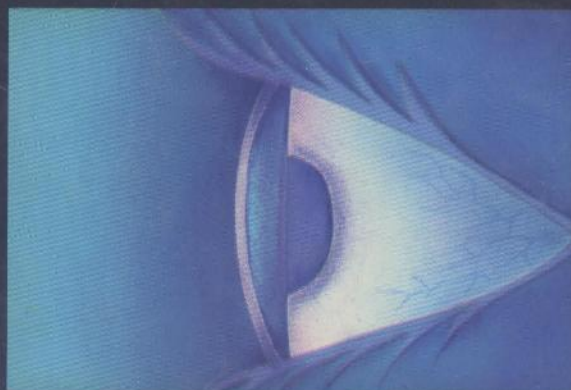


J. Rougier/J. Maugery

Ophthalmologie pour le praticien

2^e EDITION



 **SIMEP**

MD 394

J. Rougier

Ophtalmologiste des hôpitaux, Lyon

J. Maugery

Professeur à la faculté
Ophtalmologiste des hôpitaux, Saint-Etienne

Ont collaboré à cet ouvrage :

P. BEGOU, P. A. DORNE, J. P. FRANCK, N. FRANCOZ-TAILLANTER, J. D. GRANGE, F. KOENIG, J. TAPISSIER, Ch. TREPSAT, E. VADOT

et les emprunts autorisés de :

A. BOUDET et J. CUILLERET à leurs propres ouvrages.

Ophtalmo logie pour le praticien



2^e EDITION

5677 $\frac{3}{3}$



SIMEP

12, rue de l'Eperon
Paris Cedex 06

Table des matières

PRÉFACE	V
---------------	---

ANATOMIE

1. L'œil	1
Le segment antérieur de l'œil	2
Le segment postérieur de l'œil	5
2. Les voies optiques	7
3. Les muscles oculaires	12
Les muscles droits	12
Les muscles obliques	13
4. Les paupières	15
Anatomie	16
Vascularisation artérielle	17
Innervation	17
5. La conjonctivite	18
6. L'appareil lacrymal	18
La glande lacrymale principale	18
Les voies lacrymales	18

L'EXAMEN OPHTALMOLOGIQUE

7. L'exploration de la fonction visuelle	21
La mesure de l'acuité visuelle	21
L'exploration du champ visuel	22

8. L'examen clinique	24
L'inspection du malade	24
L'examen à la lampe à fente ou biomicroscope	24
L'examen du fond d'œil	25

9. Les examens complémentaires	26
L'examen de la motricité oculaire	26
Rétinographie - Angiographie rétinienne - Angiographie de l'iris	27
La mesure de la tension de l'artère centrale de la rétine (TACR). Ophthalmodynamométrie	27
L'examen de la vision des couleurs et adaptométrie	27
L'exploration électrophysiologique	28
Les méthodes d'investigation radiologiques	28
L'échographie oculaire et orbitaire	29

PATHOLOGIE

10. Les anomalies de la réfraction	31
L'hypermétropie	31
La myopie	32
L'astigmatisme	32
Les troubles de l'accommodation	33
Les moyens de correction	33
11. Diagnostic d'un œil rouge	35
Diagnostic positif	35
Diagnostic étiologique	36
12. La conjonctivite printanière	40
Signes cliniques	40
Formes cliniques	40
Complications	41
Diagnostic	41
Traitement	41

13. Diagnostic d'un larmoiement	43	23. Hétérophories et strabismes	106
Anatomie-Physiologie	43	Les hétérophories	106
Diagnostic	44	Les strabismes	107
En pratique	46	Traitement	108
14. Diagnostic d'une hyposécrétion lacrymale	46	24. Valeur sémiologique d'une diplopie	109
Signes fonctionnels de l'hyposécrétion lacrymale	46	Rappel physiologique	109
Signes cliniques	46	Diagnostic positif	110
Etiologies	47	Analyse du déséquilibre oculo-moteur	110
Evolution et traitement	47	Etiologie des diplopies	112
15. Diagnostic d'une baisse brutale de la vision	48	Conclusion	114
Interrogatoire	48	25. Manifestations ophtalmologiques évocatrices de la sclérose en plaques	114
Examen	49	Les atteintes sensorielles	115
Diagnostic différentiel	49	Les atteintes oculo-motrices	116
Diagnostic étiologique	49	Les atteintes oculaires	118
16. Diagnostic d'un syndrome chiasmatique	55	Conclusion	118
Diagnostic positif	55	26. Diagnostic d'une exophtalmie	118
Diagnostic étiologique	58	Diagnostic positif	118
17. Diagnostic d'un trouble de la motricité pupillaire	61	Diagnostic différentiel	119
Rappel anatomophysiologique	61	Signes cliniques d'accompagnement	119
Les réflexes pupillaires normaux	62	Examens paracliniques	119
Les troubles de la motricité pupillaire	63	Etiologie	120
18. Qu'est-ce qu'une cataracte ?	65	27. La migraine ophtalmique	125
Notions actuelles de physiopathogénie	65	Les circonstances d'apparition	125
Examen du cristallin	66	Etude clinique	125
Histopathologie	66	Formes cliniques	126
Formes cliniques	66	Diagnostic	126
Traitement	74	28. Œil et diabète	127
19. Le décollement de rétine	76	Les complications extra-rétiniennes	127
Anatomopathologie	76	Les complications rétiniennes	128
Pathogénie	77	29. Œil, rhumatismes et collagénoses	132
Etiologie	77	Les rhumatismes inflammatoires	132
Diagnostic positif	77	Les collagénoses	134
Diagnostic différentiel	78	La maladie de Behçet	135
Traitement	79	Les arthropathies métaboliques	136
Photocoagulation et traitement préventif	81	Les complications oculaires des traitements du rhumatisme	136
20. Qu'est-ce qu'un glaucome ?	82	30. Le syndrome maculaire	136
Physiopathologie	82	Le syndrome maculaire fonctionnel	137
Etude clinique	83	L'atteinte maculaire anatomique	137
21. Traumatologie et brûlures oculaires	90	Etiologies et indications thérapeutiques	139
Les déplacements en masse du globe oculaire	90	Conclusion	143
Les contusions du globe oculaire	90	31. Les uvéites	143
Les plaies perforantes du globe	93	L'examen du malade	143
Les brûlures oculaires	95	L'uvéite antérieure aiguë	144
22. Les greffes de cornée	99	Les uvéites antérieures chroniques	145
Rappel anatomique et physiologique	99	Les uvéites intermédiaires	146
La cornée pathologique	99	Les uvéites postérieures	146
Les différents types de greffe	101	Les uvéites totales ou panuvéites	149
Le greffon et son devenir	102		
Les principales indications opératoires	103		
L'intervention	104		

Table des matières

IX

X	32. Œil et hypertension artérielle _____	150	X	34. Le zona ophtalmique _____	160
	Rappel anatomique et physiologique	150		Etiologie	160
	Rappel physiopathologique	150		Les signes du début	160
	Signes fonctionnels	150		La période d'état	161
	Méthodes d'examen	151		Evolution et complications	162
	L'étude analytique des signes vasculaires rétiniens	151		Diagnostic	163
	Evolution - Séquelles - Complications	153		35. Dangers oculaires et visuels de certaines thérapeutiques médicales, locales et générales _____	164
	Classification des signes rétiniens	154		Les accidents ou incidents oculaires liés à la prescription de collyres	164
	Complications extra-oculaires de l'HTA	154		Les manifestations ophtalmologiques secondaires à une thérapeutique générale	165
	Conclusion	154			
	33. Pathologie des paupières _____	155		INDEX	169
	Les affections congénitales	155			
	Les affections inflammatoires des paupières	155			
	Les anomalies de la statique palpébrale	156			
	Les anomalies de la dynamique des paupières	157			
	Les tumeurs des paupières	158			