



Florian Baltă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Medic primar oftalmolog OMS Nr. 694/1998

Spitalul Clinic de Urgențe Oftalmologice [1999 – În curs]

Localitatea: București

Medic specialist oftalmolog OMS 240/1994

Spitalului Clinic de Urgențe Oftalmologice [1994 – 1999]

Localitatea: București

Conferențiar universitar- Decizia UMF "Carol Davila" București nr. 21147/1.10.2013

Disciplina Oftalmologie din cadrul Spitalului Clinic de Urgențe Oftalmologice [2013 – În curs]

Localitatea: București

Șef de lucrări - Decizia UMF "Carol Davila" București nr. 10149/1.10.2003

Disciplina Oftalmologie din cadrul Spitalului Clinic de Urgențe Oftalmologice [2003 – 2013]

Localitatea: București

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor in Științe medicale

Catedra de Oftalmologie UMF "Carol Davila" [2002]

Adresă: Temă: "Dezlipirea de retină regmatogenă: Rezultate anatomice și funcționale",

Diplomă de licență - Titlul de Doctor Medic

Institutul de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină Generală, București [1988]

Diplomă de bacalaureat profilul chimie biologie

Liceul de matematică fizică " Nicolae Bălcescu", București [1981]

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Șef de disciplină Catedra de Oftalmologie a Spitalului de Urgențe Oftalmologice București

2020

ALTE COMPETENȚE PROFESIONALE

Angiofluorografia în diagnosticul afecțiunilor retiniene

Diploma UMF "Carol Davila", București Nr. 2525/15.11.2007

Supraspecializare în Chirurgie Vitreo-retiniană

Certificat MSF Seria C Nr. 005299/28.09.2001

PROIECTE

Modelarea și simularea activității pompelor de eflux bacteriene prin metode laser avansate [2012]

Proiect 85/2012

Contractor: UMF Carol Davila Bucuresti - Catedra de Oftalmologie "Spitalul Universitar de Urgenta",
Bucuresti

REȚELE ȘI AFILIERI

Președinte

[Societatea Română Retina, 2010 – În curs]

Vicepreședinte

[Asociația Profesională în Explorări Paraclinice Oftalmologice, 2018 – În curs]

Vicepreședinte

[Societatea Română de Oftalmologie, 2012 – 2016]

Membru

[Societatea Europeană EURETINA, 2010 – În curs]

Membru

[Societatea Americană Retina Society, 2014 – În curs]

Fellow of the European Board of Ophthalmology - FEBO

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premiul Victor Babeș al Academiei Române, 1991 pentru lucrarea "Rolul mesagerilor secundari derivați din hidroliza fosfoinozitudelor membranale în efectul antiviral al interferonilor - 1989",
Florin Baltă, Ștefan Constantinescu

PUBLICAȚII

The Management of Lamellar Macular Holes: A Review

[2020]

Danielescu C, Stanca HT, Baltă F

Journal of Ophthalmology

2020 Feb 21;2020:3526316.

doi: 10.1155/2020/3526316.

Cumulative visual impact of two coagulability disorders: A case report

[2020]

H Stanca, B Tăbăcaru, F Baltă, M Mălăescu, S Stanca, M Munteanu, D Dărăbuș, C Roșca, A Teodoru

Experimental and Therapeutic Medicine

Art number 218, <https://doi.org/10.3892/etm.2020.9348>, ISSN 1792-0981

Subretinal alteplase injections in massive subretinal hemorrhage due to age-related macular degeneration: A case report series

[2020]

Ochinciuc R, Baltă F, Branisteanu DC, Burcea M, Zemba M, Ochinciuc U, Barac R.

Experimental and Therapeutic Medicine

2020 Dec;20(6):208. doi: 10.3892/etm.2020.9338.

Intraocular pressure changes during and after silicone oil endotamponade (Review)

[2020]

Branisteanu DC, Moraru AD, Maranduca MA, Branisteanu DE, Stoleriu G, Branisteanu CI, Baltă F.

Experimental and Therapeutic Medicine

2020 Dec;20(6):204.

doi: 10.3892/etm.2020.9334.

Influence of unilateral intravitreal bevacizumab injection on the incidence of symptomatic choroidal neovascularization in the fellow eye in patients with neovascular age-related macular degeneration (Review)

[2020]

Branisteanu DC, Branisteanu DE, Feraru CI, Branisteanu CI, Moraru A, Zemba M, Baltă F.

Experimental and Therapeutic Medicine

2020 Dec;20(6):182.

doi: 10.3892/etm.2020.9312.

Conjunctival flap surgery in the management of ocular surface disease (Review)

[2020]

Zemba M, Stamate AC, Tataru CP, Branisteanu DC, Baltă F.

Experimental and Therapeutic Medicine

2020;20(4):3412-3416.

doi: 10.3892/etm.2020.8964

Chemical Treatment with Fluoroquinolones on the Tear Film and Ocular Surface after Cataract Surgery

[2020]

A M GHITA, A GHITA, S ISTRATE, F BALTA, R CIULUVICA

Revista CHIMIA, 71 (5) Pag. 434-440, ISSN 0034-7752

Choroidal Thickness Increase After Latanoprost Treatment

[2020]

I R BARAC, C MEHEDINTU, A D BARAC, G BALTA, L BRINDUSE , A IONESCU, F BALTA

Revista Chimia, 71 (3), pag. 29-33, ISSN 0034-7752

Ocular cicatricial pemphigoid (Review)

[2020]

Branisteanu DC, Stoleriu G, Branisteanu DE, Boda D, Branîşteanu C, Maranduca MA, Moraru A, Stanca H

Experimental and Therapeutic Medicine

Exp Ther Med. 2020;20(4):3379-3382.

doi: 10.3892/etm.2020.8972

Photoreceptor assessment in focal laser-treated central serous chorioretinopathy using adaptive optics and fundus autofluorescence

[2020]

Ochinciuc R, Ochinciuc U, Stanca HT, Barac R, Darabus D, Şuţă M, Baltă F, Burcea M

Medicine (Baltimore)

2020;99(15):e19536.

doi: 10.1097/MD.00000000000019536

Leber Hereditary Optic Neuropathy – Idebenone, Hope of Treatment

[2019]

I R BARAC, C V ANDREESCU, R PETCA, C MEHEDINTU, A PETCA, A IONESCU, M MARIAN, F BALTA

Revista CHIMIA(Bucharest) 70, no. 12 , ISSN 0034-7752

Fluoro-siloxanyl Styrene Rigid Gas Permeable Contact Lens Fabric characteristics and outcomes with extended use on animal model cornea

[2019]

Leasu Branet CA,Istrate S,Voinea LM,Volceanov E,Ciuluvica R,Iancu R,Bastian A,Ungureanu E, Baltă F

Revista CHIMIA(Bucharest) 2019 Nov;70(11):4003-4006.

doi: 10.37358/RC.70.19.11.7692.

Retinal Microcirculation Investigation in Type I and II Diabetic Patients Without Retinopathy Using an Adaptive Optics Retinal Camera

[2019]

Cristescu IE, Zagrean L, Baltă F, Branisteanu DC

Acta Endocrinologica Bucureşti

2019 Oct-Dec;15(4):417-422.

doi: 10.4183/aeb.2019.417.

Internal Limiting Membrane Inverted Flap - Technique for Lamellar Macular Hole – Case Report
[2019]

Baltă F, Tofolean IT, Barac R

Biomed J Sci & Tech Res

2019;23(3):17369-17371.

doi: 10.26717/BJSTR.2019.23.003892

Bevacizumab in WET AMD treatment: A tribute to the thirteen years of experience from the beginning of the anti-VEGF era in Romania

[2019]

Stanca HT, Stanca S, Tabacaru B, Boruga M, Baltă F.

Experimental and Therapeutic Medicine

2019 Dec;18(6):4993-5000.

doi: 10.3892/etm.2019.7858. ISSN 1792-0981

Optical coherence tomography assessment of structural changes in the optic nerve head and peripapillary retina in idiopathic intracranial hypertension

[2019]

CI MERTICARIU, F BALTA, A MERTICARIU, R CIULUVICA, L VOINEA

Archives of the Balkan Medical Union, vol. 54, no. 2, pp. 267-273

Implantation of Scharioth macula lens in patients with age-related macular degeneration: results of a prospective European multicentre clinical trial

[2019]

Scharioth G, Riehl A, Tanev IV, Rozsival P, Van Acker E, Nagy ZZ, Baltă F, Nekolova J

BMJ Open Ophth

2019;4(1):e000322corr1.

doi: 10.1136/bmjophth-2019-000322corr1

High-resolution imaging of diabetic retinopathy lesions using an adaptive optics retinal camera

[2019]

IE Cristescu, R Ochinciuc, F Balta, L Zagrean

Romanian Journal of Ophthalmology

Cone photoreceptor density in type I diabetic patients measured with an adaptive optics retinal camera

[2019]

Cristescu IE, Baltă F, Zăgrean L.

Rom J Ophthalmol. 2019 Apr-Jun;63(2):153-160

Choroidal thickness increase after micropulse transscleral cyclophotocoagulation

[2018]

Barac R, Vuzitas M, Baltă F

Romanian Journal of Ophthalmology

2018 Apr-Jun;62(2):144–148.doi:10.22336/rjo.2018.13.

Optic Neuropathy in idiopathic intracranial Hypertension

[2017]

C Merticariu, F Balta, M Merticariu, R Barac, L Voinea

J Transl Med Res

Idiopathic Intracranial Hypertension and Associated Optic Neuropathy in Pediatric Patients

[2017]

Merticariu, Corina; Balta, Florian; Merticariu, Mircea; Barac, Ramona; Voinea, Liliana

J Transl Med Res

Active closure of macular hole using a specially designed needle

[2017]

Baltă FN

Eur J Ophthalmol.

2017 Mar-Apr;27(2):E76- E76 (OS1-13)

Submacular hemorrhage in neovascular age-related macular degeneration: A synthesis of the literature

[2016]

Stanescu-Segall D, Baltă F, Jackson TL.

Survey of Ophthalmology

2016 Jan-Feb;61(1):18-32.

doi: 10.1016/j.survophthal.2015.04.004.

The remote effects of intravitreal anti-VEGF therapy

[2016]

Baltă F, Merticariu M, Taban C, Neculau G, Merticariu A, Muresanu D, Badescu D, Jinga V.

Journal of medicine and life

2016 Oct-Dec; 9(4): 392–398.

doi:10.22336/jml.2016.0413

Macular hole treatment

[2015]

Andrei Merticariu, Florian Balta, Mihai Pop

Journal of Translational Medicine and Research, 20(4)

Posibilele efecte ale Inhibitorilor de angiogeneza asupra simptomelor asociate hiperplaziei benigne de prostata/The possible effects of Angiogenesis Inhibitors on BPH related symptoms

[2015]

Merticariu, M; Balta, F; Taban, C; Neculau, G; Merticariu, A; Rascu, S; Badescu, D; Jinga, V

Romanian Journal of Urology, Vol.14, Nr. 3, ISSN 1223-0650

Off-Label» Drug Use-Ethical Challenges-Case Study-AVASTIN

[2015]

Branisteanu D, Munteanu M, Branisteanu D, Stanca H, Moraru A, Balta F

Revista Romana de Bioetica, 1583 5170

IOL's opacification: a complex analysis based on the clinical aspects, biomaterials used and surface characterization of explanted IOL's

[2015]

Antoniac IV, Burcea M, Ionescu RD, Baltă F

Materiale Plastice

2015 Mar;52(1):109-112.ISSN 0025-5289

C66: The effects of intravitreal bevacizumab in benign prostatic hyperplasia

[2014]

Merticariu, M; Balta, F; Taban, C; Merticariu, A; Badescu, D; Jinga, V

European Urology Supplements, 13(6) e1257

Giant retinal tear complicated with subretinal lens fragment following femtosecond laser cataract surgery

[2014]

Rosca C, Munteanu M, Fankhauser F, Stanca H, Balta F, Ungureanu E

Spektrum der Augenheilkunde

The effect of ultraviolet radiation on the cornea-experimental study

[2013]

Andreea Golu, Irina Gheorghisor, A T Balasoiu, F Balta

Romanian Journal of Morphology and Embryology, ISSN 1220-0522, vol. 54

Choroidal neovascular membrane in Best juvenile dystrophy treated with intravitreal bevacizumab

[2013]

Taban C, Merticariu A, Melcioiu L, Oprescu A, Ionescu R, Balta F

Oftalmologia, ISSN 1220-0875

Biomaterials in ophthalmology; hydroxyapatite integrated orbital implant and non-integrated implants in enucleated patients

[2013]

Balta F., Sanziana Gradinaru, Emil Ungureanu, Radu Ciuluvica

Metalurgia International, Editura Stintifica FMR, ISSN 1582-2214

Este suntu Ex-PRESS sigur pentru rezonanta magnetica nucleară

[2013]

Baltă F, Gradinaru S, Ungureanu E, Alexandrescu C, Stana D

Metalurgia International Special Issue no. 9, Editura Științifică FMR 2013, ISSN 1582-2214

Refractory secondary glaucoma-clinical case

[2012]

Refractory secondary glaucoma-clinical case

J Med Life ;5(1):107-9. Epub 2012 Mar 5, ISSN 1844-122x

Visualization for High-speed Vitrectomy

[2012]

Balta F.

Retina Today- ISSN 1942-1257

Abordarea terapeutică modernă a edemului macular diabetic rezistent la laserterapie

[2010]

Davidescu L, Baltă F, Mocanu C, Pușcașu CR, Olaru A.

Oftalmologia, 54(2): 91-8, PMID: 20827918, ISSN 1220-0875

Fourier Domain – Optical Coherence Tomography in Diagnosing and Monitoring of Retinal Diseases

[2009]

S. Talu, F Baltă , S D Talu, A Merticariu, M Talu

International Conference on Advancements and Health Care through Technology, Springer- Verlag Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-642-04292-8, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-642-04292-8_58

25-gauge vitrectomy techniques for proliferative diabetic retinopathy - Video

F Balta

The Video Journal of Vitreoretinal Surgery (VJVR), ISSN 2191-8473

Emboliza transluminală cu laser Yag-Nd

[2008]

Stanca H T, Baltă F.

Oftalmologia, 52(2): 77-80, ISSN 1220-0875

Diabetic Retinopathy – Retinographic Album

[2008]

Davidescu L, Balta F, Preda M, Damian C

Editura Medicala Univ Craiova, ISBN 978-973-106-104-7

Surgical technique for repositioning subluxated previously scleral-fixated intraocular lenses

[2004]

Balta F. N.

American Journal of Ophthalmology

2004 Oct;138(4):676-7.doi: 10.1016/j.ajo.2004.05.014. ISSN 0002- 9394

The priming effect of human interferon-alpha is mediated by protein kinase

[1990]

Constantinescu SN, Cernescu C, Balta F, Maniu H, Popescu LM.

Journal Interferon Research, 10(6): 589-97, ISSN 0197-8357

Protein kinase C and the antiviral effect of human interferon

[1989]

Cernescu C, Constantinescu SN, Baltă F, Popescu LM, Cajal N. *Virologie*, 40(3): 163-7

Interferon: signal molecules involved in its antiviral effect

[1989]

Constantinescu SN, Cernescu C, Baltă F, Popescu LM.

Virologie, 40(2): 133-46. Review

Cell-membrane phospholipase C is involved in inducing the antiviral effect of interferon

[1989]

Popescu LM, Cernescu C, Moraru II, Constantinescu SN, Baltă F, Manciușea M, Brăiloiu E, Buzilă

Bioscience Report, 531-9, ISSN: 0144-8463

The antiviral effect of human interferon alpha is dependent on phosphoinositide-derived messengers

[1988]

Cernescu C, Constantinescu SN, Baltă F, Popescu LM. *Virologie*, 39(1): 3-6

- Interferon-induced antiviral state is inhibited by neomycin and mimicked by diacylglycerols

[1988]

Cernescu C, Constantinescu SN, Baltă F, Popescu LM, Cajal N.

Biochem Biophys Res Commun.; 151(1): 402-7, ISSN: 0006-291X

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Xantofili maculari și nutriția în perspectiva sănătății oculare

[București, 12/2020]

Baltă F

Vitrectomii la limite

[Provocări Chirurgicale în Pandemie - Webinar organizat sub egida Thea și SRCCR, 11/2020]

Baltă F

Traumă oculară severă tratată prin vitrectomie

[Congresul National al SRO, Sinaia, 10/2019]

Baltă F

Gaură maculară lamelară tratată prin vitrectomie și cu flap inversat al membranei limitante interne

[Congresul National al SRO, Sinaia, 10/2019]

Baltă F

Vitreoretinopatia proliferativă- abordare chirurgicală - Webinar

[09/2020]

Baltă F

Rhegmatogenous retinal detachment with peripheral retinal breaks and macular hole treated by two consecutive vitrectomies

[Retina Society, London, 09/2019]

Baltă F

Latest indications and evolution on Digital Viewing Eye Surgery

[EURETINA, Paris, 09/2019]

Baltă F

Optica adaptivă in CRSC

[Reuniunea Asociației Oftalmologilor din Banat, Timisoara, 04/2019]

Baltă F

Tratamentul găurii maculare

[Reuniunea Asociației Oftalmologilor din Banat, Timisoara, 04/2019]

Baltă F

Macular holes treated with inverted flap technique

[Frankfurt Retina Meeting, 03/2018]

Baltă F

Cancer associated retinopathy

[Congresul Societății Oftalmologice al Mării Negre, Sofia, Bulgaria, 05/2017]

Balta F si alții

Vitrectomy for optic pit retinal detachment - video

[FLORETINA, Florenta, Italia, 04/2017]

Balta F

Active closure of macular hole using a specially designed needle (video)

[FLORETINA, Florența, Italia, 04/2017]

Baltă F

Active closure of macular hole

[EGVRs Cairo, Egipt, 04/2017]

Balta F

ILM peeling in macula pucker

[Conferinta VITREEX, Rovigo, Italia, 02/2017]

Balta F

3D HeadsUp:Vitrectomy Current Evolution 2016

[16th EURETINA Congress ,Copenhagen, Danemarca, 09/2016]

Balta F

A Look to the Future: 3D & 'Heads Up' Wide Angle MIVS Retina Surgery in 2015 by the First 3D Expert Surgeons. A Great New Teaching Tool

[15th EURETINA Congress, Nice, Franta, 09/2015]

Balta F

Vitreoretinal surgery: How and when to do

[101 Teaching Course with International Faculty on: Retinal and Vitreous Surgery, Bucuresti, 04/2013]

Balta F

25G in Macular Hole surgery

[Al 12-lea Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, 03/2013]

Balta F

25G for closed funnel

[Al 12-lea Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, 03/2013]

Balta F

25G in Coats'/von Hippel

[Al 12-lea Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, 03/2013]

Balta F

Macular hole surgery

[Al 7-lea Simpozion vitreo-retinian "All about macula", Plovdiv, Bulgaria, 10/2012]

Balta F

Central serous chorioretinopathy: diagnostics and treatment

[Al 7-lea Simpozion vitreo-retinian "All about macula", Plovdiv, Bulgaria, 10/2012]

Balta F

OMS-800 OFFISS Visualisation for 25 G High Speed Vitrectomy

[Congres EURETINA/Simpozion Topcon, Londra, UK, 09/2012]

Balta F

Results using 360 retinotomy for retinal detachment

[Reuniunea Pan-Elenica de chirurgie Vitreo-retiniana, Atena, Grecia, 01/2012]

Balta F

25 G Vitrectomy for retinal detachment

[Congres EURETINA, Londra, Marea Britanie, 05/2011]

Balta F

25G Vitrectomy for macular translocation - prezentare video

[Congres EURETINA, Londra, Marea Britanie, 05/2011]

Balta F

25G for proliferative Diabetic Retinopathy

[Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, 03/2011]

Balta F

25G Vitrectomy for full macular translocation

[Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, 03/2011]

Balta F

25G Vitrectomy approach for AMD – macular translocation and autologous choroidal RPE patch transplantation

[Reuniunea Pan-Elenica de chirurgie Vitreo-retiniana, Atena,, 01/2011]

Balta F

Retinal detachment management using 25G

[EVER, Creta, Grecia, 10/2010]

Baltă F

25G Vitrectomy Techniques for Proliferative Diabetic Retinopathy

[Congres EVRS, Sevilla, Spania, 09/2010]

Baltă F

25G Bimanual Vitreoretinal Surgery - prezentare video - Repositioning of Subluxated IOL using one pars plana port under OFISS visualisation

[Xth Euretina Congress, 09/2010]

Balta F.

Macular Hole treatment with 25G instruments and air tamponade -video

[Xth Euretina Congress, 09/2010]

Balta F., A Merticariu

BREVETE DE INVENȚIE

Ac pentru drenaj al gaurii maculare

Balta Florian, Dinu Mihai Huzum, Brevet Nr. 126920 /2011

MATERIALE DIDACTICE ELABORATE

Compendiu de boli rare cu afectare oculară, coordonatori Dr Florian BALTĂ, Dr Liliana Mary Voinea

[2020]

Media Med Publicis BUCUREȘTI

Tratat de chirurgie, sub redacția prof Irinel Popescu, Ctin. Ciuce, vol. 4, Capitolele “ Decolarea retiniană regmatogena ” și “Vitrectomia Posterioară”,

[2013]

Editura Academiei Romane, ISBN 978-973-27-2185-8

Tratat de Oftalmologie, Capitolul –Decolare de retina, subcapitolele “DR – aspecte clinice” și “Tratamentul DR”

[2012]

Editura Universitara “Carol Davila”, Bucuresti, ISBN 978-973-708-610-5/2

Explorări și investigații în oftalmologie, Marieta Dumitrache, Capitolele “Tomografie în coerență optica”- și “Oftalmoscopia directa”

[2011]

Editura Universitară “Carol Davila”, București, ISBN 978-973-708-526-9

Practica Patologiei Maculare in imagini

[2009]

Florian Balta, Andrei Merticariu, Oana Musat Banu Panait

Editura Medicala Antaeus, ISBN 978-973-88856-5-3

Tratat de oftalmologie, sub redactia prof. Marieta Dumitrache Capitolele “Decolarea retiniana” și “Vitrosul”

[2005]

Editura Universitara “Carol Davila”, Bucureti, ISBN 973-708-051-3/1

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e):

română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

15 Februarie 2021