

Bibliographie complète

Comprendre

- Acott T. S., Vranka J. A., Keller K. E., Raghunathan V., Kelley M. J., « Normal and glaucomatous outflow regulation », *Prog. Retin. Eye Res.*, 2021, 82, 100897.
- Aptel F., « Mécanismes de l'écoulement de l'humeur aqueuse », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Baudouin C., Kolko M., Melik-Parsadaniantz S., Messmer E. M., « Inflammation in glaucoma : From the back to the front of the eye, and beyond », *Prog. Retin. Eye Res.*, 2021, 83, 100916.
- Burgoyne C. F., « A biomechanical paradigm for axonal insult within the optic nerve head in aging and glaucoma », *Exp. Eye Res.*, 2011, 93 (2), p. 120-132.
- European Glaucoma Society, *Terminology and Guidelines for Glaucoma*, 4^e édition, chapitre 2 : « Classification and terminology supported by the EGS foundation », *Br. J. Ophthalmol.*, 2017, 101 (5), p. 73-127.
- Johnstone M., Xin C., Tan J., Martin E., Wen J., Wang R. K., « Aqueous outflow regulation - 21st century concepts », *Prog. Retin. Eye Res.*, 2021, 83, 100917.
- Jonas J. B., Aung T., Bourne R. R., Bron A. M., Ritch R., Panda-Jonas S., « Glaucoma », *Lancet*, 2017, 390 (10108), p. 2183-2193.
- Lamirel C., « Cellules ganglionnaires rétiniennes et voies visuelles », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Prasad S., Galetta S. L., « Anatomy and physiology of the afferent visual system », *Handb. Clin. Neurol.*, 2011, 102, p. 3-19.

Des signes au diagnostic

- Alkozi H. A., Franco R., Pintor J. J. « Epigenetics in the eye : An overview of the most relevant ocular diseases », *Front. Genet.*, 2017, 8, p. 144.
- Anderson D. R., Patella V. M., *Automated Static Perimetry*, Londres, Mosby, 1999.

- Ang M., Baskaran M., Werkmeister R. M., Chua J., Schmidl D., Aranha Dos Santos V., Garhöfer G., Mehta J. S., Schmetterer L., « Anterior segment optical coherence tomography », *Prog. Retin. Eye Res.*, 2018, 66, p. 132-156.
- Aref A. A., Budenz D. L., « Detecting visual field progression », *Ophthalmology*, 2017, 124 (12S), p. S51-S56.
- Asefa N. G., Neustaeter A., Jansonius NM, Snieder H. « Heritability of glaucoma and glaucoma-related endophenotypes : Systematic review and meta-analysis », *Surv. Ophthalmol.*, 2019, 64 (6), p. 835-851.
- Bresson-Dumont H., Hatton J., Foucher J., Fonteneau M., « Visual field progression in glaucoma : cluster analysis », *J. Fr. Ophtalmol.*, 2012, 35 (9), p. 735-741.
- Bussel I. I., Wollstein G., Schuman J. S., « OCT for glaucoma diagnosis, screening and detection of glaucoma progression », *Br. J. Ophthalmol.*, 2014, 98 (suppl 2), p. ii15-ii19.
- Chauhan B. C., Garway-Heath D. F., Goñi F. J., Rossetti L., Bengtsson B., Viswanathan A. C., Heijl A., « Practical recommendations for measuring rates of visual field change in glaucoma », *Br. J. Ophthalmol.*, 2008, 92 (4), p. 569-573.
- Crabb D. P., Smith N. D., Glen F. C., Burton R., Garway-Heath D. F., « How does glaucoma look ? Patient perception of visual field loss », *Ophthalmology*, 2013, 120 (6), p. 1120-1126.
- Eddy D. M., Sanders L. E., Eddy J. F., « The value of screening for glaucoma with tonometry », *Surv. Ophthalmol.*, 1983, 28, p. 194-205.
- Hood D. C., « Improving our understanding, and detection, of glaucomatous damage : An approach based upon optical coherence tomography (OCT) », *Prog. Retin Eye Res.*, 2017, 57, p. 46-75.
- Hood D. C., De Moraes C. G., « Challenges to the common clinical paradigm for diagnosis of glaucomatous damage with OCT and visual fields », *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*, 2018, 59 (2), p. 788-791.
- Hood D. C., Tsamis E., Bommakanti N. K., Joiner D. B., Al-Aswad L. L., Blumberg D. M., Cioffi G. A., Liebmann J. M., De Moraes C. G., « Structure-function agreement is better than commonly thought in eyes with early glaucoma », *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*, 2019, 60 (13), p. 4241-4248.
- Laloum J., « Hypertonie oculaire isolée : mythe ancien, leçons récentes », *Les Cahiers d'ophtalmologie*, 2011, 149, p. 33-36.
- Laloum J., « Évaluation de la progression de l'atteinte fonctionnelle », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.

- Langerhorst C. T., Carenini L. L., Bakker D., De Bie-Raakman M. A. C., « Measurements for description of very early glaucomatous field defects », in M. Wall, A. Heiji (dir.), *Perimetry Update 1996/1997*, New York, Kugler Publications, p. 67-73.
- Miller M. A., Fingert J. H., Bettis D. I., « Genetics and genetic testing for glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 133-138.
- Mohammadzadeh V., Rabiolo A., Fu Q. *et al.*, « Longitudinal macular structure-function relationships in glaucoma », *Ophthalmology*, 2020, 127 (7), p. 888-900.
- Naghizadeh F., Hollo G., « Detection of early glaucomatous progression with octopus cluster trend analysis », *J. Glaucoma*, 2014, 23, p. 269–275.
- Nordmann J.-P., « Périmétrie automatisée standard », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Prager A. J., Kang J. M., Tanna A. P., « Advances in perimetry for glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2021, 32 (2), p. 92-97.
- Sng C. C., Ang M., Barton K., « Central corneal thickness in glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 120-126.
- Spaeth G. L., Lopes J. F., Junk A. K., Grigorian A. P., Henderer J., « Systems for staging the amount of optic nerve damage in glaucoma : A critical review and new material », *Surv. Ophthalmol.*, 2006, 51 (4), p. 293-315.
- Vazquez L. E., Bye A., Aref A. A., « Recent developments in the use of optical coherence tomography for glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2021, 32 (2), p. 98-104.
- West M. E., Sharpe G. P., Hutchison D. M. *et al.*, « Value of 10-2 visual field testing in glaucoma patients with early 24-2 visual field loss » *Ophthalmology*, 2021, 128 (4), p. 545-553.
- Wiggs J. L., Pasquale L. R., « Genetics of glaucoma », *Hum. Mol. Genet.*, 2017, 26 (R1), p. R21-R27.
- Wilson M. R., « The myth of “21” », *J. Glaucoma*, 1997, 6 (2), p. 75-77.
- Wong B. J., Moghimi S., Zangwill L. M., Christopher M., Belghith A., Ekici E., Bowd C., Fazio M. A., Girkin C. A., Weinreb R. N., « Relationship of corneal hysteresis and anterior lamina cribrosa displacement in glaucoma », *Am. J. Ophthalmol.*, 2019, pii : S0002-9394(19)30573-2.
- Wu Z., Medeiros F. A., Weinreb R. N., Girkin C. A., Zangwill L. M., « Comparing 10-2 and 24-2 visual fields for detecting progressive central visual loss in glaucoma eyes with early central abnormalities », *Ophthalmol. Glaucoma*, 2019, 2 (2), p. 95-102.

Principaux glaucomes à angle ouvert

Le GPAO

- Kwon Y. H., Fingert J. H., Kuehn M. H., Alward W. L., « Primary open-angle glaucoma », *N. Engl. J. Med.*, 2009, 360 (11), p. 1113-1124.
- Quigley H. A., Broman A. T., « The number of people with glaucoma worldwide in 2010 and 2020 », *Br. J. Ophthalmol.*, 2006, 90 (3), p. 262-267.
- Tham Y. C., Li X., Wong T. Y., Quigley H. A., Aung T., Cheng C. Y., « Global prevalence of glaucoma and projections of glaucoma burden through 2040, a systematic review and meta-analysis », *Ophthalmology*, 2014, 121 (11), p. 2081-2090.
- Prum B. E. Jr, Lim M. C., Mansberger S. L., Stein J. D., Moroi S. E., Gedde S. J., Herndon L. W. Jr, Rosenberg L. F., Williams R. D., « Primary open-angle glaucoma suspect preferred practice Pattern[®] guidelines », *Ophthalmology*, 2016, 23 (1), p. 112-151.
- Prum B. E. Jr, Rosenberg L. F., Gedde S. J., Mansberger S. L., Stein J. D., Moroi S. E., Herndon L. W. Jr, Lim M. C., Williams R. D., « Primary open-angle glaucoma preferred practice Pattern[®] guidelines », *Ophthalmology*, 2016, 123 (1), p. 41-111.

Comprendre le GPAO

- Crawford Downs J., Roberts M. D., Sigal I. A., « Glaucomatous cupping of the lamina cribrosa : A review of the evidence for active progressive remodeling as a mechanism », *Exp. Eye Res.*, 2011, 93 (2), p. 133-40.
- Denoyer A., Roubeyx C., Sapienza A., Réaux-Le Goazigo A., Mélik-Parsadaniantz S., Baudouin C., « Retinal and trabecular degeneration in glaucoma : New insights into pathogenesis and treatment », *J. Fr. Ophthalmol.*, 2015, 38 (4), p. 347-356.
- Down C., Roberts M. D., Burgoyne C. F. « Mechanical strain and restructuring of the optic nerve head », in T. M. Shaarawy, M. B. Sherwood, R. A. Hitchings, J. G. Crowston (dir.), *Glaucoma Medical Diagnosis and Therapy*, vol. 1, Philadelphie (PA), Saunders Elsevier, 2009, p. 67-90.
- Downs J. C., Girkin C. A., « Lamina cribrosa in glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 113-119.
- Kwon Y. H., Fingert J. H., Kuehn M. H., Alward W. L., « Primary open-angle glaucoma », *N. Engl. J. Med.*, 2009, 360 (11), p. 1113-1124.
- Liu K. C., Fleischman D., Lee A. G., Killer H. E., Chen J. J., Bhatti M. T., « Current concepts of cerebrospinal fluid dynamics and the translaminar cribrosa pressure gradient : A paradigm of optic disk disease », *Surv. Ophthalmol.*, 2020, 65 (1), p. 48-66.

Facteurs de risque et de progression

- Bae H. W., Lee N., Lee H. S., Hong S., Seong G. J., Kim C. Y., « Systemic hypertension as a risk factor for open-angle glaucoma: a meta-analysis of population-based studies » *PLoS One*, 2014, 9 (9), p. e108226.
- Bron A., Chaine G., Villain M., Colin J., Nordmann J.-P., Renard J.-P., Rouland J.-F., « Risk factors for primary open-angle glaucoma », *J. Fr. Ophthalmol.*, 2008, 31 (4), p. 435-444.
- Bron A., Francoz A., « Le GPAO dans le monde », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Chan T. C. W., Bala C., Siu A., Wan F., White A., « Risk Factors for rapid glaucoma disease progression », *Am. J. Ophthalmol.*, 2017, 180, p. 151-157.
- Friedman D. S., Wolfs R. C., O'Colmain B. J. *et al.*, « Prevalence of open-angle glaucoma among adults in the United States », *Arch. Ophthalmol.*, 2004, 122, p. 532-538.
- Hamard P., El Chehab H., Renard J.-P., « Facteurs de risque non pressionnels », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Heijl A., Bengtsson B., Oskarsdottir S. E., « Prevalence and severity of undetected manifest glaucoma : Results from the early manifest glaucoma trial screening », *Ophthalmology*, 2013, 120, p. 1541-1545.
- Huon L. K., Liu S. Y., Camacho M., Guilleminault C., « The association between ophthalmologic diseases and obstructive sleep apnea : A systematic review and meta-analysis », *Sleep Breath.*, 2016, 20 (4), p. 1145-1154.
- Kang J. H., Boumenna T., Stein J. D., Khawaja A., Rosner B. A., Wiggs J. L., Pasquale L R., « Association of statin use and high serum cholesterol levels with risk of primary open-angle glaucoma », *JAMA Ophthalmol.*, 2019, 137 (7), p. 756-765.
- Marshall H., Mullany S., Qassim A. *et al.*, « Cardiovascular disease predicts structural and functional progression in early glaucoma », *Ophthalmology*, 2021, 128 (1), p. 58-69.
- Newman-Casey P. A., Talwar N., Nan B., Musch D. C., Stein J. D., « The relationship between components of metabolic syndrome and open-angle glaucoma », *Ophthalmology*, 2011, 118 (7), p. 1318-1326.
- Prum B. E. Jr, Rosenberg L. F., Gedde S. J. *et al.*, « Primary open-angle glaucoma preferred practice Pattern[®] guidelines », *Ophthalmology*, 2016, 123 (1), p. 41-111.

Renard J.-P., Francoz M., « Facteurs de risque héréditaires du GPAO », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.

Zhou M., Wang W., Huang W., Zhang X., « Diabetes mellitus as a risk factor for open-angle glaucoma : A systematic review and meta-analysis », *PLoS One*, 2014, 9 (8), p. e102972.

Génétique

Liu Y., Allingham R. R., « Major review : Molecular genetics of primary open-angle glaucoma », *Exp. Eye Res.*, 2017, 160, p. 62-84.

Siggs O. M., Han X., Qassim A. *et al.*, « Association of monogenic and polygenic risk with the prevalence of open-angle glaucoma », *JAMA Ophthalmol.*, 2021, 139 (9), p. 1023-1028.

GPN

Anderson D. R., Drance S. M., Schulzer M., « Collaborative normal-tension glaucoma study group. Natural history of normal-tension glaucoma », *Ophthalmology*, 2001, 08 (2), p. 247-253.

Berdahl J. P., Allingham R. R., Johnson D. H., « Cerebrospinal fluid pressure is decreased in primary open-angle glaucoma », *Ophthalmology*, 2008, 115 (5), p. 763-768.

Bilgin G., « Normal-tension glaucoma and obstructive sleep apnea syndrome : A prospective study », *BMC Ophthalmol.*, 2014, 14, p. 27.

Broadway D. C., Nicoleta M. T., Drance S. M., « Optic disk appearances in primary open-angle glaucoma », *Surv. Ophthalmol.*, 1999, 43 (suppl. 1), p. S223-S243.

Charlson M. E., Moraes C. G. de, Link A., Wells M. T., Harmon G., Peterson J. C., Ritch R., Liebmann J. M., « Nocturnal systemic hypotension increases the risk of glaucoma progression », *Ophthalmology*, 2014, 121 (10), p. 2004-2012.

Caprioli J., Coleman A. L., « Blood flow in glaucoma discussion. Blood pressure, perfusion pressure, and glaucoma », *Am. J. Ophthalmol.*, 2010, 149 (5), p. 704-712.

Geijssen H. C., Greve E. L., « Vascular concepts in glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 1995, 6, p. 71-77.

Hamard P., « Glaucome à pression normale », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.

Iwase A., Suzuki Y., Araie M., Yamamoto T., Abe H., Shirato S., Kuwayama Y., Mishima H. K., Shimizu H., Tomita G., Inoue Y., Kitazawa Y., Tajimi Study Group, Japan Glaucoma Society,

- « The prevalence of primary open-angle glaucoma in Japanese : The Tajimi study », *Ophthalmology*, 2004, 111 (9), p. 1641-1648.
- Killer H. E., Pircher A., « Normal tension glaucoma: review of current understanding and mechanisms of the pathogenesis », *Eye* (Londres), 2018, 32 (5), p. 924-930.
- Kwon J., Jo Y. H., Jeong D. *et al.*, « Baseline systolic versus diastolic blood pressure dip and subsequent visual field progression in normal-tension glaucoma », *Ophthalmology*, 2019, 126, p. 967-979.
- Lam D. S. C., Tham C. C. Y., Ritch R., « Normal pressure glaucoma : The challenge in Asia and the scientific contributions from Asia », *Asia-Pacific J. Ophthalmol.*, 2019, 8 (6), p. 419-421.
- Liu H., Yang D., Ma T., Shi W., Zhu Q., Kang J., Wang N., « Measurement and associations of the optic nerve subarachnoid space in normal tension and primary open-angle glaucoma », *Am. J. Ophthalmol.*, 2018, 186, p. 128-137.
- Ren R., Jonas J. B., Wang N. L. *et al.*, « Cerebrospinal fluid pressure in glaucoma, a prospective study », *Ophthalmology*, 2010, 117, p. 259-266.
- Sigal I. A., Yang H., Roberts M. D., Grimm J. L., Burgoyne C. F., Demirel S., Downs J. C., « IOP-induced lamina cribrosa deformation and scleral canal expansion : Independent or related »? », *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*, 2011, 52 (12), p. 9023-9032.
- Stein J. D., Kim D. S., Niziol L. M., Talwar N., Nan B., Musch D. C., Richards J. E., « Differences in rates of glaucoma among Asian Americans and other racial groups, and among various Asian ethnic groups », *Ophthalmology*, 2011, 118 (6), p. 1031-1037.
- Tan B. H., Young A., Bianchi E., Brown L., Tatham A. J., « Fluctuation in blood pressure and intraocular pressure in normal tension glaucoma using ambulatory monitoring », *J. Glaucoma*, 2021, 30 (4), p. 304-311.
- Vidal-Petiot E., Ford I., Greenlaw N., Ferrari R., Fox K. M., Tardif J. C., Tendera M., Tavazzi L., Bhatt D. L., Steg P. G., « Cardiovascular event rates and mortality according to achieved systolic and diastolic blood pressure in patients with stable coronary artery disease: an international cohort study », *Lancet*, 2016, 388 (10056), p. 2142-2152.
- Wang S. Y., Singh K., « Management of the glaucoma patient progressing at low normal intraocular pressure », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2020, 31 (2), p. 107-113.

Glaucome pigmentaire

- Bustamante-Arias A., Ruiz-Lozano R. E., Carlos Alvarez-Guzman J., Gonzalez-Godinez S., Rodriguez-Garcia A., « Pigment dispersion syndrome and its implications for glaucoma », *Surv. Ophthalmol.*, 2021, 66 (5), p. 743-760.

- Gandolfi S. A., Ungaro N., Tardini M. G., Ghirardini S., Carta A., Mora P., « A 10-year follow-up to determine the effect of YAG laser iridotomy on the natural history of pigment dispersion syndrome : A randomized clinical trial », *JAMA Ophthalmol.*, 2014, 132 (12), p. 1433-1438.
- Lascaratos G., Shah A., Garway-Heath D. F., « The genetics of pigment dispersion syndrome and pigmentary glaucoma », *Surv. Ophthalmol.*, 2013, 58 (2), p. 164-175.
- Siddiqui Y., Ten Hulzen R. D., Cameron J. D., Hodge D. O., Johnson D. H., « What is the risk of developing pigmentary glaucoma from pigment dispersion syndrome ? », *Am. J. Ophthalmol.*, 2003, 135 (6), p. 794-799.
- Okafor K., Vinod K., Gedde S. J., « Update on pigment dispersion syndrome and pigmentary glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 154-160.

Glaucome exfoliatif

- Aboobakar I. F., Johnson W. M., Stamer W. D., Hauser M. A., Allingham R. R., « Major review : Exfoliation syndrome ; advances in disease genetics, molecular biology, and epidemiology », *Exp. Eye Res.*, 2017, 154, p. 88-103.
- Anastasopoulos E., Founti P., Topouzis F., « Update on pseudoexfoliation syndrome pathogenesis and associations with intraocular pressure, glaucoma and systemic diseases », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2015, 26 (2), p. 82-89.
- Colin J., Le Gall G., Le Jeune B., Cambrai M. D., « The prevalence of exfoliation syndrome in different areas of France », *Acta Ophthalmol. Suppl.*, 1988, 184, p. 86-89.
- Ekström C., Kilander L., « Pseudoexfoliation and Alzheimer's disease : A population-based 30-year follow-up study », *Acta Ophthalmol.*, 2014, 92 (4), p. 355-358.
- Elhawry E., Kamthan G., Dong C. Q., Danias J., « Pseudoexfoliation syndrome, a systemic disorder with ocular manifestations », *Hum. Genomics*, 2012, 6, p. 22.
- Holló G., « Exfoliation syndrome and systemic cardiovascular diseases », *J. Glaucoma*, 2014, 23 (8, suppl 1), p. S9-S11.
- Kang J. H., Loomis S. J., Wiggs J. L., Willett W. C., Pasquale L. R., « A prospective study of folate, vitamin B6, and vitamin B12 intake in relation to exfoliation glaucoma or suspected exfoliation glaucoma », *JAMA Ophthalmol.*, 2014, 132 (5), p. 549-559.
- Nazarali S., Damji F., Damji K. F., « What have we learned about exfoliation syndrome since its discovery by John Lindberg 100 years ago ? », *Br. J. Ophthalmol.*, 2018, 102 (10), p. 1342-1350.

- Prata T. S., Rozenbaum I., Moraes C. G. de, Lima V. C., Liebmann J., Ritch R., « Retinal vascular occlusions occur more frequently in the more affected eye in exfoliation syndrome », *Eye* (Londres), 2010, 24 (4), p. 658-662.
- Puska P. M., « Unilateral exfoliation syndrome, conversion to bilateral exfoliation and to glaucoma, a prospective 10-year follow-up study », *J. Glaucoma*, 2002, 11 (6), p. 517-524.
- Schlötzer-Schrehardt U., « Genetics and genomics of pseudoexfoliation syndrome/glaucoma », *Middle East Afr. J. Ophthalmol.*, 2011, 18 (1), p. 30-36.
- Schlötzer-Schrehardt U., Khor C. C., « Pseudoexfoliation syndrome and glaucoma : From genes to disease mechanisms », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2021, 32 (2), p. 118-128.
- Siordia J. A., Franco J., Golden T. R., Dar B., « Ocular pseudoexfoliation syndrome linkage to cardiovascular disease », *Curr. Cardiol. Rep.*, 2016, 18 (7), p. 61.
- Svensson R., Ekström C., « Pseudoexfoliation and mortality : A population-based 30-year follow-up study », *Acta Ophthalmol.*, 2015, 93 (2), p. 162-164.
- Taylor S. C., Bernhisel A. A., Curtin K., Allingham R. R., Ritch R., Wirostko B. M., « Association between chronic obstructive pulmonary disease and exfoliation syndrome : The Utah project on exfoliation syndrome », *Ophthalmol. Glaucoma*, 2019, 2 (1), p. 3-10.
- Tryggvason G., Jonasson F., Cotch M. F., Li C. M., Hoffman H. J., Themann C. L., Eiriksdottir G., Sverrisdottir J. E., Harris T. B., Launer L. J., Gudnason V., Petersen H., « Hearing in older adults with exfoliation syndrome/exfoliation glaucoma or primary open-angle glaucoma », *Acta Ophthalmol.*, 2016, 94 (2), p. 140-146.
- Wang W., He M., Zhou M., Zhang X., « Ocular pseudoexfoliation syndrome and vascular disease : A systematic review and meta-analysis », *PLoS One*, 2014, 9 (3), P. e92767.
- Zehavi-Dorin T., Nahum N., Ben-Artzi E., Levkovitch-Verbin H., « Exfoliation syndrome : Association with systemic diseases-the Maccabi glaucoma study », *Graefes. Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.*, 2021, 259 (10), p. 3027-3034.

Glaucomes traumatiques

- Ganekal S., Dorairaj S., « Angle recession glaucoma », *J. Vis. Sci.*, 2015, 1 (2), p. 28-37.
- Mermoud A., Salmon J. F., Barron A., Straker C., Murray A. D., « Surgical management of post-traumatic angle recession glaucoma », *Ophthalmology*, 1993, 100 (5), p. 634-642.
- Sihota R., Kumar S., Gupta V., Dada T., Kashyap S., Insan R., Srinivasan G., « Early predictors of traumatic glaucoma after closed globe injury : Trabecular pigmentation, widened angle recess, and higher baseline intraocular pressure », *Arch. Ophthalmol.*, 2008, 126 (7), p. 921-926.

Glaucomes cortisoniques

- Armaly M. F., « Effect of corticosteroids on intraocular pressure and fluid dynamics. I : The effect of dexamethasone in the normal eye », *Arch. Ophthalmol.*, 1963, 70, p. 482-491.
- Armaly M. F., « Effect of corticosteroids on intraocular pressure and fluid dynamics. II : The effect of dexamethasone in the glaucomatous eye », *Arch. Ophthalmol.*, 1963, 70, p. 492-499.
- Nath T., Roy S. S., Kumar H., Agrawal R., Kumar S., Satsangi S. K., « Prevalence of steroid-induced cataract and glaucoma in chronic obstructive pulmonary disease patients attending a Tertiary Care Center in India », *Asia-Pacific J. Ophthalmol.*, 2017, 6 (1), p. 28-32.
- Razeghinejad M. R., Katz L. J., « Steroid-induced iatrogenic glaucoma », *Ophthalmic Res.*, 2012, 47 (2), p. 66-80.
- Sihota R., Konkak V. L., Dada T., Agarwal H. C., Singh R., « Prospective, long-term evaluation of steroid-induced glaucoma », *Eye (Londres)*, 2008, 22 (1), p. 26-30.
- Tripathi R. C., Parapuram S. K., Tripathi B. J., Zhong Y., Chalam K. V., « Corticosteroids and glaucoma risk », *Drugs Aging*, 1999, 15 (6), p. 439-450.

Encadré IVT

- Boyer D. S., Yoon Y. H., Belfort R. Jr, Bandello F., Maturi R. K., Augustin A. J., Li X. Y., Cui H., Hashad Y., Whitcup S. M., Ozurdex MEAD Study Group, « Three-year, randomized, sham-controlled trial of dexamethasone intravitreal implant in patients with diabetic macular edema », *Ophthalmology*, 2014, 121 (10), p. 1904-1914.
- Bracha P., Moore N. A., Ciulla T. A., WuDunn D., Cantor L. B., « The acute and chronic effects of intravitreal anti-vascular endothelial growth factor injections on intraocular pressure : A review », *Surv. Ophthalmol.*, 2018, 63 (3), p. 281-295.
- Groupe de travail SFG : Poli M., Denis P., Dot C., Nordmann J.-P., *Conduite à tenir face au risque d'hypertonie oculaire après une injection intra-vitréenne. Recommandations SFG-SFO*, 2017, <https://www.leglaucome.fr/wp-content/uploads/2017/03/Recommandations-SFG-SFO-2017.pdf>.
- Kiddee W., Trope G. E., Sheng L., Beltran-Agullo L., Smith M., Strungaru M. H., Baath J., Buys Y. M., « Intraocular pressure monitoring post intravitreal steroids : A systematic review », *Surv. Ophthalmol.*, 2013, 58 (4), p. 291-310.

Glaucomes uvéitiques

- Bodaghi B., LeHoang P. (dir.), *Uvéite*, Paris, Elsevier-Masson, 2^e édition 2017.

- Jones R. 3rd, Pasquale L. R., Pavan-Langston D., « Herpes simplex virus : An important etiology for secondary glaucoma », *Int. Ophthalmol. Clin.*, 2007, 47 (2), p. 99-107.
- LeHoang P., « La chirurgie du glaucome au cours des uvéites », *e-mémoires de l'Académie nationale de chirurgie*, 2012, 11 (4), p. 044-048.
- Megaw R., Agarwal P. K., « Posner-Schlossman syndrome », *Surv. Ophthalmol.*, 2017, 62 (3), p. 277-285.
- Miserocchi E., Waheed N. K., Dios E. *et al.*, « Visual outcome in herpes simplex virus and varicella zoster virus uveitis. A clinical evaluation and comparison », *Ophthalmology*, 2002, 109, p. 1532-1537.
- Rosenberg L. F., « Herpes Zoster glaucome », *Glaucoma Today*, mai-juin 2013.
- Weiner G., « Demystifying the ocular Herpes Simplex virus », *EyeNet*, janvier 2013.

Principaux glaucomes à angle fermé

Glaucomes par fermeture primitive de l'angle

- Ang M., Baskaran M., Werkmeister R. M., Chua J., Schmidl D., Aranha Dos Santos V., Garhöfer G., Mehta J. S., Schmetterer L., « Anterior segment optical coherence tomography », *Prog. Retin. Eye Res.*, 2018, 66, p. 132-156.
- Aptel F., Denis P., « Optical coherence tomography quantitative analysis of iris volume changes after pharmacologic mydriasis », *Ophthalmology*, 2010, 117 (1), p. 3-10.
- Day A. C., Baio G., Gazzard G., Bunce C., Azuara-Blanco A., Munoz B., Friedman D. S., Foster P. J., « The prevalence of primary angle closure glaucoma in European derived populations : A systematic review », *Br. J. Ophthalmol.*, 2012, 96 (9), p. 1162-1167.
- Kumar R. S., Baskaran M., Chew P. T., Friedman D. S., Handa S., Lavanya R., Sakata L. M., Wong H. T., Aung T., « Prevalence of plateau iris in primary angle closure suspects an ultrasound biomicroscopy study », *Ophthalmology*, 2008, 115 (3), p. 430-434.
- Laloum J., « Glaucomes mixtes », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Parc C., Laloum J., Bergès O., « Comparison of optical coherence tomography and ultrasound biomicroscopy for detection of plateau iris », *J. Fr. Ophtalmol.*, 2010, 33 (4), p. 266.
- Pavlin C. J., Foster F. S., « Plateau iris syndrome : Changes in angle opening associated with dark, light, and pilocarpine administration », *Am. J. Ophthalmol.*, 1999, 128 (3), p. 288-291.

- Prum B. E. Jr, Herndon L. W. Jr, Moroi S. E., Mansberger S. L., Stein J. D., Lim M. C., Rosenberg L. F., Gedde S. J., Williams R.D., « Primary angle closure preferred practice Pattern® guidelines », *Ophthalmology*, 2016, 123 (1), p. P1-P40.
- Quigley H. A., Silver D. M., Friedman D. S., He M., Plyler R. J., Eberhart C. G., Jampel H. D., Ramulu P., « Iris cross-sectional area decreases with pupil dilation and its dynamic behavior is a risk factor in angle closure », *J. Glaucoma*, 2009, 18 (3), p. 173-179.
- Razeghinejad M. R., Myers J. S., « Contemporary approach to the diagnosis and management of primary angle-closure disease », *Surv. Ophthalmol.*, 2018, 63 (6), p. 754-768.
- Rong S. S., Tang F. Y., Chu W. K., Ma L., Yam J. C., Tang S. M., Li J., Gu H., Young A. L., Tham C. C., Pang C. P., Chen L. J., « genetic associations of primary angle-closure disease : A systematic review and meta-analysis », *Ophthalmology*, 2016, 123 (6), p. 1211-1221.
- Tiedeman J. S., « A physical analysis of the factors that determine the contour of the iris », *Am. J. Ophthalmol.*, 1991, 111 (3), p. 338-343.
- Varma D. K., Simpson S. M., Rai A. S., Ahmed I. I. K., « Undetected angle closure in patients with a diagnosis of open-angle glaucoma », *Can. J. Ophthalmol.*, 2017, 52 (4), p. 373-378.
- Weinreb R. N., Friedman D. S., *Angle Closure and Angle Closure Glaucoma: Reports and Consensus Statements of the 3rd Global Aigs Consensus Meeting on Angle Closure Galucoma*, La Haye, Kugler Publications, 2006.
- Zhang Y., Li S. Z., Li L., He M. G., Thomas R., Wang N. L., « Dynamic iris changes as a risk factor in primary angle closure disease », *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*, 2016, 57 (1), p. 218-226.

Glaucomes secondaires à angle fermé

- Bodaghi B., LeHoang P. (dir.), *Uvéite*, Paris, Elsevier-Masson, 2^e édition 2017.
- Havens S. J., Gulati V., « Neovascular Glaucoma », *Dev. Ophthalmol.*, 2016, 55, p. 196-204.
- Silva L., Najafi A., Suwan Y., Teekhasaene C., Ritch R., « The iridocorneal endothelial syndrome », *Surv. Ophthalmol.*, 2018, 63 (5), p. 665-676.

Traitement

Généralités

- Clement C. I., Bhartiya S., Shaarawy T., « New perspectives on target intraocular pressure », *Surv. Ophthalmol.*, 2014, 59 (6), p. 615-626.

- « European Glaucoma Society *Terminology and Guidelines for Glaucoma*. Chapter 3 : Treatment principles and options, 4th edition », *Br. J. Ophthalmol.*, 2017, 101 (6), p. 130-195.
- Garg A., Gazzard G., « Treatment choices for newly diagnosed primary open angle and ocular hypertension patients », *Eye (Londres)*, 2020, 34 (1), p. 60-71.
- Jayaprakasam A., Ghazi-Nouri S., « Periorbital fat atrophy - an unfamiliar side effect of prostaglandin analogues », *Orbit*, 2010, 29, p. 357-359.
- Lama P. J., « Systemic adverse effects of beta-adrenergic blockers : An evidence-based assessment », *Am. J. Ophthalmol.*, 2002, 134 (5), p. 749-760.
- Lusthaus J., Goldberg I., « Current management of glaucoma », *Med. J. Aust.*, 2019, 210 (4), p. 180-187.
- Netland P. A., *Glaucoma Medical, Principles and Management*, New York, Oxford University Press-The American Academy of Ophthalmology.
- Schwartz K., Budenz D., « Current management of glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2004, 15 (2), p. 119-126.
- Van der Valk R., Webers C. A., Schouten J. S., Zeegers M. P., Hendrikse F., Prins M. H., « Intraocular pressure-lowering effects of all commonly used glaucoma drugs, a meta-analysis of randomized clinical trials », *Ophthalmology*, 2005, 112 (7), p. 1177-1185.
- Weinreb R. N., Aung T., Medeiros F. A., « The pathophysiology and treatment of glaucoma : A review », *JAMA*, 2014, 311 (18), p. 1901-1911.

Grossesse

- Mathew S., Harris A., Ridenour C. M., Wirostko B. M., Burgett K. M., Scripture M. D., Siesky B., « Management of glaucoma in pregnancy », *J. Glaucoma*, 2019, 28 (10), p. 937-944.
- Strelow B., Fleischman D., « Glaucoma in pregnancy : An update », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2020, 31 (2), p. 114-122.

Observance

- Hahn S. R., « Patient-centered communication to assess and enhance patient adherence to glaucoma medication », *Ophthalmology*, 2009, 116 (11 suppl.), p. S37-S42.
- Mansouri K., Iliev M. E., Rohrer K., Shaarawy T., « Compliance and knowledge about glaucoma in patients at tertiary glaucoma units », *Int. Ophthalmol.*, 2011, 31 (5), p. 369-376.

Okeke C. O., Quigley H. A., Jampel H. D., Ying G. S., Plyler R. J., Jiang Y., Friedman D. S., « Adherence with topical glaucoma medication monitored electronically the Travatan Dosing Aid study », *Ophthalmology*, 2009, 116 (2), p. 191-199.

Robin A. L., Covert D., « Does adjunctive glaucoma therapy affect adherence to the initial primary therapy ? », *Ophthalmology*, 2005, 112 (5), p. 863-868.

Trabéculoplastie

Elahi S., Rao H. L., Dumitru A., Mansouri K., « Predictors of success in selective laser trabeculoplasty : Data from the Lausanne laser trabeculoplasty registry », *J. Glaucoma*, 2020, 29 (7), p. 550-555.

Gazzard G., Konstantakopoulou E., Garway-Heath D., Garg A., Vickerstaff V., Hunter R., Ambler G., Bunce C., Wormald R., Nathwani N., Barton K., Rubin G., Buszewicz M., LiGHT Trial Study Group, « Selective laser trabeculoplasty versus eye drops for first-line treatment of ocular hypertension and glaucoma (LiGHT) : A multicenter randomised controlled trial », *Lancet*, 2019, 393 (10180), p. 1505-1516.

Martow E., Hutnik C. M., Mao A., « SLT and adjunctive medical therapy : A prediction rule analysis », *J. Glaucoma*, 2011, 20 (4), p. 266-270.

Sellem É., « Trabéculoplasties », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2016.

Chirurgie filtrante

Cochereau I., Duong M. H., « Infection des bulles de filtration », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2016.

Labbé A., Baudouin C., « Choice of antifibrosis therapies », in T. Shaarawy, M. Sherwood, R. Hithings (dir.), *Glaucoma*, Philadelphie, Saunders Elsevier Ltd, 2^e édition, 2014.

Laloum J., Santiago P.-Y., Bresson-Dumont H., « Trabéculectomie », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2016.

Laloum J., Santiago P.-Y., Roy S., Hamard P., « Sclérectomie non perforante avec trabéculectomie externe », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2016.

Chirurgie du cristallin ou chirurgie combinée

- Husain R., Liang S., Foster P. J., Gazzard G., Bunce C., Chew P. T., Oen F. T., Khaw P. T., Seah S. K., Aung T., « Cataract surgery after trabeculectomy : The effect on trabeculectomy function », *Arch. Ophthalmol.*, 2012, 130 (2), p. 165-170.
- Longo A., Uva M. G., Reibaldi A., Avitabile T., Reibaldi M., « Long-term effect of phacoemulsification on trabeculectomy function », *Eye (Londres)*, 2015, 29 (10), p. 1347-1352.
- Young C. E. C., Seibold L. K., Kahook M. Y., « Cataract surgery and intraocular pressure in glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2020, 31 (1), p. 15-22.
- Zhang M. L., Hirunyachote P., Jampel H., « Combined surgery versus cataract surgery alone for eyes with cataract and glaucoma », *Cochrane Database Syst Rev.*, 2015, 7 (7), CD008671.

Chirurgie micro- ou modérément invasive

- Andrew N. H., Akkach S., Casson R. J., « A review of aqueous outflow resistance and its relevance to microinvasive glaucoma surgery », *Surv. Ophthalmol.*, 2020, 65 (1), p. 18-31.
- Baudouin C., Brasnu de Cenival E., « La chirurgie du glaucome sans les bulles », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2016.
- Birnbaum F. A., Neeson C., Solá-Del Valle D., « Microinvasive glaucoma surgery : An evidence-based review », *Semin. Ophthalmol.*, 23 juillet 2021, p. 1-15.
- Buffault J., Baudouin C., Labbé A., « XEN[®] Gel Stent for management of chronic open angle glaucoma, A review of the literature », *J. Fr. Ophthalmol.*, 2019, 42 (2), p. e37-e46.
- Samuelson T. W., Sarkisian S. R. Jr, Lubeck D. M., Stiles M. C., Duh Y. J., Romo E. A., Giamporcaro J. E., Hornbeak D. M., Katz L. J., iStent inject Study Group, « Prospective, randomized, controlled pivotal trial of an ab interno implanted trabecular micro-bypass in primary open-angle glaucoma and cataract : Two-year results », *Ophthalmology*, 2019, 126 (6), p. 811-821.

Glaucomes réfractaires

- Amoozgar B., Phan E. N., Lin S. C., Han Y., « Update on ciliary body laser procedures », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 181-186.
- Aptel F., Denis P., « Cycloaffaiblissement aux ultrasons focalisés de haute intensité (UC3) », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier Masson, 2016.

- Caputo G., Dureau P., « Valves antiglaucomateuses », in J. Laloum, P.-Y. Santiago (dir.), *Chirurgie des glaucomes*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2016.
- Cohen A., Wong S. H., Patel S., Tsai J. C., « Endoscopic cyclophotocoagulation for the treatment of glaucoma », *Surv. Ophthalmol.*, 2017, 62 (3), p. 357-365.
- Ma A., Yu S. W. Y., Wong J. K. W., « Micropulse laser for the treatment of glaucoma : A literature review », *Surv. Ophthalmol.*, 2019, 64 (4), p. 486-497.

Fermetures de l'angle

- Azuara-Blanco A., Burr J., Ramsay C., Cooper D., Foster P. J., Friedman D. S., Scotland G., Javanbakht M., Cochrane C., Norrie J. : EAGLE Study Group, « Effectiveness of early lens extraction for the treatment of primary angle-closure glaucoma (EAGLE), a randomised controlled trial », *Lancet*, 2016, 388 (10052), p. 1389-1397.
- Bourdon H., Aragno V., Baudouin C., Labbé A., « Iridoplasty for plateau iris syndrome : A systematic review », *BMJ Open Ophthalmol.*, 2019, 4 (1), p. e000340.
- Chan P. P., Tang F. Y., Leung D. Y., Lam T. C., Baig N., Tham C. C., « ten-year clinical outcomes of acute primary angle closure randomized to receive early phacoemulsification *versus* laser peripheral iridotomy », *J. Glaucoma*, 2021, 30 (4), p. 332-339.
- Hansapinyo L., Choy B. N. K., Lai J. S. M., Tham C. C., « Phacoemulsification *versus* phacotrabeculectomy in primary angle-closure glaucoma with cataract, long-term clinical outcomes », *J. Glaucoma*, 2020, 29 (1), p. 15-23.
- Masis Solano M., Lin S. C., « Cataract, phacoemulsification and intraocular pressure : Is the anterior segment anatomy the missing piece of the puzzle ? », *Prog. Retin Eye Res.*, 2018, 64, p. 77-83.
- Ng W.S., Ang G. S., Azuara-Blanco A., « Laser peripheral iridoplasty for angle-closure », *Cochrane Database Syst. Rev.*, 2012, 15 (2), CD006746.
- Tham C. C., Kwong Y. Y., Leung D. Y. *et al.*, « Phacoemulsification versus combined phacotrabeculectomy in medically controlled chronic angle-closure glaucoma with cataract », *Ophthalmology*, 2008, 115, p. 2167.
- Tham C. C., Kwong Y. Y., Leung D. Y. *et al.*, « Phacoemulsification versus combined phacotrabeculectomy in medically uncontrolled chronic angle-closure glaucoma with cataracts », *Ophthalmology*, 2009, 116, 725.
- Tham C. C., Kwong Y. Y., Leung D. Y. *et al.*, « Phacoemulsification vs phacotrabeculectomy in chronic angle-closure glaucoma with cataract : Complications [corrected] », *Arch. Ophthalmol.*, 2010, 128, p. 303-311.

Hygiène de vie

- Avisar R., Avisar E., Weinberger D., « Effect of coffee consumption on intraocular pressure », *Ann. Pharmacother.*, 2002, 36, p. 992-995.
- Bussel I. I., Aref A. A., « Dietary factors and the risk of glaucoma : A review », *Ther. Adv. Chronic Dis.*, 2014, 5 (4), p. 188-194.
- Buyss Y. M., Alasbali T., Jin Y. P. *et al.*, « Effect of sleeping in a head-up position on intraocular pressure in patients with glaucoma », *Ophthalmology*, 2010, 117 (7), p. 1348-1351.
- Dada T., Bhai N., Midha N. *et al.*, « Effect of mindfulness meditation on intraocular pressure and trabecular meshwork gene expression : A randomized controlled trial », *Am. J. Ophthalmol.*, 2021, 223, p. 308-321.
- Garcia-Medina J. J., Garcia-Medina M., Garrido-Fernandez P. *et al.*, « A two-year follow-up of oral antioxidant supplementation in primary open-angle glaucoma : An open-label, randomized, controlled trial », *Acta Ophthalmol.*, 2015, 93 (6), p. 546-554.
- GBD 2016 Alcohol Collaborators, « Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016 : A systematic analysis for the Global Burden of Disease study 2016 », *The Lancet*, 2018, 392 (10152), p. 1015-1035.
- Giaconi J. A., Yu F., Stone K. L. *et al.*, « The association of consumption of fruits/vegetables with decreased risk of glaucoma among older African-American women in the study of osteoporotic fractures », *Am. J. Ophthalmol.*, 2012, 154 (4), p. 635-644.
- Jain V., Jain M., Abdull M. M., Bastawrous A., « The association between cigarette smoking and primary open-angle glaucoma: a systematic review », *Int. Ophthalmol.*, 2017, 37 (1), p. 291-301.
- Jasien J. V., Jonas J. B., Moraes C. G. de, Ritch R., « Intraocular pressure rise in subjects with and without glaucoma during four common yoga positions », *PLoS One*, 2015, 10 (12), p. e0144505.
- Jiwani A. Z., Rhee D. J., Brauner S. C., Gardiner M. F., Chen T. C., Shen L. Q., Chen S. H., Grosskreutz C. L., Chang K. K., Kloek C. E., Greenstein S. H., Borboli-Gerogiannis S., Pasquale D. L., Chaudhry S., Loomis S., Wiggs J. L., Pasquale L. R., Turalba A. V., « Effects of caffeinated coffee consumption on intraocular pressure, ocular perfusion pressure, and ocular pulse amplitude: a randomized controlled trial », *Eye (Londres)*, 2012, 26 (8), p. 1122-1130.
- Kang J. H., Willett W. C., Rosner B. A., Buys E., Wiggs J. L., Pasquale L. R., « Association of dietary nitrate intake with primary open-angle glaucoma : A prospective analysis from the nurses'

- health study and health professionals follow-up study », *JAMA Ophthalmol.*, 2016, 134 (3), p. 294-303.
- Kang J. H., Willett W. C., Rosner B. A., Hankinson S. E., Pasquale L. R., « Caffeine consumption and the risk of primary open-angle glaucoma : A prospective cohort study », *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*, 2008, 49 (5), p. 1924-1931.
- Kim J., Aschard H., Kang J. H. *et al.*, « Intraocular pressure, glaucoma, and dietary caffeine consumption: a gene-diet interaction study from the uk biobank », *Ophthalmology*, 2021, 128 (6), p. 866-876.
- Kim K. N., Jeoung J. W., Park K. H. *et al.*, « Relationship between preferred sleeping position and asymmetric visual field loss in open-angle glaucoma patients », *Am. J. Ophthalmol.*, 2014, 157 (3), p. 739-745.
- Liu W., Ling J., Chen Y., Wu Y., Lu P., « The association between adiposity and the risk of glaucoma : A meta-analysis », *J. Ophthalmol.*, 2017, 2017, p. 9787450.
- Loskutova E., O'Brien C., Loskutov I., Loughman J., « Nutritional supplementation in the treatment of glaucoma : A systematic review », *Surv. Ophthalmol.*, 2019, 64 (2), p. 195-216.
- Malihi M., Sit A. J., « Effect of head and body position on intraocular pressure », *Ophthalmology*, 2012, 119 (5), p. 987-991.
- Meier N. F., Lee D. C., Sui X., Blair S. N., « Physical activity, cardiorespiratory fitness, and incident glaucoma », *Med. Sci. Sports Exerc.*, 2018, 50 (11), p. 2253-2258.
- Moreno-Montañés J., Gutierrez-Ruiz I., Gándara E. *et al.*, « Carbohydrate intake and risk of glaucoma in the sun cohort », *Eur. J. Ophthalmol.*, 25 avril 2021, 11206721211012862 [published online ahead of print, 2021 Apr 25].
- Passo M. S., Goldberg L., Elliot D. L., Van Buskirk E. M., « Exercise training reduces intraocular pressure among subjects suspected of having glaucoma », *Arch. Ophthalmol.*, 1991, 109 (8), p. 1096-1098.
- Paula A. P., Paula J. S., Silva M. J., Rocha E. M., Moraes C. G. de, Rodrigues M. L., « Effects of swimming goggles wearing on intraocular pressure, ocular perfusion pressure, and ocular pulse amplitude », *J. Glaucoma*, 2016, 25 (10), p. 860-864.
- Perez C. I., Singh K., Lin S., « Relationship of lifestyle, exercise, and nutrition with glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2019, 30 (2), p. 82-88.
- Pérez-de-Arcelus M., Toledo E., Martínez-González M. Á., Martín-Calvo N., Fernández-Montero A., Moreno-Montañés J., « Smoking and incidence of glaucoma : The SUN cohort », *Medicine (Baltimore)*, 2017, 96 (1), p. e5761.

- Schuman J. S., Massicotte E. C., Connolly S., Hertzmark E., Mukherji B., Kunen M. Z., « Increased intraocular pressure and visual field defects in high resistance wind instrument players », *Ophthalmology*, 2000, 107 (1), p. 127-133.
- Teng C., Gurses-Ozden R., Liebmann J. M., Tello C., Ritch R., « Effect of a tight necktie on intraocular pressure », *Br. J. Ophthalmol.*, 2003, 87 (8), p. 946-948.
- Wang Y. E., Tseng V. L., Yu F., Caprioli J., Coleman A. L., « Association of dietary fatty acid intake with glaucoma in the United States », *JAMA Ophthalmol.*, 2018, 136, p. 141-147.

Perspectives diagnostiques et thérapeutiques

- Aptel F., « Perspectives thérapeutiques », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Aref A. A., « Sustained drug delivery for glaucoma : Current data and future trends », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 169-174.
- Chan E., Yeh K., Moghimi S. *et al.*, « Changes in corneal biomechanics and glaucomatous visual field loss », *J. Glaucoma*, 2021, 30 (5), e246-e251.
- Conlon R., Saheb H., Ahmed I. I., « Glaucoma treatment trends : A review », *Can. J. Ophthalmol.*, 2017, 52 (1), p. 114-124.
- Cvenkel B., Atanasovska Velkovska M., « Self-monitoring of intraocular pressure using Icare HOME tonometry in clinical practice », *Clin. Ophthalmol.*, 2019, 13, p. 841-847.
- Denoyer A., *Rôle des chimiokines CXCL12 et CXCL1 dans la physiopathologie du trabéculum et de la surface oculaire au cours du glaucome*, thèse Physiologie [q-bio.TO], Université-Pierre-et-Marie-Curie, Paris-VI, 2011.
- Devalla S. K., Liang Z., Pham T. H., Boote C., Strouthidis N. G., Thiery A. H., Girard M. J. A., « Glaucoma management in the era of artificial intelligence », *Br. J. Ophthalmol.*, 2020, 104, p. 301-311.
- Ittoop S. M., Seibold L. K., Kahook M. Y., « Current opinion in ophthalmology : Novel glaucoma devices in the pipeline », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2019, 30 (2), p. 117-124.
- Khawaja A. P., Viswanathan A. C., « Are we ready for genetic testing for primary open-angle glaucoma ? », *Eye (Londres)*, 2018, 32 (5), p. 877-883.
- Mayro E. L., Wang M., Elze T., Pasquale L. R., « The impact of artificial intelligence in the diagnosis and management of glaucoma », *Eye (Londres)*, 2020, 34 (1), p. 1-11.

- Miller M. A., Fingert J. H., Bettis D. I., « Genetics and genetic testing for glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 133-138.
- Moroi S. E., Reed D. M., Sanders D. S., Almazroa A., Kagemann L., Shah N., Shekhawat N., Richards J. E., « Precision medicine to prevent glaucoma-related blindness », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2019, 30 (3), p. 187-198.
- Ostler E., Rhee D., Burney E., Sozeri Y., « Advances in medical therapy for glaucoma », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2021, 32 (2), p. 129-133.
- Pradhan Z. S., Sircar T., Agrawal H. *et al.*, « Comparison of the performance of a novel, smartphone-based, head-mounted perimeter (GearVision) with the Humphrey field analyzer », *J. Glaucoma*, 2021, 30 (4), e146-e152.
- Prea S. M., Kong Y. X. G., Mehta A. *et al.*, « Six-month longitudinal comparison of a portable tablet perimeter with the Humphrey field analyzer », *Am. J. Ophthalmol.*, 2018, 190, p. 9-16.
- Qassim A., Mullany S., Abedi F. *et al.*, « Corneal stiffness parameters are predictive of structural and functional progression in glaucoma suspect eyes », *Ophthalmology*, 2021, 128 (7), p. 993-1004.
- Sena D. F., Lindsley K., « Neuroprotection for treatment of glaucoma in adults », *Cochrane Database Syst Rev.*, 2017, 1 (1), CD006539.
- Schehlein E. M., Novack G. D., Robin A. L., « New classes of glaucoma medications », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2017, 28 (2), p. 161-168.
- Shpak A. A., Guekht A. B., Druzhkova T. A., Kozlova K. I., Gulyaeva N. V., « Ciliary neurotrophic factor in patients with primary open-angle glaucoma and age-related cataract », *Mol. Vis.*, 2017, 23, p. 799-809.
- Sigireddi R. R., Frankfort B. J., « Neuroprotection in glaucoma », *Int. Ophthalmol. Clin.*, 2018, 58 (3), p. 51-67.
- Ting D. S. W., Pasquale L. R., Peng L., Campbell J. P., Lee A. Y., Raman R., Tan G. S. W., Schmetterer L., Keane P. A., Wong T. Y., « Artificial intelligence and deep learning in ophthalmology », *Br. J. Ophthalmol.*, 2019, 103 (2), p. 167-175.
- Tan N. Y. Q., Friedman D. S., Stalmans I., Ahmed I. I. K., Sng C. C. A., « Glaucoma screening : Where are we and where do we need to go ? », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2020, 31 (2), p. 91-100.
- Wiggs J. L., Pasquale L. R., « Genetics of glaucoma », *Hum. Mol. Genet.*, 2017, 26 (R1), p. R21-R27.

Conclusion

- Bron A., « Définitions actuelle et classique, pourquoi cette différence ? », in J.-P. Renard, É. Sellem (dir.), *Glaucome primitif à angle ouvert. Rapport de la Société française d'ophtalmologie 2014*, Issy-les-Moulineaux, Elsevier-Masson, 2014.
- Foster P. J., Buhrmann R., Quigley H. A., Johnson G. J., « The definition and classification of glaucoma in prevalence surveys », *Br. J. Ophthalmol.*, 2002, 86, p. 238-242.
- Iyer J., Vianna J. R., Chauhan B. C., Quigley H. A., « Toward a new definition of glaucomatous optic neuropathy for clinical research », *Curr. Opin. Ophthalmol.*, 2020, 31 (2), p. 85-90.