

# Dr Dinu Stanescu-Segall, MD PhD

Docteur en Médecine, Docteur en Sciences, Ophtalmologiste  
Ancien Praticien Hospitalier Universitaire Western Eye Hospital Londres  
Ancien Praticien Hospitalier Universitaire Université de Maastricht  
Ancien Fellow du Moorfields Eye Hospital Londres  
Ancien Fellow Kings College Londres  
Ancien Fellow CHU Montréal  
Ancien Interne Hôpitaux Bruxelles et Paris  
N°Inscription au Tableau : 59192661  
N° RPPS : 10003961256



Tel : +32 486 44 01 88  
E-mail : [dinustanescusegall@gmail.com](mailto:dinustanescusegall@gmail.com)  
103 rue des Aduatiques  
1040 Bruxelles,

CENTRE NORD EXPLORATION OPHTALMOLOGIQUE LILLE  
CHR MOUSCRON  
CHU KUL, OPHTALMOLOGIE



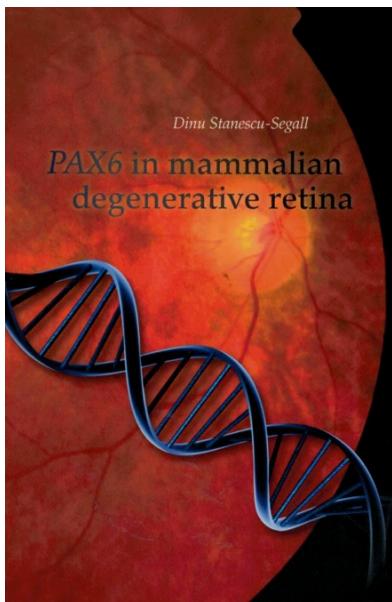
KU LEUVEN

## CURSUS UNIVERSITAIRE

- **2016-en cours : PRATICIEN HOSPITALIER UNIVERSITAIRE ATTACHE**
- (Hôpital Universitaire KUL, Leuven, plus gros département Ophtalmologique de Belgique)
- **2010-2013 : PRATICIEN HOSPITALIER UNIVERSITAIRE MI-TEMPS** (Hôpital Universitaire de Maastricht)
- **2009 : PRATICIEN HOSPITALIER UNIVERSITAIRE** (Imperial College University, Western Eye Hospital, Londres)
- **2009 : DIPLOME UNIVERSITAIRE ANGIOGRAPHIE**
- **2007-2008 : CHEF DE CLINIQUE RETINE** (Kings College Hospital, Londres)
- **2006 : CHEF DE CLINIQUE RETINE** (Centre Hospitalier Universitaire de Montréal, Hôpital Notre Dame)
- **2004-2005 : CHEF DE CLINIQUE RETINE** (Moorfields Eye Hospital Londres)
- **2001 : DIPLOME D'ETAT D'OPHTALMOLOGIE**
- **2001 : EUROPEAN BOARD OF OPHTHALMOLOGY**
- **1999 : DIPLOME UNIVERSITAIRE INFECTION ET INFLAMMATION OCULAIRE**
- **1999-2001 : FFI OPHTALMOLOGIE HOPITAUX DE PARIS** (CHU Pitié-Salpêtrière, CHU Crétel, Paris)
- **1997-1999 : INTERNE OPHTALMOLOGIE HOPITAUX DE BRUXELLES** (CHU Saint-Pierre et CHU Brugmann)
- **1996 : INTERNE MEDECINE INTERNE BRUXELLES** (CHU Saint-Pierre)
- **1989-1996 : PREMIER ET DEUXIEME CYCLE ETUDE MEDECINE** (Université Catholique de Louvain, Bruxelles)
- **1994 : USMLE STEP 1**
- **1995 : USMLE STEP 2**

## CURSUS UNIVERSITAIRE SCIENTIFIQUE

- **2009 : DIPLOME D'ETAT DOCTEUR EN SCIENCES UNIVERSITE DE MAASTRICHT**



- **1999-2003 : CANDIDAT ASPIRANT FNRS**
- **2000-2003 : THESE DE SCIENCES**
  - Retina Cell Lab Zurich University
  - Unité INSERM U393 Paris
- **1993 ETUDIANT CHERCHEUR NEURO-IMMUNOLOGIE** (Université Catholique de Louvain)
- **1992 ETUDIANT CHERCHEUR IMMUNOLOGIE** (Université Catholique de Louvain)

## PRIX ET DISTINCTIONS

- Lauréat de la Fondation Jaumotte, ULB, 1999
- Lauréat de la Fondation Vésale, ULB, 2001
- Lauréat Roche Research Foundation, Suisse, 2003
- Lauréat de la FRO (Fonds de recherche en ophtalmologie), 2005
- Poster Prize, Irish Society of Ophthalmology, 2005
- Bourse Besner-Valois (Université de Montréal), 2006

## EXPERIENCE MANAGER

- Praticien Hospitalier Charing Cross Hospital de Londres : responsable de l'équipe de 7 ophtalmologistes (2 SHO, 2 SpR, 3 attachés), 4 infirmières et 3 optométristes pour la section Rétine Médicale
- Praticien Hospitalier Western Eye Hospital de Londres : responsable d'une équipe de 4 ophtalmologistes (1SHO, 2SpR, 1 attaché) et deux infirmières pour la section Uvéite et maladies inflammatoires oculaires
- Fondateur du centre NEO à Lille, 7 orthoptistes, 3 ophtalmos et une infirmière
- Organisateur du 1er congrès international de rétine à Bruxelles (Dix orateurs internationaux, 200 inscrits et un budget de 50.000 €, cfr annexe)
- Réalisation du premier protocole de coopération entre ophtalmologue et orthoptiste, validé par ARS et ensuite HAS, décret ministériel 2012
- Dépistage Rétinopathie diabétique par implantation de caméra non-mydiatique sur réseau St-Omer avec collaboration orthoptiste

## ARTICLES ORIGINAUX

- 1 **Stanescu-Segall D**, Balta F, Jackson TL. Submacular hemorrhage in neovascular age-related macular degeneration: A synthesis of the literature. *Surv Ophthalmol.* 2016 Jan-Feb;61(1):18-32. doi: 10.1016/j.survophthal.2015.04.004. Epub 2015 Jul 23. Review. PubMed PMID: 26212151.
- 2: **Stanescu-Segall D**, Birke K, Wenzel A, Grimm C, Orgul S, Fischer JA, Born W, Hafezi F. PAX6 Expression and Retinal Cell Death in a Transgenic Mouse Model for Acute Angle-Closure Glaucoma. *J Glaucoma.* 2015 Aug;24(6):426-32.
- 3: **Stanescu-Segall D**, Wilson C, Bonnel S, Heligon JP. Seventeen-year survival of small-cell lung carcinoma presenting as carcinoma-associated retinopathy. *J Clin Oncol.* 2011 Jul 1;29(19):e566-8. doi: 10.1200/JCO.2010.33.1371. Epub 2011 Apr 18.
- 4: **Stanescu-Segall D**, Sebag M, Jackson T, Elagouz M. Modified 20-gauge transconjunctival pars plana vitrectomy. *Retina.* 2011 May;31(5):982-7
- 5: Mateo-Montoya A, **Stanescu D**, Wolff B, Sahel JA, Bonnel S. Cytomegalovirus retinitis associated with Good's syndrome. *Eur J Ophthalmol.* 2010 Mar-Apr;20(2):479-80.
- 6: Elagouz M, **Stanescu-Segall D**, Jackson TL. Uveal effusion syndrome. *Surv Ophthalmol.* 2010 Mar-Apr;55(2):134-45. doi: 10.1016/j.survophthal.2009.05.003. Review.
- 7: Sallo FB, Rechtman E, Peto T, **Stanescu-Segall D**, Vogt G, Bird AC, Fitzke FW. Functional aspects of drusen regression in age-related macular degeneration. *Br J Ophthalmol.* 2009 Oct;93(10):1345-50. doi: 10.1136/bjo.2008.150334. Epub 2009 Jun 16.
- 8: **Stanescu-Segall D**, Jackson TL. Vital staining with indocyanine green: a review of the clinical and experimental studies relating to safety. *Eye (Lond).* 2009 Mar;23(3):504-18. doi: 10.1038/eye.2008.249. Epub 2008 Aug 1. Review.
- 9: Bourla DH, Wirthlin RS, Bourla N, Gupta A, **Stanescu-Segall D**, Schwartz SD, Axer-Siegel R. Risk for eye splash injury during administration of intraocular injections: a study of retina specialists and fellows. *Retina.* 2007 Jun;27(5):609-12.
- 10: **Stanescu D**, Iseli HP, Schwerdtfeger K, Ittner LM, Remé CE, Hafezi F. Continuous expression of the homeobox gene Pax6 in the ageing human retina. *Eye (Lond).* 2007 Jan;21(1):90-3. Epub 2005 Oct 28. PubMed PMID: 16254589.

- 11: Grimm C, Wenzel A, **Stanescu D**, Samardzija M, Hotop S, Groszer M, Naash M, Gassmann M, Remé C. Constitutive overexpression of human erythropoietin protects the mouse retina against induced but not inherited retinal degeneration. *J Neurosci*. 2004 Jun 23;24(25):5651-8.
- 12: Tran TH, **Stanescu D**, Caspers-Velu L, Rozenberg F, Liesnard C, Gaudric A, Lehoang P, Bodaghi B. Clinical characteristics of acute HSV-2 retinal necrosis. *Am J Ophthalmol*. 2004 May;137(5):872-9. Review.
- 13: **Stanescu D**, Wattenberg S, Cohen SY. Photodynamic therapy for choroidal neovascularization secondary to choroidal nevus. *Am J Ophthalmol*. 2003 Sep;136(3):575-6.
- 14: Coscas F, **Stanescu D**, Coscas G, Soubrane G. [Feeder vessel treatment of choroidal neovascularization in age-related macular degeneration]. *J Fr Ophtalmol*. 2003 Jun;26(6):602-8.
- 15: Buono LM, Foroozan R, Savino PJ, Danesh-Meyer HV, **Stanescu D**. Posterior ischemic optic neuropathy after hemodialysis. *Ophthalmology*. 2003 Jun;110(6):1216-8.
- 16: **Stanescu D**, Bodaghi B, Huong DL, Milea D, Goulet-Salmon B, Piette JC, LeHoang P. Pseudotumor cerebri associated with Sjögren's syndrome. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2003 Apr;241(4):339-42. Epub 2003 Mar 15.
- 17: De Potter P, **Stanescu D**, Caspers-Velu L, Hofmans A. Photo essay: combined hamartoma of the retina and retinal pigment epithelium in Gorlin syndrome. *Arch Ophthalmol*. 2000 Jul;118(7):1004-5.
- 18: Stănescu-Segall B, **Stănescu D**. Agenesis of the corpus callosum and chorioretinal lacunae. Aicardi's syndrome. *Oftalmologia*. 1997;41(4):323-5.
19. Multimodality imaging of multifocal ocular bartonellosis with an optic nerve head mass, **Stanescu D** et al, accepté sous presse Can Journal of Ophthalmology
20. Acute Macular Neuroretinopathy following oral intake of adrenergic flu treatments, **Stanescu D** et al, accepté sous presse, Case Reports in Ophthalmology

## CHAPITRE DE LIVRE

Best Disease et Rétinoschisis Juvénile dans Ophtalmologie Pédiatrique by Patrice de Laage de Meux  
Editions Masson

## ABSTRACTS

- Detection of CMV in ocular fluids and retinal biopsies of HIV-patients on HAART. **Stanescu D.**, Bodaghi B., Cassoux N., LeHoang P. (IOVS March 15, Vol 41, No.4)t
- Atteinte pupillaire dans le syndrome Myasthénique congénitale. **Stanescu D.**, Boadaghi B., Milea D., Cassoux N., LeHoang P., (French Ophthalmology Society 2000)
- Contribution of lumbar puncture in the work-up of intraocular inflammation. **Stanescu D.**, Bodaghi B., Cassoux N., LeHoang P. (IOVS March 15,2001, Vol 42, No.4)
- Exudative Idiopathic Polypoidal Choroidal Vasculopathy and PDT with Visudyne. C.Chiquet, M.Quaranta, Mauget, **D.Stanescu**, G.Coscas (ARVO 2002)
- Feeder Vessel Treatment in Age-Related Macular Degeneration (AMD) with Classic, Occult Choroidal Neovascularisation and Vascularised Retinal Pigment Epithelium Detachment. **Stanescu**, G.Coscas, J.Uzzan, G.Mimoun, W.Roquet, G.Soubrane (ARVO 2002)
- Herpes Simplex Type 2 (HSV2) Acute Retinal Necrosis in European Patients.L.E. Caspers-Velu, **D. Stanescu**, T.Chau, B.Bodaghi, A.Gaudric, C.Liesnard, P.LeHoang (ARVO 2002)
- Etude Retrospective de 100 ponctions lombaires chez des patients atteints d'uvète. **Stanescu D.**, Milèa D., Boadghi B., Cassoux N., LeHoang P. (French Ophthalmology Society 2002)
- Feeder Vessel Nouvelle Technique Therapeutique dans la DMLA. Coscas F., **Stanescu D.**, Coscas G., Soubrane G. (French Ophthalmology Society 2002)
- Auto-fluorescence propos de 100. Casroquet F., Stanescu D., Haddad W., Razavi S., Coscas G, Soubrane G., (French Ophthalmology Society 2002)
- Pax-6 expression in the senile mammalian retina: a role for the maintenance of retinal structure? **Stanescu D.**, Iseli P., Wenzel A., Grimm C., RemÈ C., Hafzi F. (Swiss Ophthalmology Society 2002)
- Predictive factors of single PDT session in subfoveal choroidal neovascularisation. **Stanescu D.**, Cohen Y., El Mafthoui A. (ARVO 2004)
- SLO ICG analysis of choroidal changes after multiples sessions with PDT Verteporfine of CNV in AMD Coscas F., **Stanescu D.**, Souied E., Coscas G., Soubrane G. (ARVO 2004)
- CMV retinitis in Good Syndrome. **Stanescu D.**, Bonnel S., Sallo F., Sahel J. (EVER 2004)
- Predicative factors of successful PDT in subfoveal membranes. Cohen SY, **Stanescu D.** (Macula Society 2004)
- Retinal Angiomatous Proliferation. L.M. O'Toole, R.Essex, **D.Stanescu**, A.Tufail, P.Hykin (ARVO 2005)
- The Photopic and Scotopic Visual Thresholds in Eyes With Solar Retinopathy: a comparison with anatomical damage. **D. Stanescu**, E.Rechtman, F.Sallo, L.O'Toole, V.Luong, F.Fitzke (ARVO 2005)

## PRESENTATIONS ORALES

- SBO (Société Belge d'Ophtalmologie) 2000 : Etude rétrospective de 8 patients atteints de nécrose rétinienne due l'herpès simplex de type II
- EVER 2002 (Alicante) : The role of Pax6 in post-development in the mammalian retina;
- MACULA SOCIETY (Las Vegas) : Predictive factors of successful single PDT session in subfoveal choroidal neovascularisation (En présentation avec SY Cohen)
- EVER 2003 (Alicante) : Predictive factors of successful single PDT session in subfoveal choroidal neovascularisation
- SBO 2004 : Severe hypertensive retinopathy in African patient
- Jeudi de Lariboisière CHU Lariboisière, Paris (2004) : Présentation inhabituelle d'un CAR syndrome
- FAN (Fluorescein Angiography Club) Club Nice 2005 : Retinal telangiectasis an atypical case
- Michaelson Meeting 2005 (Gand) : Sorsby's dystrophy: 4 retrospective cases treated by PDT.
- COS 2007 (Canadian Socieyt of Ophthalmology 2007) :Avastin for the treatment of iatrogenic choroidal neovascularisation membrane (CNVM). COS 2007 Unusual carcinoma-associated retinopathy of small cell lung carcinoma
- COS 2007 The risk for splash injury during periocular and intraocular injections: a study of retina specialists and fellows
- COS 2007 Avastin Treatment of Cnv Secondary to Optic Nerve Drusen
- COS 2007 Avastin as an adjunctive treatment of macular oedema in BRVO
- EPU (Enseignement Post Universitaire) (Orateur invité) 2007 Lille : Tout sur l'OCT, atelier sur OCT et inflammation
- Société Ophtalmologiste du Nord de la France, Lille 2008 (Orateur Invité) : Actualité dans le traitement de la DMLA
- SBO 2009 : Sutureless 20G vitrectomy, a new surgical technique
- Conférence à Irvine University Californie : Management of submacular hemorrhage

## ORGANISATION DE CONGRES

- EPU Lille 2007 : Nouveauté sur la DMLA, Organisateur de l'EPU avec la participation des Dr Bonnel et Dr Desmettre et Dr Voigt
- Bruxelles 2011 : Premier congrès international de Rétine : Brussels Retina Meeting (200 participants)

**RETINA  
BRUSSELS**

**Speakers**

Dr Sébastien Bonnel  
CHNO les XV-XX, Paris  
Pr Dominique Chauvaud  
CHU Hôpital-Dieu, Paris  
Pr Gabriel Coscas  
CHR Crétell, Paris  
Pr Jean-Jacques De Laey  
UZ, Gent  
Pr Patrick De Potter  
St-Luc Hospital, UCL, Brussels  
Pr Marc De Smet  
Moorfields Clinic, London  
Pr Zdenek Gregor  
Moorfields Eye Hospital, London  
Pr Fred Hendrikse  
AZM, Maastricht  
Dr Tim Jackson  
Kings College Hospital, London  
Dr Marco Mura  
AMC, Amsterdam  
Pr Jean-Marie Ralic  
CHU Sart-Tilman, Liège  
Dr Ferenc Saló  
Moorfields Eye Hospital, London  
Pr Gisèle Soubrane  
CHR Crétell, Paris  
Dr Dinu Stanescu-Segall  
UZ, Brussels  
Dr Monika Voigt  
CHR Crétell, Paris  
Dr Clare Wilson  
Kings College Hospital, London

Saturday January 8<sup>th</sup>, 2011

**VUB**  
Faculty of Medicine & Pharmacy

Honorary President of the Congress  
**Pr Gisèle Soubrane**

Congress Organizer  
**Dr Dinu Stanescu-Segall**

- Formation orthoptiste Lille : 2014-2015 : interprétation du CV et des voies optiques

## AUDIT

- Audit Personnel sur résultats post-intervention de la cataracte, Lille, France (2007)
- Audit sur taux de recollement dans chirurgie des décollements de rétine, Kings College Hospital, Londres (2008)
- Audit sur méthode plus efficace de détection des déchirures rétiennes, Kings College Hospital, Londres (2008)
- Audit de satisfaction pour les patients pris en charge à Lille (2009)

## FORMATION CONTINUE

- Diplôme Universitaire Angiographie et maladies de la rétine, Paris, 2000 et 2009
- Moorfields Retina Course, Londres, 2006
- Moorfields Uveitis Course, Londres, 2005
- Moorfields Electrophysiology Course, Londres, 2005  
Moorfields Retina Course, Londres, 2004
- Cours Optical Coherence Tomography, Paris, 2002
- Socrates course, Retina, Paris, 2000
- Diplôme Universitaire Inflammation et Infections Oculaires, Paris, 2000

## MISSIONS HUMANITAIRES ET SOCIALES

- 3-semaines mission en Guinée, chirurgie de la cataracte, Mission« Voir la Vie » (2000)
- 6-semaines, Madurai, Inde, ARAVIND Eye Hospital (ECCE) (2002)
- 4-semaines, Madras, Inde, Rajan Eye Care (Phakos) (2005)
- 4-semaines, Baroda, Inde, High Tech Eye centre. (Phakos) (2005)
- Participation aux campagnes de dépistage la DMLA à Lille (2007-2017)
- Colloque sur les traitements de la DMLA, Middelesex Hospital Londres
- Réseau Diabète et Œil dans la région du Nord
- Colloques Montréal « quels sont les espoirs de la recherche en ophtalmologie (2006)

## REFERENCES

- Professeur Gabriel Coscas, CHIC Crêtei, Paris
- Professeur Dominique Chauvaud, CHU Hôtel-Dieu, Paris
- Professeur Bahram Bodaghi, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris
- Professeur Nathalie Cassoux, Institut Curie, Paris
- Dr Sébastien Bonnel, CHNO les XV-XX, Paris
- Professeur Mikael Sebag, CHUM Hôpital Notre-Dame, Montréal
- Professeur Danny Gauthier, CHUM Hôpital Notre-Dame, Montréal
- Professeur Marc Desmet, Clinique Montchoisi, Lausanne
- Dr Clare Wilson, Chelsea Hospital, Londres
- Professeur Tim Jackson, Kings College Hospital Londres
- Professeur Zdenek Gregor, Moorfield Eye Hospital Londres
- Prof Hendrike, AZ Maastricht
- Professeur Ingele Casteel, KUL, Louvain