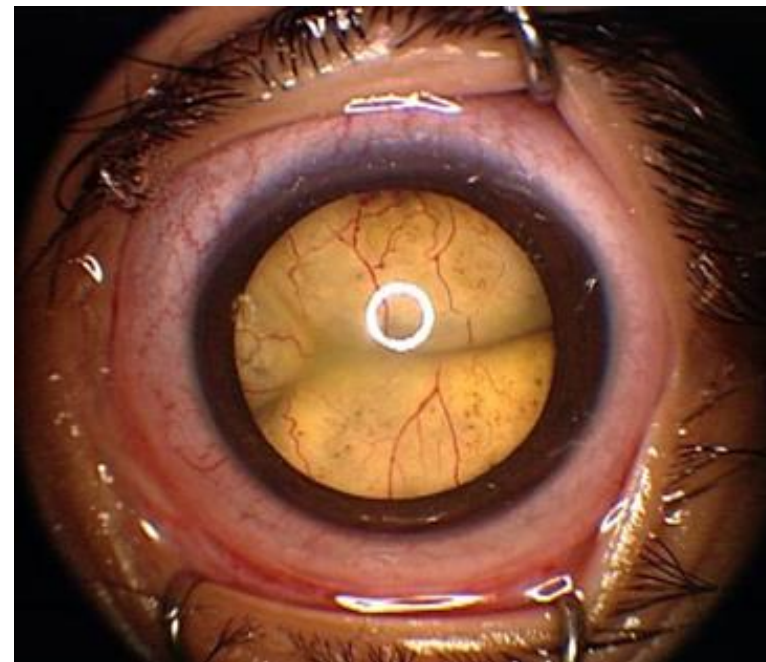


Medscape

Um dies herauszufinden, betrachten Sie das Gefäßsystem



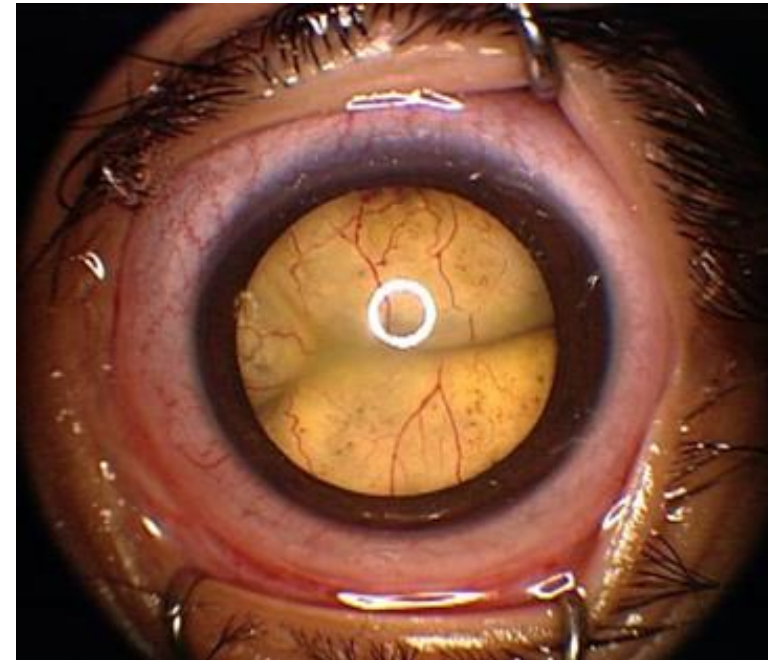
Bei Coats sind die Netzhautgefäße erweitert,
und es liegen Mikroaneurysmen und
Teleangiectasien vor. (Zudem weist das
Erscheinungsbild häufig einen gelblichen
Schimmer auf.)



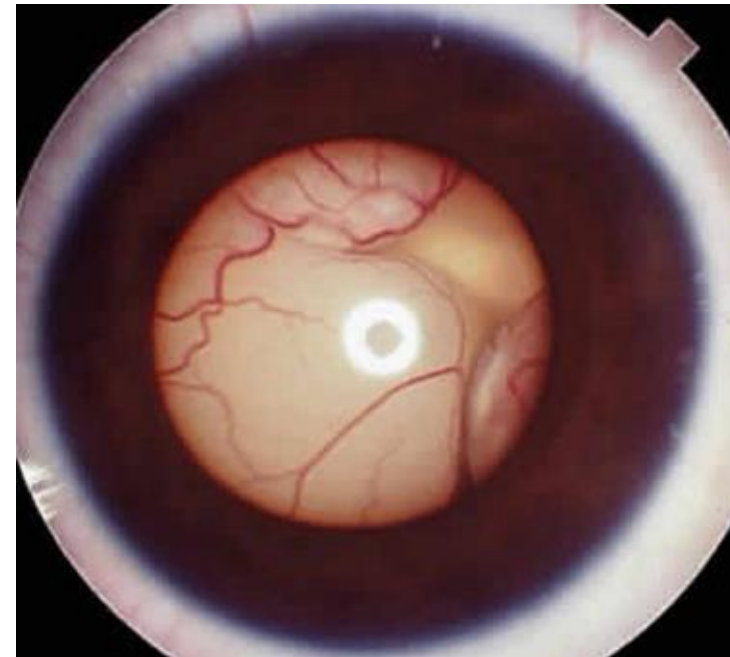
*Keine Frage – fahren Sie fort, wenn Sie
bereit sind*



Bei Coats sind die Netzhautgefäße erweitert, mit Mikroaneurysmen und Teleangiectasien. (Zudem weist das Erscheinungsbild oft einen gelben Farbton auf.)

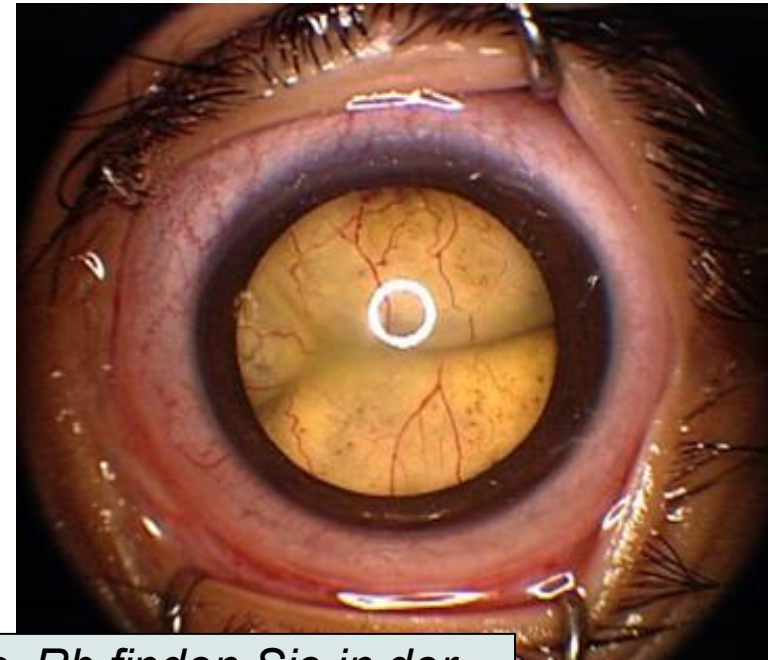


Im Gegensatz dazu sind bei Rb die Netzhautgefäße ein *normales* Erscheinungsbild aufweisen. (Und der Farbton ist tendenziell weiß.)



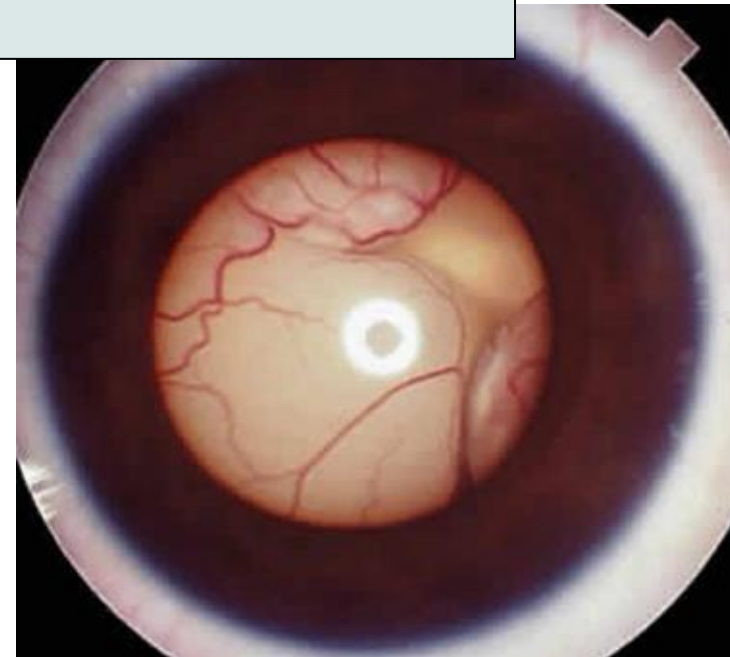


Bei Coats sind die Netzhautgefäße erweitert, mit Mikroaneurysmen und Teleangiectasien. (Zudem weist das Erscheinungsbild oft einen gelben Farbton auf.)



Weitere Informationen zu Coats vs. Rb finden Sie in der Folienreihe R1

Im Gegensatz dazu sind bei Rb die Netzhautgefäße ein *normales* Erscheinungsbild aufweisen. (Und der Farbton ist tendenziell weiß.)





Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Behandlung?

Charakterisiert durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Sind die Exsudate ausgedehnt, führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann die Netzhautablösung zu...

Leukokorie oder Xanthochorie

Leukokorie/Xanthochorie führen dazu, dass Coats in die Differentialdiagnose für ... aufgenommen wird

Retinoblastom





Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Behandlung? Beseitigung der vaskulären Anomalien
durch oder

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Sind die Exsudate ausgedehnt,
führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann
die Netzhautablösung zu...

**Leukokorie oder
Xanthochorie**

Leukokorie/Xantokorie
führen dazu, dass
Coats in die
Differentialdiagnose
für ... aufgenommen
wird

Retinoblastom



Typisches Alter bei Auftreten? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Behandlung? Beseitigung der vaskulären Anomalien
mittels **Kryo-** oder **Photokoagulation**

Charakterisiert durch das Vorliegen von
Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatationen
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen
zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Sind die Exsudate ausgedehnt,
führen sie zu...

Netzhautablösung

Bei massivem Ausmaß kann
die Netzhautablösung zu...

**Leukokorie oder
Xanthochorie**

Leukokorie/Xantokorie
führen dazu, dass
Coats in die
Differentialdiagnose
für ... aufgenommen
wird

Retinoblastom



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

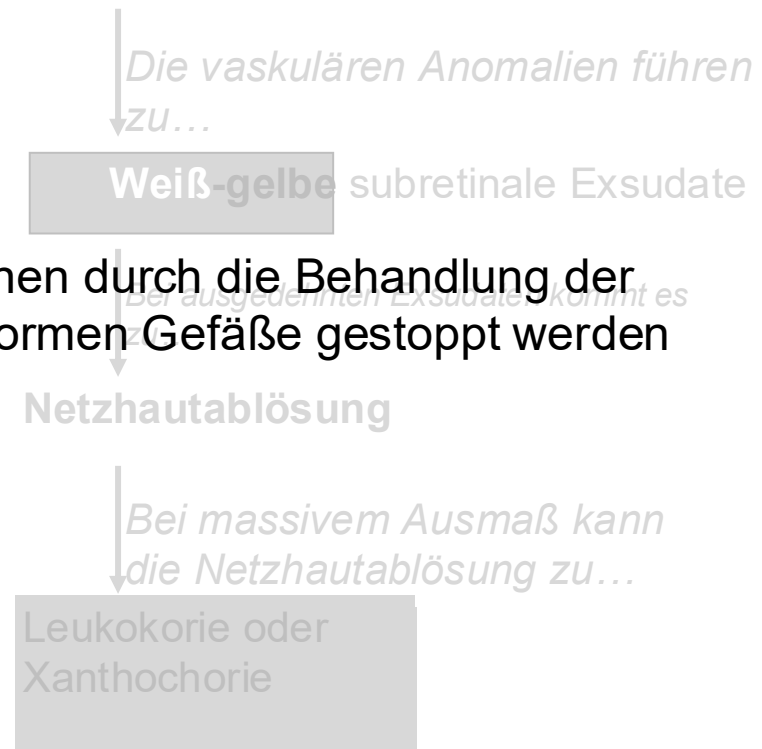
Fortschreiten der Exsudate in **Morbus Coats**
Vererbungsmuster? **Keines**

Gekennzeichnet durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:
--Teleangiektasien
--Venöse Dilatation
--Mikroaneurysmen
--Kapillare Dilatation

Behandlung? Beseitigung der vaskulären Anomalien durch **Kryo-** oder **Photokoagulation**

Retinoblastom

Leukokorie/Xantokorie
führen dazu, dass
Coats in die
Differentialdiagnose
für ... aufgenommen
wird
Keine Frage – fortfahren, sobald Sie bereit
sind





Coats s/p Laser



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateraltät (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Gekennzeichnet durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Bei ausgedehnten Exsudaten kommt es zu...

Netzhautablösung

Behandlung? Beseitigung der vaskulären Anomalien durch *intravitreal anti-VEGF therapie?*

Wie sieht es mit intravitrealen Anti-VEGF-Injektionen aus – sind diese angemessen?

massivem Ausmaß kann Netzhautablösung zu...

e oder
rie

wird



Typisches Erkrankungsalter? **6–8 Jahre**

Geschlechtspräferenz? **Männlich**

Lateralität (d. h. beidseitig vs. einseitig)?
Einseitig

Systemische Assoziationen? **Keine**

Vererbungsmuster? **Keines**

Gekennzeichnet durch das Vorliegen von Anomalien der Netzhautgefäße:

- Teleangiektasien
- Venöse Dilatation
- Mikroaneurysmen
- Kapillare Dilatation

Morbus Coats

Die vaskulären Anomalien führen zu...

Weiß-gelbe subretinale Exsudate

Bei ausgedehnten Exsudaten kommt es zu...

Retinablösung

massivem Ausmaß kann
Retinablösung zu...

oder
Blindheit

Behandlung? Beseitigung der vaskulären Anomalien durch *intravitreal anti-VEGF therapie?*

Wie sieht es mit intravitrealen Anti-VEGF-Injektionen aus – sind diese angemessen?

Das BCSC äußert sich hierzu unklar. Das Retina-Buch besagt, dass sie „eine nützliche Zusatzbehandlung sein kann“, doch das Peds-Buch lehnt sie ausdrücklich ab und warnt, dass sie in einer Studie „mit einer höheren Inzidenz“ von Komplikationen assoziiert war. Caveat emptor.

wird

Coats-Krankheit: Kurzfassung





Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei demografisch (zwei Wörter) auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, zwei Wörter Exsudate.



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **Vererbung** auf, **ja/nein** systemische Assoziationen



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei jungen Männern auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, weiß-gelbliche Exsudate.
- Sie tritt sporadisch auf, ohne systemische Assoziationen



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **sporadisch** auf, **ohne** systemische Assoziationen
- Die **drei Wörter** bei der Coats-Krankheit sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **sporadisch** auf, **ohne** systemische Assoziationen
- Die **retinalen Gefäßanomalien** bei der Coats-Krankheit sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **sporadisch** auf, **ohne** systemische Assoziationen
- Die **retinalen Gefäßanomalien** bei der Coats-Krankheit sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich
- Wenn sie sich durch **Befund** manifestiert, muss die Coats-Krankheit vom **Krankheit** abgegrenzt werden



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **sporadisch** auf, **ohne** systemische Assoziationen
- Die **retinalen Gefäßanomalien** bei der Coats-Krankheit sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich
- Wenn sie sich durch **Leukokorie** manifestiert, muss die Coats-Krankheit vom **Retinoblastom** abgegrenzt werden



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **sporadisch** auf, **ohne** systemische Assoziationen
- Die **retinalen Gefäßanomalien** bei der Coats-Krankheit sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich
- Wenn sie sich durch **Leukokorie** manifestiert, muss die Coats-Krankheit vom **Retinoblastom** abgegrenzt werden
- Das Fortschreiten der Exsudate kann durch die Behandlung der

zwei Wörter

 gestoppt werden



Coats-Krankheit: Kurzfassung

- Die Coats-Krankheit ist eine Erkrankung, die vor allem bei **jungen Männern** auftritt. Sie äußert sich durch einseitige, subretinale, **weiß-gelbliche** Exsudate.
- Sie tritt **sporadisch** auf, **ohne** systemische Assoziationen
- Die **retinalen Gefäßanomalien** bei der Coats-Krankheit sind für die klassischen subretinalen Exsudate verantwortlich
- Wenn sie sich durch **Leukokorie** manifestiert, muss die Coats-Krankheit vom **Retinoblastom** abgegrenzt werden
- Das Fortschreiten der Exsudate kann durch die Behandlung der **abnormen Gefäße** gestoppt werden