

Chapitre 1 - Le diabète et l'hypertension artérielle	11
Le diabète.....	11
Rétinopathie diabétique et objectifs thérapeutiques.....	16
Hypertension artérielle et diabète.....	17
Chapitre 2 - Épidémiologie de la rétinopathie diabétique	21
Introduction.....	21
Épidémiologie de la rétinopathie diabétique.....	21
Handicap visuel et cécité liés à la rétinopathie diabétique.....	23
Facteurs de risque de la rétinopathie diabétique.....	23
Facteurs de risque de maculopathie diabétique.....	25
Chapitre 3 - Physiopathologie de la rétinopathie diabétique	29
Modifications biochimiques cellulaires : le premier pas vers la rétinopathie diabétique.....	29
Inflammation, facteurs de croissance et progression de la rétinopathie diabétique.....	31
Ischémie rétinienne et rupture de la barrière hématorétinienne : l'avancée vers les complications de la rétinopathie diabétique.....	31
Chapitre 4 - Sémiologie de la rétinopathie diabétique	35
Les micro-anévrismes et les microhémorragies.....	35
Les hémorragies en flammèche et les hémorragies en tache.....	36
Les AMIRs.....	37
Les nodules cotonneux.....	37
Les exsudats.....	38
Les anomalies veineuses.....	38
Les néovaisseaux.....	39
L'ischémie maculaire.....	40
L'œdème maculaire.....	40
Les dépôts réticulés du MIDD.....	41

Chapitre 5 – Classification de la rétinopathie diabétique	43
Introduction.....	43
Comment classer la sévérité de l'ischémie rétinienne ?.....	43
Comment classer la maculopathie diabétique ?.....	61
Chapitre 6 – Les examens complémentaires dans la rétinopathie diabétique	69
Les photographies du fond d'œil.....	69
L'angiographie rétinienne à la fluorescéine.....	75
L'OCT.....	77
Chapitre 7 – Dépistages de la rétinopathie diabétique	91
Simplifier les méthodes de dépistage.....	92
Diffuser les outils permettant le dépistage.....	92
Améliorer l'information sur le diabète et ses complications.....	93
Professionaliser le dépistage et l'adapter à la population.....	93
Des recommandations actualisées : le dépistage prend sa place au sein du parcours de soins.....	93
Un avenir à construire.....	97
Chapitre 8 – Surveillance de la rétinopathie diabétique	103
Chapitre 9 – Prise en charge des rétinopathies diabétiques non proliférantes et proliférantes	111
9.A – Rétinopathie diabétique et photocoagulation panrétinienne	113
Indications.....	113
Technique classique (avec un laser standard).....	115
Les lasers multispots.....	117
Cas particuliers.....	119
Mode d'action.....	119
Effets secondaires.....	120
Évolution /surveillance.....	120
9.B – Cas particuliers : équilibration glycémique rapide, grossesse, rétinopathie floride, hypertension artérielle associée	127
Équilibration glycémique rapide.....	127
Progression de la rétinopathie diabétique pendant la grossesse.....	128
Rétinopathie floride.....	132
Rétinopathie diabétique et hypertension artérielle.....	135
9.C – La chirurgie	137
Indications.....	137
Principes de traitement.....	139

Chapitre 10 - Les traitements de l'œdème maculaire diabétique	145
10.A - Le laser maculaire	147
Les études.....	147
Technique : paramètres utilisés.....	147
Modalités pratiques.....	148
Indications.....	149
Contre-indications à la photocoagulation.....	149
Suivi.....	149
Conclusion.....	150
10.B - Les injections intravitréennes en pratique	177
La préparation.....	177
La technique.....	179
Les suites.....	181
Les complications.....	181
10.C - Les injections intravitréennes de corticoïdes	183
Quel est leur mode d'action dans l'œdème maculaire diabétique ?.....	183
Résultats des études dans l'œdème maculaire diabétique.....	184
Risques, complications.....	185
Indications des corticoïdes dans l'œdème maculaire diabétique.....	185
Conclusion.....	186
10.D - Les injections intravitréennes d'anti-VEGF	193
Rationnel.....	193
Résultats des études portant sur le pegaptanib, ranibizumab et bevacizumab en termes d'efficacité.....	193
Résultats des études portant sur le pegaptanib, ranibizumab et bevacizumab en termes de tolérance.....	198
Autres anti-VEGF.....	199
Synthèse et indications actuelles.....	200
10.E - La vitrectomie comme traitement de l'œdème maculaire diabétique	215
La vitrectomie comme traitement de l'œdème maculaire diabétique associé à un syndrome de traction vitréo-maculaire.....	215
Quelle est la place de la vitrectomie dans les autres cas d'œdème maculaire diabétique, sans syndrome de traction vitréo-maculaire ?.....	215
Conclusion.....	218
10.F - Synthèse de traitement de l'œdème maculaire diabétique	219

