

Vol. 1 Techniques d'exploration de la rétine

1. *Rétinophotographies, clichés en autofluorescence et angiographie à la fluorescéine*
2. *Intérêt et indications actuelles de l'angiographie au vert d'indocyanine*
3. *Particularités des angiographies par ophtalmoscopie à balayage laser*
4. *Tomographie en cohérence optique (OCT)*
5. *L'examen OCT « en-face » dans les affections de la rétine*
6. *Échographie oculaire*
7. *Acuité visuelle, sensibilité aux contrastes dans le cadre des pathologies rétinienne*
8. *Champ visuel et pathologie rétinienne*
9. *Vision des couleurs dans le cadre des pathologies rétinienne*
10. *Électrophysiologie dans le cadre des pathologies rétinienne*
11. *Électrorétinogramme multifocal*
12. *Le Retinal Vessel Analyzer (RVA) et les autres appareils d'imagerie vasculaire*
13. *Imagerie rétinienne par optique adaptative*

Ce volume est consacré aux techniques anciennes ou récentes d'exploration de la rétine. Les progrès réalisés dans l'imagerie du fond d'œil ont permis d'accompagner, voire de rendre possible de grandes avancées thérapeutiques.

Vol. 2 Hérédo-dégénérescences rétinienne

1. *Classifications, arbres décisionnels et aspects génétiques*
2. *Dystrophies maculaires avec dépôts autofluorescents*
3. *Dystrophies de cônes et maculopathies sans dépôts autofluorescents*
4. *Dystrophies maculaires (ou rétinienne) avec drusen*
5. *Dystrophies mixtes avec atteinte prédominante des cônes (Cone-rod dystrophy ou dystrophie de type cônes-bâtonnets)*
6. *Rétinites pigmentaires*
7. *Dystrophies rétinienne et choroïdiennes*
8. *Dystrophies rétinienne héréditaires de l'enfant*
9. *Vitréorétinopathies héréditaires*
10. *Aspects thérapeutiques*
11. *Conclusion*

Consacré aux dystrophies rétinienne héréditaires, ce volume a pour ambition, à l'heure des premiers véritables espoirs thérapeutiques, de faire le point sur ces maladies hétérogènes dans cette période charnière entre description clinique et analyse génétique.

Vol. 3-1 Pathologie Vasculaire du fond de l'œil

1. *Anatomie et physiologie*
2. *Anomalies de trajet, télangiectasies, angiomatoses*
3. *Occlusions artérielles rétinienne*
4. *Occlusions vasculaires choroïdiennes aiguës*
5. *Occlusions de la veine centrale de la rétine*
6. *Occlusions de branches veineuses rétinienne*
7. *Rétinopathie hypertensive*
8. *Diagnostic des œdèmes maculaires*

Ce volume dresse le panorama des principales anomalies et pathologies vasculaires du fond d'œil. Richement illustré, il propose les conduites diagnostics à tenir et les thérapeutiques à adopter selon les cas et en fonction des connaissances les plus récentes.

Vol. 3-2 Rétinopathie diabétique

1. *Le diabète*
2. *Épidémiologie de la rétinopathie diabétique*
3. *Physiopathologie de la rétinopathie diabétique*
4. *Classification et dépistage*
5. *Sémiologie de la rétinopathie diabétique*
6. *Maculopathie diabétique : nouvelles stratégies thérapeutiques*
7. *Rétinopathie diabétique proliférante et indications de la photocoagulation panrétinienne*
8. *Chirurgie dans la rétinopathie diabétique*
9. *Les nouvelles technologies au service de la rétinopathie diabétique*

Dans le contexte actuel, où le nombre de patients diabétiques augmente de façon exponentiel, ce livre dresse un état des lieux de la rétinopathie diabétique, avec les connaissances théoriques, mais surtout ses modalités diagnostiques et thérapeutiques.

Vol. 4 Inflammation

1. *Apport des différentes imageries*
2. *Rétinochoroïdites infectieuses*
3. *Rétinochoroïdites inflammatoires*
4. *Vascularites rétiniennes*
5. *Œdème maculaire inflammatoire*
6. *Pseudo-uvéïtes*
7. *Principes généraux du traitement des rétinochoroïdites non infectieuses*
8. *Biothérapies et rétine inflammatoire*
9. *Interférons*
10. *Chirurgie vitréorétinienne et rétine inflammatoire*

Le présent volume détaille différentes sortes d'inflammations ou d'infections de la rétine.

Le chapitre des rétinites traite, d'une part, des rétinites infectieuses et, d'autre part, des atteintes rétiniennes consécutives à une inflammation choroïdienne ou vasculaire inflammatoire ou auto-immune. L'évocation première des rétinites ou chorio-rétinites infectieuses ne tient pas au fait de leur fréquence, mais à l'absolue nécessité d'en rechercher l'éventuelle implication avant de pouvoir considérer un traitement anti-inflammatoire. Elle reflète également la reconnaissance croissante de ces microorganismes au fur et à mesure de la mise à disposition de nouveaux outils de diagnostic moléculaire.

Les œdèmes maculaires inflammatoires font l'objet d'un chapitre spécifique. Ces œdèmes peuvent faire suite à une vascularite, une uvéïte, une inflammation post-opératoire ou une endophtalmie.

De nombreuses pages sont consacrées à l'imagerie de l'inflammation, insistant sur l'apport de l'OCT et de l'angiographie infrarouge au vert d'indocyanine.

Les traitements de ces différentes atteintes rétiniennes inflammatoires sont abordés à la fin du volume, avec notamment les données récentes concernant la place des biothérapies.

Vol. 5-1 Œil et maladies systémiques

1. *Pathologie cardio-circulatoire*
2. *Pathologie du revêtement cutané-muqueux*
3. *Pathologie de l'appareil rénal*
4. *Pathologie hématologique*
5. *Pathologie de l'appareil digestif*
6. *Collagénoses*
7. *Vascularites*
8. *Toxémie gravidique*

9. Rétinopathie d'irradiation

Ce volume aborde l'ensemble des maladies générales pouvant présenter des manifestations rétinienne, en précisant le rôle des explorations complémentaires. Les affections traitées dans ce volume nécessitent souvent une coopération avec les autres disciplines.

Vol. 5-2 Anomalies et affections non glaucomateuses du nerf optique

1. *Explorations fonctionnelles*
2. *Variantes physiologiques de la papille*
3. *Anomalie congénitales de la papille*
4. *Tumeurs de la tête du nerf optique*
5. *Papilles saillantes*

Ce volume, indispensable pour que l'ouvrage soit complet, traite des modifications d'aspect du nerf optique, parce que l'examen du fond d'œil inclut toujours l'observation de la tête du nerf optique, mais aussi parce que la plupart des tableaux cliniques ne sont pas spécifiques des maladies rétinienne.

Vol. 6-1 Décollement de rétine

1. *Épidémiologie du décollement de rétine*
2. *Traitement préventif du décollement de rétine*
3. *Examen pré-opératoire du décollement de rétine*
4. *Chirurgie épiscclérale du décollement de rétine*
5. *Chirurgie endoculaire*
6. *Décollement de rétine du sujet phaque – Indications opératoires et stratégie*
7. *Décollement de rétine par déchirure géante*
8. *Prolifération vitréorétinienne*
9. *Décollement de rétine chez le pseudophaque*
10. *Décollement de rétine du myope fort par trou maculaire et déchirures paravasculaires postérieures*
11. *Complications per- et post-opératoires de la chirurgie rétinienne par indentation*
12. *Complications per- et post-opératoires de la vitrectomie pour décollement de la rétine*

Pathologie peu fréquente, mais qui nécessite un diagnostic et un traitement chirurgical rapide, ce volume est consacré au diagnostic et aux traitements du décollement de rétine rhégotogène et aborde les différents aspects de la chirurgie.

Vol. 6-2 Chirurgie maculaire

1. *Interface vitréorétinienne normale et pathologique*
2. *Techniques de la vitrectomie*
3. *Membranes épirétiniennes maculaires*
4. *Syndrome de traction vitréomaculaire*
5. *Trous maculaires*
6. *Pseudo-trous maculaires et trous maculaires lamellaires*
7. *Fovéoschisis myopique*
8. *Traitement chirurgical des complications de la dégénérescence maculaire liée à l'âge*
9. *Traumatismes maculaires*
10. *Chirurgie des décollements séreux rétinien par fossette colobomateuse de la papille*
11. *Rétinopathie des prématurés*

Ce volume couvre les principales anomalies et pathologies vitréomaculaires et a pour ambition de donner une vue synthétique de la chirurgie maculaire. Il traite les progrès de l'imagerie et

principalement de l'OCT, les techniques chirurgicales non-invasives, l'utilisation des colorants dans la dissection épiorétinienne, l'amélioration des instruments intraoculaires.

Vol. 7-1 Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)

GÉNÉRALITÉS

1. *DMLA : une vue d'ensemble*
2. *Épidémiologie de la DMLA*
3. *Facteurs de risque de la DMLA*

ASPECTS CLINIQUES

4. *La maculopathie liée à l'âge (ou DMLA débutante)*
5. *Dégénérescence maculaire atrophique liée à l'âge*
6. *Formes cliniques de la DMLA exsudative*

TRAITEMENTS

7. *Alimentation et risque de la DMLA*
8. *Traitement médicaux de la DMLA*
9. *Les études AREDS*
10. *Photocoagulation des néovaisseaux*
11. *Thérapie photodynamique*
12. *Les anti-VEGF*
13. *Les traitements combinés*
14. *Rééducation orthoptique basse vision*
15. *DMLA : les traitements à venir*

FORMES FRONTIÈRES ET DIAGNOSTICS DIFFÉRENTIELS

16. *DMLA : les formes frontières et les diagnostics différentiels*
17. *Vasculopathie choroïdienne polypoidale*

La dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) est l'un des principaux problèmes de santé publique en ophtalmologie dans les pays développés. Ce volume détaille les causes ou les facteurs favorisant la DMLA et aborde également les formes frontières de la DMLA, telle la vasculopathie polypoidale, et les affections qui peuvent simuler les différentes formes cliniques de la DMLA.

Vol. 7-2 Myopie et étiologies de la néovascularisation choroïdienne

1. *Myopie forte : définition, génétique et pathogénie*
2. *Pôle postérieur du myope fort*
3. *Formes cliniques particulières*
4. *Néovascularisation choroïdienne du myope fort*
5. *Autres étiologies de la néovascularisation choroïdienne*

Le présent volume détaille les spécificités anatomiques de l'œil myope exploré au moyen des différentes imageries telle que la tomographie à cohérence optique (OCT), et se focalise surtout sur les risques choroïdiens liés à la myopie forte. Il aborde également les autres affections associées au risque de néovaisseaux choroïdiens.

Vol. 8-1 Tumeurs choroïdiennes et rétiniennes

1. *Rétinoblastome*
2. *Panorama des tumeurs bénignes du fond d'œil*
3. *Nævus choroïdien*
4. *Hémangiomes choroïdiens*
5. *Ostéome choroïdien*
6. *Mélanomes choroïdiens*
7. *Métastases oculaires du segment postérieur (choroïde, rétine)*
8. *Lymphome oculaire et cérébral primitif*

Il était important que cet ouvrage traitant de l'ensemble des maladies du fond d'œil comporte un volume sur les tumeurs chorio-rétiniennes, leur diagnostic positif et différentiel. Très complet, il apporte aux ophtalmologistes l'iconographie adaptée au diagnostic, les éléments cliniques et paracliniques du diagnostic et du pronostic, et les références bibliographiques les plus pertinentes.

Vol. 8-2 Divers

1. *Rétinopathies cristallines : panorama des étiologies*
2. *Intoxications médicamenteuses*
3. *Traumatismes*
4. *Plis chorio-rétiniens*
5. *Chorio-rétinopathie séreuse centrale (CRSC)*

Le présent volume décrit, sans chercher à les unifier, différentes pathologies du fond d'œil : rétinopathies cristallines, congénitales ou acquises, pathologie iatrogène du fond d'œil, traumatismes non perforants du globe oculaire, plis chorio-rétiniens, chorio-rétinopathie séreuse centrale, etc. Extrêmement varié et abondant des situations cliniques fréquentes, il devrait être d'une grande utilité.