

総合医学社

眼科領域の主要疾患の画像を網羅した本邦初のアーカイブ!

眼疾患アトラスシリーズ

「眼科専門医認定試験出題基準」および
「日本眼科学会専門医制度 眼科研修医ガイドライン」で扱われている疾患を網羅。

全5巻+総索引 監修 大鹿哲郎 [筑波大学]

全巻完結!

5冊セットでご購入の方に
『総索引』をプレゼント!
(定価 2,200円)



第1巻 | 前眼部アトラス

編集：大鹿哲郎 筑波大学 / 外園千恵 京都府立医科大学

第2巻 | 後眼部アトラス

編集：近藤峰生 三重大学 / 辻川明孝 京都大学

第3巻 | 外眼部アトラス

編集：野田実香 慶應義塾大学 / 渡辺彰英 京都府立医科大学

第4巻 | 眼病理アトラス

編集：後藤 浩 東京医科大学 / 小幡博人 埼玉医科大学

第5巻 | 眼と全身病アトラス

編集：中村 誠 神戸大学 / 大鹿哲郎 筑波大学

眼疾患アトラスシリーズ

各巻 B5 判 232~478 頁
本文 2 段組 4 色刷り

並製本 4 色刷りカバー付
価格：各巻 16,500~19,800 円

1 前眼部アトラス

編集

大鹿哲郎 筑波大学
外園千恵 京都府立医科大学
◎発行：2020 年 4 月
◎ISBN978-4-88378-685-5

◎B5 判 478 頁
◎定価 19,800 円



2 後眼部アトラス

編集

近藤峰生 三重大学
辻川明孝 京都大学
◎発行：2019 年 10 月
◎ISBN978-4-88378-686-2

◎B5 判 438 頁
◎定価 16,500 円



3 外眼部アトラス

編集

野田実香 慶應義塾大学
渡辺彰英 京都府立医科大学
◎発行：2019 年 10 月
◎ISBN978-4-88378-687-9

◎B5 判 398 頁
◎定価 16,500 円



4 眼病理アトラス

編集

後藤 浩 東京医科大学
小幡博人 埼玉医科大学
◎発行：2020 年 10 月
◎ISBN978-4-88378-688-6

◎B5 判 232 頁
◎定価 16,500 円



5 眼と全身病アトラス

編集

中村 誠 神戸大学
大鹿哲郎 筑波大学
◎発行：2021 年 5 月
◎ISBN978-4-88378-689-3

◎B5 判 436 頁
◎定価 19,800 円



[付] 総索引

編集

◎発行予定：2021 年 6 月

◎B5 判 110 頁
◎定価 2,200 円



POINT 1

見やすいレイアウトパターンで統一

1疾患を見開き2頁でまとめる
左頁には本文と表, 右頁には写真

POINT 2

2つのまとめ表

【診断のポイントとなる検査所見】

「診断のポイントとなる検査所見はどれか」が一目でわかる

【鑑別が必要な疾患】

「鑑別が必要な疾患」および「決め手となる所見」が一目でわかる

鑑別疾患の実例写真を簡単にチェックできる

158

1-10-(2)

先天停滞性夜盲

Congenital stationary night blind

1 | 疾患の定義

先天停滞性夜盲(CSNB)とは、生来の夜盲があり、しかも症状が非進行性である遺伝性網膜疾患の総称である。CSNBは広い意味では非進行性の夜盲の全てを含み、小口病や白点状眼底もこの概念に含まれる(図1)。しかし、一般的にCSNBという場合には、眼底に異常がみられないものだけ(狭義の先天停滞性夜盲)を指すことが多い。

眼底に異常がみられないCSNB(狭義CSNB)は、Riggs型(ERGが平坦)とSchubert-Bornschein型(ERGが陰性型)に分けられる。Riggs型は極めて珍しい。日常臨床で重要なのは、ERGが陰性型を示すSchubert-Bornschein型で、視細胞から双極細胞への伝達に異常がある。以前は単一疾患と考えられていたが、三宅により桿体応答が消失している完全型と桿体機能が残存している不全型の2型に分類された。

2 | 眼底所見

眼底所見は正常であり、眼底のみで診断することは困難である。完全型CSNBは強度近視を伴うため、眼底は近視性変化を示す。この近視性眼底変化は年齢とともに進行し、中年期には典型的な強度近視の眼底を示す(図1)。

不全型CSNBの眼底も正常である。強度近視を伴わないため、特徴的な眼底所見はない(図2)。しかしながら、程度の乳頭コクソスや縦長の乳頭形状が多いという報告もある。

3 | 確定診断に必要な検査

眼底画像系の検査は正常であり、眼底自発電光や蛍光眼底造影も正常である。OCTでは完全型CSNBで近視に伴う所見(dome-shaped maculaなど)がみられることがある(図3)。不全型CSNBの

検査法	検査名	型	決め手となる所見	参照図	
*	眼底	完全型	近視性変化	図1	
		不全型	正常	図2	
	ERG	フラッシュ最大応答	完全型	陰性型	図5
		桿体応答	完全型	平坦	図6
桿体応答	完全型	平坦	図6		
	不全型	square a-wave	図5		
**	遺伝子検査	完全型	square a-wave	図5	
		不全型	正常	図6	

型	主要症状	鑑別疾患
完全型	夜盲を主とする疾患	網膜色素変性 小口病 白点状眼底 ビタミンA欠乏症
不全型	視力を失なえる疾患	弱視 視神経疾患

OCTは全く正常である(図4)。

ERGはCSNBの診断に極めて重要である。暗順応後に強いフラッシュ刺激を使って記録したERG(フラッシュ最大応答)は、両型とも陰性型となる(図5)。桿体応答は完全型では平坦となり、不全型では少し残存する。桿体応答は完全型ではa波の底が水平に長くなる、「square a-wave」を示す(図5)。不全型は、a波の底が水平に長くなるsquare a-waveを示す。

遺伝子検査も確定診断に役立つ。

4 | 鑑別すべき疾患

完全型CSNBでは生まれつき強い夜盲があるため、夜盲を呈する疾患(網膜色素変性、小口病、白点状眼底、ビタミンA欠乏など)との鑑別が重要である。

不全型CSNBでは夜盲の訴えは目立たず、低視力(0.2~0.8程度)を主訴に眼科を受診する。そのため、弱視や視神経疾患との鑑別が重要である。

CSNBは、ERGを記録することが鑑別診断の決め手となる。

(近藤輝生)

網膜アトラス | 後眼部アトラス 159

図1 | 完全型CSNBの眼底所見(39歳)
屈正力は0.4。屈折は-15.0Dである。
特異的な眼底所見はみられない。

図2 | 不全型CSNBの眼底所見(16歳)
特異的な眼底所見はみられない。

図3 | 完全型CSNBのOCT所見
強度近視を伴っており、軽度のDome-shaped maculaがみられる。

図4 | 不全型CSNBのOCT所見
正常所見を示す。

図5 | 完全型CSNBのERG所見
桿体応答は平坦となる。フラッシュ最大応答は陰性型を示す。桿体応答は、a波の底が水平に長くなるsquare a-waveを示す。

図6 | 不全型CSNBのERG所見
桿体応答は少し残存する。フラッシュ最大応答は陰性型を示す。桿体応答とflicker応答は、振幅が低下する。

POINT 3

本文の見出しは以下で統一

- 1 | 疾患の定義
 - 2 | 眼底所見
 - 3 | 確定診断に必要な検査
 - 4 | 鑑別すべき疾患
- 疾患ごとの教科書としても必要十分な知識量

POINT 4

写真はベストクオリティのものを厳選
写真を眺めるだけでも楽しいアトラス

POINT 5

写真は1枚ごとに詳しい説明付き
あらゆる画像を「読む力」をつけるにも最適

本シリーズ 4つのポイント

1 眼科領域の主要疾患の画像を網羅したアーカイブ

「眼科専門医認定試験出題基準」および「日本眼科学会専門医制度 眼科研修医ガイドライン」で扱われている疾患をほぼ網羅。

2 ベストクオリティの写真を厳選

最も典型的かつ良質な画像を広く収集しています。また、頻度の低い疾患や、最近日にしなくなった疾患の画像も発掘して収録。

3 テキストとしても最適

原則的に見開き2頁の右頁に写真、左頁に本文という構成。「診断のポイント」「鑑別疾患」を表にまとめ、テキストとしても万全。

4 眼科医なら誰でも絶対必要

眼科専攻医は、眼科専門医になるために必須な画像情報が習得できます。

ベテラン眼科医は、画像診断の最新動向を一举に把握できます。

第1巻 前眼部アトラス	B5判 478ページ	定価 19,800円 (本体 18,000円+税)
第2巻 後眼部アトラス	B5判 438ページ	定価 16,500円 (本体 15,000円+税)
第3巻 外眼部アトラス	B5判 398ページ	定価 16,500円 (本体 15,000円+税)
第4巻 眼病理アトラス	B5判 232ページ	定価 16,500円 (本体 15,000円+税)
第5巻 眼と全身病アトラス	B5判 436ページ	定価 19,800円 (本体 18,000円+税)
		計 89,100円 (本体 81,000円+税)
総索引	B5判 110ページ	定価 2,200円 (本体 2,000円+税)

全巻完結！

5冊セットでご購入の方に

「総索引」(定価 2,000円)をプレゼント！

● **セット売価格** (5冊+総索引) **定価 89,100円 (本体 81,000円+税)**

[書店名]

株式会社 総合医学社

〒101-0061

東京都千代田区神田三崎町 1-1-4

【営業部】

TEL 03-3219-2920

FAX 03-3219-0410

e-mail:sogo@sogo-igaku.co.jp