

Sarah JANSSENS, MD, FEBO

LANGUES PARLEES

Français, anglais

FORMATION

Juin 2000: Diplôme de l'enseignement secondaire supérieur, Athénée Royal Uccle I, Bruxelles.

2000 à 2007: Etudes de médecine, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles.

Juin 2007: Diplôme de Docteur en médecine, chirurgie et accouchement, ULB. (distinction)

2007 à 2011: Formation en Ophtalmologie. Stages répartis entre les CHU Saint-Pierre, Brugmann et HUDERF, Bruxelles.

Mai 2011: European Board of Ophthalmology.

REFERENCES SCIENTIFIQUES

PRESENTATIONS ORALES

Osmotic stress regulation of aquaporin 4 expression in a human retinal pigmented epithelial cell line

Sarah Janssens, Isabelle Piens, François Willermain, Laure Caspers, Christine Delporte.

FRO (Belgian Fund for Research in Ophthalmology), European Association for Vision and Eye Research, October 2008, Slovenia.

Modulation of AQP4 expression in human retinal pigmented epithelial cells, in response to hyperosmolarity.

Sarah Janssens, Laure Caspers, François Willermain, Christine Delporte.

Vésale Association Grant, June 2008.

Prix de la Loterie Nationale.

TNF alpha and IFN gamma upregulate Aquaporin-4 protein expression in ARPE-19, a human retinal pigmented epithelial cell line.

Sarah Janssens, Laure Caspers, François Willermain, Christine Delporte.

European Association for Vision and Eye Research, October 2007, Slovenia

Cytokines modulate aquaporin-4 expression in the retinal pigmented epithelial ARPE-19 cell line.

Elie Motulsky, Sarah Janssens, Laure Caspers, François Willermain, Christine Delporte.

The 5th International Conference of Aquaporin, July 2007, Japan.

POSTERS

Distribution of uveitis in a Belgian university referral center for ocular inflammation

S. Janssens, F. Willermain, D. Makhoul, L. Caspers.
European Association for Vision and Eye Research, October 2010, Crete.

Expression of aquaporin 4 in the retinal pigmented epithelial ARPE-19 cell line.

Sarah Janssens, Laure Caspers, François Willermain, Christine Delporte.
International Ocular Inflammation Society, September 2007, Paris.

PUBLICATIONS

Clinical Outcome of Hypertensive Uveitis.

Lewkowicz D, **Willermain F**, Relvas LJ, Makhoul D, **Janssens S**, Janssens X, Caspers L.
J Ophthalmol. 2015;2015:974870. doi: 10.1155/2015/974870. Epub 2015 Oct 4.

Bilateral retinal ischemic vasculopathy in a pregnant patient.

Papadaki M, Lefebvre P, Janssens S, Daguzan M, Postelmans L, Caspers L, Willermain F.
Retin Cases Brief Rep. 2015 Spring;9(2):185-9.

Osmotic stress decreases aquaporin-4 expression in the human retinal pigment epithelial cell line, ARPE-19.

Willermain F, Janssens S, Arsenijevic T, Piens I, Bolaky N, Caspers L, Perret J, Delporte C.
Int J Mol Med. 2014 Aug;34(2):533-8. doi: 10.3892/ijmm.2014.1791. Epub 2014 May 29

Hyperosmotic stress induces cell cycle arrest in retinal pigmented epithelial cells.

Arsenijevic T, Vujovic A, Libert F, Op de Beeck A, Hébrant A, Janssens S, Grégoire F, Lefort A, Bolaky N, Perret J, Caspers L, Willermain F, Delporte C.
Cell Death Dis. 2013 Jun 6;4:e662. doi: 10.1038/cddis.2013.189.

Aquaporin expression in blood-retinal barrier cells during experimental autoimmune uveitis

E. Motulsky, P. Koch, S. Janssens, M. Liénart, AM Vanbellinghen, N. Bolaky, CC Chan, L. Caspers, MD Martin-Martinez, H. Xu, C. Delporte, F. Willermain
Mol. Vis. 2010. Apr 3;16 :602-10.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Consultante au Messidor Eye Center depuis 2018
Consultante au CHU Saint-Pierre, Bruxelles. Consultations spécialisées en
glaucome médical et chirurgie de la cataracte. (2011 – 2015)
Consultante au CHU Saint-Pierre , site César De Paepe (depuis 2015)
Consultante sur le site de Baudour, Epicura. Ophtalmologie générale et
chirurgie de la cataracte. (depuis 2011)
Consultante à l'Hôpital Molière-Longchamp, Iris Sud (depuis 2016)