

1

Διαφορική διάγνωση των οφθαλμικών κλινικών σημείων

ΤΑ ΒΛΕΦΑΡΑ

Πτώση

Πάρεση της τρίτης εγκεφαλικής συζυγίας
Σύνδρομο Horner
Βαριά μυασθένεια
Μυοτονική δυστροφία
Οφθαλμικές μυοπάθειες
Σύνδρομο Bassen-Kornzweig
Μυασθενικό σύνδρομο Eaton-Lambert

Ανάσπαση βλεφάρου

Θυρεοτοξίκωση
Ραχιαίο μεσεγκεφαλικό σύνδρομο Parinaud

Ξανθέλασμα

Πρωτοπαθής υπερλιποπρωτεΐναιμία
Πρωτοπαθής χολική κίρρωση
Εγκεφαλοτενόντια ξανθωμάτωση

4

Τοξική επιδερμική νεκρόλυση (νόσος του Lyell,
σύνδρομο εγκαυματικού δέρματος)

Γραμμοειδής IgA νόσος (φυσαλιδώδης δερμάτωση)
Πεμφιγοειδές
Ερπητόμορφη δερματίτιδα

Οφθαλμοαδενικό σύνδρομο Parinaud

Πυρετός από εκδορά γάτας
Αφροδίσιο λεμφοκοκίωμα
Μαλακό έλκος

Αγγειακές ανωμαλίες του επιπεφυκότα

Καρωτιδο-σηραγγώδης επικοινωνία
Σύνδρομο Sturge-Weber
Ατοξική τελαγγειεκτασία (Σύνδρομο Louis-Bar)
Νόσος Rendu-Osler-Weber (κληρονομική
αιμορραγική τελαγγειεκτασία)
Νόσος Fabry

Ο ΚΟΓΧΟΣ

Πρόπτωση

Θυρεοτοξίκωση
Καρωτιδο-σηραγγώδης επικοινωνία
Κοκκιωμάτωση του Wegener
Μη Hodgkin λέμφωμα
Μεταστατικό καρκίνωμα
Νευροϊνωμάτωση-1
Οξεία λευχαιμία σε παιδία
Νόσο των Hand-Schuller-Christian
Άλλα

7

16

Ο ΣΚΛΗΡΟΣ

Πρόσθια σκληρίτιδα

Ρευματοειδής αρθρίτιδα
Κοκκιωμάτωση του Wegener
Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος
Οζώδης πολυαρτηρίτιδα
Υποτροπιάζουσα πολυχονδρίτιδα
Δερματομυοσίτιδα - πολυμυοσίτιδα
Σύνδρομο Churg-Strauss
Όφυμη δερματική πορφυρία

Κυανός σκληρός

Ατελής οστεογένεση τύποι 1, 2 και 3
Σύνδρομο Ehlers-Danlos τύπος 6
Ελαστικό φευδοξάνθωμα - επικρατητικός τύπος 2
Σύνδρομο Turner

Ο ΔΑΚΡΥΙΚΟΣ ΑΔΕΝΑΣ

Ξηρή κερατοεπιπεφυκίτιδα

Πρωτοπαθής σύνδρομο Sjögren
Ρευματοειδής αρθρίτιδα
Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος
Πρωτοπαθής χολική κίρρωση
Συστηματική σκλήρυνση
Δερματομυοσίτιδα και πολυμυοσίτιδα
Υποτροπιάζουσα πολυχονδρίτιδα
Άλλα

9

18

Ο ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΗΣ

Μεγαλοκερατοειδής

Σύνδρομο Marfan
Ατελής οστεογένεση τύπος 1
Κερατόκωνος

Σύνδρομο Down
Σύνδρομο Ehlers-Danlos τύπος 6
Ατοπική δερματίτιδα
Άλλα

Ζωνοειδής κερατοπάθεια

Υπερπαραθυρεοειδισμός
Χρόνια υπερουριχαιμία

Δακτύλιος Kayser-Fleischer

Νόσος του Wilson

Τόξο του κερατοειδούς

Υπερλιποπρωτεΐναιμία
Ανεπάρκεια της ακετυλοτρανσφεράσης της
λεκιθίνης-χοληστερίνης
Ατελής οστεογένεση τύπος 1

Κρύσταλλοι κερατοειδούς

Κυστίνωση
Πολλαπλό μυέλωμα
Μακροσφαιριναιμία του Waldenström

Ο ΕΠΙΠΕΦΥΚΟΤΑΣ

Επιπεφυκίτιδα

Σύνδρομο Reiter
Ατοπικό έκζεμα
Χλαμυδιακή λοίμωξη των γεννητικών οργάνων
Θυρεοτοξίκωση
Πρώιμο σύνδρομο Stevens-Johnson
Γονόρροια
Σύνδρομο Kawasaki
Άλλα

10

Επιπεφυκοτική ίνωση

Ουλώδες πεμφιγοειδές
Όφυμο σύνδρομο Stevens-Johnson
Φυσαλιδώδης επιδερμόλυση
Όφυμη δερματική πορφυρία

Νόσος του Tangier	
Χρόνια υπερουριχαιμία	
Στροβιλοειδής κερατοπάθεια	
Από φάρμακα	
Νόσος Fabry	
Εμφανή νεύρα του κερατοειδούς	
Πρωτοπαθής αμυλοείδωση	
Πολλαπλή ενδοκρινική νεοπλασία τύπος IIβ	
Νευροϊνωμάτωση-1	
Νόσος του Refsum	
Περιφερική ελκωτική κερατίτιδα	
Ρευματοειδής αρθρίτιδα	
Κοκκιωμάτωση του Wegener	
Οζώδης πολυαρτηρίτιδα	
Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος	
Υποτροπιάζουσα πολυχονδρίτιδα	
Διάμεση κερατίτιδα	
Συγγενής σύφιλη	
Νόσος Lyme σταδίου 3	
Αφροδίσιο λεμφοκοκκίωμα	
Σύνδρομο Cogan	
Φλεγμονώδεις διηθήσεις	
Χλαμυδιακή λοίμωξη των γεννητικών οργάνων	
Ροδόχρους ακμή	
Σύνδρομο Reiter	
Άλλα	
Η ΙΡΙΔΑ	25
Μη κοκκιωματώδης πρόσθια ραγοειδίτιδα	
Οξεία πρόσθια ραγοειδίτιδα	
Χρόνια πρόσθια ραγοειδίτιδα	
Αγκυλωτική σπονδυλίτιδα	
Σύνδρομο Reiter	
Νόσος Behcet	
Ψωριασική αρθρίτιδα	
Οξεία σαρκοείδωση	
Νεανική ιδιοπαθής αρθρίτιδα	
Ελκώδης κολίτιδα	
Νόσος Crohn	
Άλλα	
Κοκκιωματώδης πρόσθια ραγοειδίτιδα	
Χρόνια σαρκοείδωση	
Σύνδρομο Vogt-Koyanagi-Harada	
Τοξοπλάσμωση	
Άλλα	
Μικρές πολυεστιακές μη φλεγμονώδεις βλάβες της ίριδας	
Κηλίδες του Brushfield	
Θηλοειδή επάρματα της ίριδας	
Οζίδια του Lisch	
Ερύθρωση ίριδας	
Σακχαρώδης διαβήτης	
Σύνδρομο οφθαλμικής ισχαιμίας	
Ο ΦΑΚΟΣ	29
Παρεκτόπιση φακού	
Σύνδρομο Marfan	
Ομοκυστινούρια	
Σύνδρομο Weill-Marchesani	
Σύνδρομο Ehlers-Danlos τύπος 6	
Υπερλυσιναιμία	

Πρόσθιος φακόκωνος	
Σύνδρομο Alport	
Πρώιμης εμφάνισης (προγεροντικός) καταρράκτης	
Σακχαρώδης διαβήτης	
Ατοπικό έκζεμα	
Μυοτονική δυστροφία	
Νευροϊνωμάτωση-2	
Άλλα	
Καταρράκτης από φάρμακα	
Οπίσθιος υποπεριφακικός	
Πρόσθιος περιφακικός	
ΓΛΑΥΚΩΜΑ	32
Σύνδρομο Sturge-Weber	
Σύνδρομο Reiger	
Σύνδρομο Waardenburg	
Άλλα	
ΤΟ ΥΑΛΩΔΕΣ	32
Διάμεση ραγοειδίτιδα	
Σαρκοείδωση	
Πολλαπλή σκλήρυνση	
Νόσος του Whipple	
Μη Hodgkin λέμφωμα από μεγάλα B-κύτταρα	
Άλλα	
Θολερότητες υαλώδους	
Αιμορραγία	
Ιριδίζοντα σωμάτια (αστεροειδής υάλωση)	
Θολερότητες σαν 'σεντόνι' ('glass-wool')	
ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΒΥΘΟΥ	34
Βαμβακόμορφες κηλίδες	
Διαβήτης	
Βαριά υπέρταση	
AIDS	
Σύνδρομο αντιφωσφολιπιδικών αντισωμάτων	
Άλλα	
Κηλίδες Roth	
Βαριές αναιμίες	
Λευχαιμίες	
Βακτηριδιακή ενδοκαρδίτιδα	
Σκληρά εξιδρώματα	
Διαβήτης	
Βαριά υπέρταση	
Αυξημένη ενδοκράνια πίεση	
Νευροαρμφιβληστροειδίτιδα	
Νεοαγγείωση	
Νέα αγγεία στον δίσκο ή/και κατά μήκος των μεγάλων αγγειακών τόξων	
Περιφερικά νεοαγγεία	
Έμβολα αμφιβληστροειδούς	
Ινωδοαιμοπεταλιακά	
Χοληστερίνης (πλάκες Hollenhorst)	
Ασβεστίου	
Άλλα	
Απόφραξη αρτηρίας	
Σε ηλικιωμένους	
Σε νέους ενήλικες	
Αμφιβληστροειδοπάθεια χαμηλής ροής	
Απόφραξης φλέβας του αμφιβληστροειδούς	

ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΒΥΘΟΥ**Αγγειίτιδα φλεβών (περιφλεβίτιδα)**

Σαρκοείδωση

Νόσος Behcet

AIDS

Άλλα

Αγγειίτιδα αρτηριών (περιαρτηρίτιδα)

Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος

Οζώδης πολυαρτηρίτιδα

Άλλα

Αμφιβληστροειδίτιδα

Τοξοπλάσμωση

Καντιντίαση

Νόσος Behcet

AIDS

Χοριοειδίτιδα

Σαρκοείδωση

AIDS

Ιστοπλάσμωση

Νόσος Harada

Φυματίωση

Άλλα

40

Τριχοειδικό αιμαγγείωμα του αμφιβληστροειδούς

Διάχυτο αιμαγγείωμα του χοριοειδούς

Αστροκύττωμα του αμφιβληστροειδούς

Κακοήθεις όγκοι

Μεταστατικό καρκίνωμα του χοριοειδούς

Μελάνωμα χοριοειδούς

Ενδοφθάλμιο λέμφωμα

ΤΟ ΟΠΤΙΚΟ ΝΕΥΡΟ

52

Πρωτοπαθής οπτική ατροφία

Μετά από οπτική νευρίτιδα

Μετά από συμπίεση

Άλλα

Πρόσθια ισχαιμική οπτική νευροπάθεια

Γιγαντοκυτταρική αρτηρίτιδα

Υπέρταση

Συστηματικός ερυθηματώδης λύκος

Σύνδρομο αντιφωσφολιπιδικών αντισωμάτων

Θηλίτιδα

Ιογενείς λοιμώξεις της παιδικής ηλικίας

Άλλα

Νευροαμφιβληστροειδίτιδα

Πυρετός από εκδορά γάτας

Νόσος του Lyme σταδίου 2

Άλλα

Αμφοτερόπλευρο οίδημα του δίσκου

Αυξημένη ενδοκράνια πίεση (οίδημα θηλής)

Κακοήθης υπέρταση

Άλλα

ΟΦΘΑΛΜΟΠΛΗΓΙΑ

56

Νευρογενείς παρέσεις

Πάρεση της τρίτης εγκεφαλικής συζυγίας

Πάρεση της τέταρτης εγκεφαλικής συζυγίας

Πάρεση της έκτης εγκεφαλικής συζυγίας

Διαβήτης

Υπέρταση

Ανεύρυσμα

Τραύμα

Εγκεφαλικός όγκος

Καλοήθης ενδοκράνια υπέρταση

Απομυελίνωση

Άλλα

Μεμονωμένες μυοπαθητικές παρέσεις

Θυρεοτοξίκωση

Βαριά μυασθένεια

Διαπυρηνική οφθαλμοπληγία

Πολλαπλή σκλήρυνση

Άλλα

Υπερπυρηνική οφθαλμοπληγία

Ραχιαίο μεσεγκεφαλικό σύνδρομο Parinaud

Προοδευτική υπερπυρηνική οφθαλμοπληγία

(σύνδρομο Steele-Richardson-Olszewski)

Εγκεφαλοπάθεια του Wernicke

ΔΥΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΤΟΥ ΒΥΘΟΥ

45

Μελαγχρωστική αμφιβληστροειδοπάθεια

Σύνδρομο Bassen-Kornzweig

Σύνδρομο Kearns-Sayre

Σύνδρομο Refsum

Σύνδρομο Usher

Αταξία Friedreich

Μυοτονική δυστροφία

Κυστίνωση τύποι 1 και 3

Αλφικός βυθός

Οφθαλμοδερματικός αλφισμός

Σύνδρομο Chediak-Higashi

Σύνδρομο Hermansky-Pudlak

Σύνδρομο Waardenburg

Γυροειδής ατροφία του αμφιβληστροειδούς και του χοριοειδούς

Υπερορνιθιναιμία

Αγγειοειδής ταινίες

Ελαστικό φυεδοξάνθωμα

(σύνδρομο Gronblad-Strandberg)

Σύνδρομο Ehlers-Danlos

Νόσος Paget

Άλλα

Κρυσταλλική ωχροπάθεια

Τοξικότητα από ταμοξιφαίνη

Οξάλωση

ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΟΙ ΟΓΚΟΙ

49

Καλοήθεις όγκοι

Συγγενής υπερτροφία του μελάγχρουν επιθηλίου του αμφιβληστροειδούς (ΜΕΑ)

Σπιλος χοριοειδούς

Συνδυασμένο αμάρτωμα του μελάγχρουν επιθηλίου του αμφιβληστροειδούς και του αμφιβληστροειδούς

ΤΑ ΒΛΕΦΑΡΑ

Πτώση

Κλινικά σημεία

- Πτώση είναι η προς τα κάτω θέση του άνω βλεφάρου ώστε το κάτω βλεφαρικό χείλος να εντοπίζεται περισσότερο από δύο χιλιοστά κάτω από το σκληροκερατοειδικό όριο (ΣΚΟ).

Συστηματικές συσχετίσεις

1 Πάρεση της τρίτης εγκεφαλικής συζυγίας

⚠ Σημεία

- Η πτώση είναι ετερόπλευρη και συνήθως μέτριας ως σοβαρής βαρύτητας (**Εικ. 1.1**)
- Στην πρωτεύουσα θέση ο οφθαλμός είναι ελαφρά αποκλίνων και κατασπασμένος.
- Περιορισμός της προσαγωγής, άνω στροφής και κατάσπασης.
- Παράλυση της προσαρμογής.
- Η κόρη να είναι ακίνητη και διασταλμένη ανάλογα με το αίτιο.

🔍 Ψάξε για

- Αν δεν υπάρχει συμμετοχή της κόρης - σακχαρώδη διαβήτη και υπέρταση.
- Αν υπάρχει συμμετοχή της κόρης - ανεύρυσμα της οπίσθιας αναστομωτικής αρτηρίας.

2. Σύνδρομο Horner

⚠ Σημεία

- Ήπια ετερόπλευρη πτώση (**Εικ. 1.2**).
- Ομόπλευρη μύση.
- Ομόπλευρη ελαφρά ανάσπαση το κάτω βλεφάρου



Εικ. 1.1



Εικ. 1.2



Εικ. 1.3

- Ομόπλευρη ελάττωση της εφίδρωσης αν η βλάβη εντοπίζεται κάτω από άνω αυχενικό γάγγλιο.
- Επερχόμενη της ίριδας μπορεί να συνυπάρχει όταν η βλάβη είναι συγγενής, ή επίκτητη αλλά μακρόχρονη.

🔍 Ψάξε για

- Σε κεντρικές βλάβες - νόσο του στελέχους και συριγγομυελία.
- Σε προγαγγλιακές βλάβες - Όγκος του Pancoast, νόσο της αορτής, βλάβες του τραχήλου.
- Σε μεταγαγγιλιονικές βλάβες - αθροιστική κεφαλαλγία, όγκος του ρινοφάρυγγα, και νόσο της έσω καρωτίδας.

3. Μυασθένεια (Gravis)

⚠ Σημεία

- Η πτώση είναι συνήθως ήπια, αμφοτερόπλευρη, αλλά συχνά ασύμμετρη. Επιδεινώνεται με την κούραση και κατά την άνω στροφή του βλέμματος (**Εικ.1.3**).

🔍 Ψάξε για

- Διαλείπουσα κάθετη διπλωπία.
- Έντονη μυϊκή αδυναμία, η οποία αφορά κυρίως τα άνω άκρα και τους εγγύς μύες των κάτω άκρων.
- Προβλήματα με την ομιλία, την μάσηση και την κατάποση

4. Μυοτονική Δυστροφία

Σημεία

- Η πτώση είναι αμφοτερόπλευρη και συνήθως ήπια ή μέτρια (Εικ. 1.4)

Ψάξε για

- Θλιμένη έκφραση προσώπου.
- Μυοτονία των περιφερικών μυών η οποία κάνει την απελευθέρωση της πυγμής (χειραψία) δύσκολη.
- Υπογοναδισμός ο οποίος έχει σαν αποτέλεσμα στειρότητα ή υπογονιμότητα

5. Οφθαλμικές μυοπάθειες

Σημεία

- Η πτώση είναι συμμετρική και προοδευτική (Εικ. 1.5).
- Προοδευτική συμμετρική εξωτερική οφθαλμοπληγία.

Ψάξε για

- Πρωτοπαθή οφθαλμική μυοπάθεια.
- Οφθαλμοφαρυγγική δυστροφία - αδυναμία των φαρυγγικών μυών και ατροφία του κροταφίτη.



Εικ. 1.4

- Σύνδρομο Kearns-Sayre - Μελαγχρωστική αμφιβληστροειδοπάθεια, καρδιακό αποκλεισμό και αταξία.

6. Σύνδρομο Bassen-Kornzweig

Σημεία

- Η πτώση είναι συμμετρική και προοδευτική.

Ψάξε για

- Μελαγχρωστική αμφιβληστροειδοπάθεια.
- Στεατόρροια και δυσαπορρόφηση.
- Νωτιαιοπαρεγκεφαλιδική αταξία.

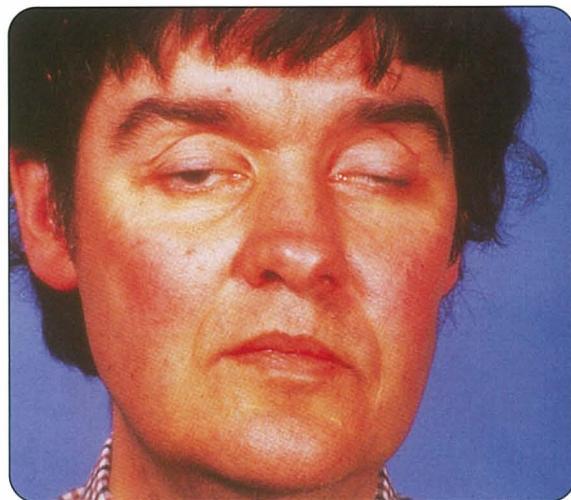
7. Μυασθενικό σύνδρομο Eaton-Lambert

Σημεία

- Αμφοτερόπλευρη πτώση.

Ψάξε για

- Διπλωπία.
- Αδυναμία των άκρων και μη ομαλό βηματισμός
- Μικροκυτταρικό βρογχογενές καρκίνωμα.



Εικ. 1.5

Ανάσπαση βλεφάρου

Ορισμός

- Όταν το βλεφαρικό χελος του άνω βλεφάρου βρίσκεται είτε στο ίδιο επίπεδο είτε άνωθεν του ΣΚΟ.