



europass

FLORIAN BALĂ

Data nașterii: 13/04/1962 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin | **Număr de telefon:**

(+40) 722247259 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** florianbalta@gmail.com | **E-mail:** florian.balta@umfcd.ro

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1997 – ÎN CURS București, România
PRACTICA PRIVATĂ RETINA SRL

1998 – ÎN CURS București, România
MEDIC PRIMAR OFTALMOLOG, CHIRURGIE VITREO-RETINIANĂ SPITALUL CLINIC DE URGENȚE OFTALMOLOGICE

2021 – ÎN CURS București, România
PROFESOR UNIVERSITAR CATEDRA DE OFTALMOLOGIE UMF, SPITALUL CLINIC DE URGENȚE OFTALMOLOGICE BUCUREȘTI

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1981 – 1988 România
MEDIC UMF București

Adresă România

1993
MEDIC SPECIALIST OFTALMOLOG OMS 240/1994

1998
MEDIC PRIMAR OFTALMOLOG

2000
SPECIALIZARE CHIRURGIE VITREO-RETINIANĂ

2001
DOCTOR IN ȘTIINȚE MEDICALE CU TEZA "UTILIZAREA TEHNICILOR CHIRURGICALE MINIMALE IN DEZLIPIREA DE RETINĂ; REZULTATE ANATOMICE ȘI FUNCȚIONALE" UMF Carol Davila, București

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE	VORBIT	SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă
ENGLEZĂ	C2	C2	C1

	COMPREHENSIUNE	VORBIT	SCRIS	
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație
FRANCEZĂ	C1	C1	B2	C2
GERMANĂ	A2			A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● INFORMAȚII SUPLIMENTARE

REȚELE ȘI AFILIERI

2009 – ÎN CURS Societatea Română Retina
Președinte

2017 – ÎN CURS Asociația Profesională în Explorări Paraclinice Oftalmologice
Vicepreședinte

2020 – ÎN CURS Societatea Română de Oftalmologie
Președinte

EURETINA
Membru

Retina Society
Membru

FEBO

DISTINȚII ONORIFICE ȘI PREMII

1991

Premiul Victor Babeș al Academiei Române "Rulul mesagerilor secundari derivați din hidroliza fosfoinozitidelor membranale în efectul antiviral al interferonilor"

PUBLICAȚII IN REVISTE COTATE ISI

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

Cernescu C, Constantinescu SN, **Baltă F**, Popescu LM, Cajal N.
Biochem Biophys Res Commun. 1988 Feb 29;151(1):402-7

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

Popescu LM, Cernescu C, Moraru II, Constantinescu SN, **Baltă F**, Manciulea M, Brăiloiu E, Buzilă L.
Bioscience Report 1989 Oct;9(5):531-9

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

Constantinescu SN, Cernescu C, **Baltă F**, Maniu H, Popescu LM.
J Interferon Res. 1990 Dec;10(6): 589-97

4. Surgical technique for repositioning subluxated previously scleral-fixated intraocular lenses

Baltă FN
American Journal of Ophthalmology 2004 Oct; 138(4): 676-7

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

Talu S, **Baltă F**, Talu SD, Merticariu A, Talu M
International Conference on Advancements and Health Care through Technology Springer - Verlag Berlin Heidelberg, IFMBE Proceedings, 2009 Sep; 26:261

6. The effect of ultraviolet radiation on the cornea - experimental study

Golu A, Gheorghisor I, Bălășoiu AT, **Baltă F**, Osiac E, Mogoantă L, Bold A.

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

Antoniac IV, Burcea M, Ionescu RD, **Baltă F**
Materiale Plastice. 2015 Mar; 52(1): 109-112

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

Stanescu-Segall D, **Baltă F**, Jackson TL.
Surv Ophthalmol. 2016 Jan-Feb;61(1):18-32

9. Active closure of macular hole using a specially designed needle .

Balta, F. N
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, 2017

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

Scharioth G, Riehl A, Tanev IV, Rozsival P, Van Acker E, Nagy ZZ, **Baltă F**, Nekolova JBMJ
Open Ophthalmol. 2019;4(1):e000322corr1

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

Cristescu IE, Zagrean L, **Baltă F**, Branisteanu DC
Acta Endocrinologica (Bucharest). 2019 Oct-Dec;15(4): 417-422

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

Leasu Branet CA, Istrate S, Voinea LM, Volceanov E, Ciuluvica R, Iancu R, Bastian A, Ungureanu E, **Baltă F**
Revista Chimia 2019 Nov;70(11): 4003-4006

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

Stanca HT, Stanca S, Tabacaru B, Boruga M, **Baltă F**.
Experimental and Therapeutic Medicine 2019 Dec;18(6):4993-5000

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

Zemba, Mihail; Stamate, Alina-Cristina; Tataru, Calin Petru; Branisteanu, Daniel Constantin; **Balta, Florian**
Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Oct , 20(4):3412-3416

15. The Management of Lamellar Macular Holes: A Review

Danielescu C, Stanca HT, **Baltă F**
J Ophthalmol. 2020 Feb 21; 2020:3526316

16. Ocular cicatricial pemphigoid

Branisteanu, Daniel; Stoleriu, Gabriela; Branisteanu, Daciana; Boda, Daniel; Branisteanu, Catalina; Maranduca, Minela; Moraru, Andreea; Stanca, Horia; Zemba, Mihail; **Balta Florian**
Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Oct , 20(4):3379-3382

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

Branisteanu, Daniel Constantin; Moraru, Andreea Dana; Maranduca, Minela Aida; Branisteanu, Daciana Elena; Stoleriu, Gabriela; Branisteanu, Catalina Ioana; **Balta Florian**
Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec, 20(6):204

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

Ochinciuc, Radu; Ochinciuc, Uliana; Stanca, Horia T.; Barac, Ramona; Darabus, Diana; Suta, Marius; **Balta, Florian**; Burcea, Marian
MEDICINE, 2020 Apr, 99(15):e19536

19. 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)

Branisteanu, Daniel Constantin; Branisteanu, Daciana Elena; Feraru, Crenguta Ioana; Branisteanu, Catalina Ioana; Moraru, Andreea; Zemba, Mihail; **Balta Florian**
Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec, 20(6):182

20. Early Detection of Glaucoma Using Residual Networks

Ovreiu, Silvia; Cristescu, Irina; **Balta Florian**; Sultana, Alina; Ovreiu, Elena
2020 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMMUNICATIONS (COMM)
ISBN:978-1-7281-5611-8

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

Ochinciuc, Radu; **Balta Florian**; Branisteanu, Daniel Constantin; Burcea, Marian; Zemba, Mihail; Ochinciuc, Uliana; Barac, Ramona
Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec, 20(6):208

22. Cumulative visual impact of two coagulability disorders: A case report

Stanca, Horia T.; Tabacaru, Bogdana; **Balta Florian**; Malaescu, Monica; Stanca, Simona; Munteanu, Mihnea; Darabus, Diana-Maria; Rosca, Cosmin; Teodoru, Adrian Cosmin
Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec, 20:3379-3382

23. An Exploratory Study for Glaucoma Detection using Densely Connected Neural Networks

Ovreiu, Silvia; Cristescu, Irina; **Balta Florian**; Ovreiu, Elena
2020 INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-HEALTH AND BIOENGINEERING (EHB)
ISBN: 978-1-7281-8803-4

24. EFFECT OF A MULTINUTRIENT COMPLEX ON RETINAL MICROCIRCULATION IN DIABETIC PATIENTS INVESTIGATED USING AN ADAPTIVE OPTICS RETINAL CAMERA

Balta, F.; Cristescu, I. E.; Mirescu, A. E.; Balta, G.; Tofolean, I. T.
Acta Endocrinologica-Bucharest, Oct-Dec **2020**

25. Uveal melanoma diagnosis and current treatment options (Review)

Branisteanu, Daniel Constantin; Bogdanici, Camelia Margareta; Branisteanu, Daciana Elena; Maranduca, Minela Aida; Zemba, Mihail; **Balta Florian**; Branisteanu, Catalina Ioana; Moraru, Andreea Dana
Experimental and Therapeutic Medicine 2021 Dec

26. Accelerated vs. conventional collagen cross-linking for infectious keratitis

Barac, Ileana Ramona; Balta, George; Zemba, Mihail; Branduse, Lacramioara; Mehedintu, Claudia; Burcea, Marian; Barac, Diana Andreea; Branisteanu, Daniel Constantin; **Balta Florian**
Experimental and Therapeutic Medicine 2021 Mar

27. Micropulse vs. continuous wave transscleral cyclophotocoagulation in neovascular glaucoma

Zemba, Mihail; Dumitrescu, Otilia-Maria; Vaida, Florin; Dimirache, Elena-Andreea; Pistolea, Iulia; Stamate, Alina Cristina; Burcea, Marian; Branisteanu, Daniel Constantin; Balta, Florian; Barac, Ileana Ramona
Experimental and Therapeutic Medicine 2022 Apr

28. Diagnostic methods for the etiological assessment of infectious corneal pathology (Review)

Zemba, Mihail; Dumitrescu, Otilia-Maria; Dimirache, Andreea-Elena; Branisteanu, Daniel Constantin; Balta, Florian; Burcea, Marian; Moraru, Andreea Dana; Gradinaru, Sinziana
Experimental and Therapeutic Medicine 2022 Feb

29. Choroidal Thickness Increase after Subliminal Transscleral Cyclophotocoagulation

Balta, Florian; Dinu, Valentin; Zemba, Mihail; Balta, George; Barac, Andreea Diana; Schmitzer, Speranta; Dragosloveanu, Christiana Diana Maria; Barac, Ramona Ileana
Diagnostics, Jul 2022

30. Photoactivated Chromophore Corneal Collagen Cross-Linking for Infectious Keratitis (PACK-CXL)-A Comprehensive Review of Diagnostic and Prognostic Factors Involved in Therapeutic Indications and Contraindications

Barac, Ileana Ramona; Artamonov, Andrada-Raluca; Balta, George; Dinu, Valentin; Mehedinți, Claudia; Bobirca, Anca; Balta, Florian; Barac, Diana Andreea

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE, Nov 2022

ARTICLE IN PUBLICATII INDEXATE PUBMED SAU ALTE BDI, CNCSIS

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

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

Virologie. 1988 Jan-Mar; 39(1): 3-6

Protein kinase C and the antiviral effect of human interferon

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

Virologie. 1989 Jul-Sep; 40(3): 163-70.

Interferon: signal molecules involved in its antiviral effect

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

Virologie. 1989 Apr-Jun; 40(2): 133-46. Review

Emboliza transluminală cu laser Yag-Nd

Stanca H T, **Baltă F**.

Oftalmologia. 2008; 52(2): 77-80, ISSN: 1220-0875

Abordarea terapeutică modernă a edemului macular diabetic rezistent la laserterapie

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

Oftalmologia, 2010; 54(2): 91-8, PMID: 20827918, ISSN: 1220-0875

Visualization for High-speed Vitrectomy

Balta F.

Retina Today- supliment Noiembrie-Decembrie **2012**

ISSN 1942-1257

Refractory secondary glaucoma-clinical case

Introduceți aici descrierea...Barac IR, Pop MD, **Baltă F**

Journal for Medicine and Life, 2012 Feb 22;5(1):107-9. Epub 2012 Mar 5, ISSN 1844-122x

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

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

Metalurgia International special issue nr. 8, Editura Stintifica FMR **2013**, ISSN 1582-2214

Choroidal neovascular membrane in Best juvenile dystrophy treated with intravitreal bevacizumab

Taban, CORINA; Merticariu, A; Melcioiu, LIVIA; Oprescu, ANCA; Ionescu, R; Iacob, A; Pienaru, M; DESLIU, DANIELA; **Balta, F**

Oftalmologia, 2013

Este suntul Ex-PRESS sigur pentru rezonanta magnetica nucleara

Balta F., Sanziana Gradinaru, Emil Ungureanu, Cristina Alexandrescu, Daniela Stana

Metalurgia International no.9, Editura Stintifica FMR **2013**, ISSN 1582-2

The effect of ultraviolet radiation on the cornea-experimental study

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

Rosca, Cosmin; Munteanu, Mihnea; Fankhauser, Franz; Stanca, Horia; **Balta, Florian**; Ungureanu, Emil; Balica, Nicolae; Mazilu, Octavian; Boruga, Ovidiu;
Spektrum der Augenheilkunde, 2014

C66: The effects of intravitreal bevacizumab in benign prostatic hyperplasia

Merticariu, M; **Balta, F**; Taban, C; Merticariu, A; Badescu, D; Jinga, V;
European Urology Supplements 2014; 13(6) e1257

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

Antoniad, Iulian Vasile; Burcea, Marian; Ionescu, Razvan Daniel; **Balta, Florian**
Materiale Plastice, Volume: 52 Issue: 1 Pages: 109-112 Published: Mar 2015

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

Branisteanu, Daniel Constantin; Munteanu, Mihnea; Branisteanu, Daciana Elena; Stanca, Horia Tudor; Moraru, Andreea; **Balta, Florian**
Revista Romana de Bioetica, 2015

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

Merticariu, M; **Balta, F**; Taban, C; Neculau, G; Merticariu, A; Rascu, S; Badescu, D; Jinga, V
Romanian Journal of Urology, Vol.14, Nr. 3, 2015 ISSN 1223-0650

Macular hole treatment

Andrei Merticariu, Florian Balta., Mihai Pop
Journal of Translational Medicine and Research, 20 (4), 2015

The remote effects of intravitreal anti-VEGF therapy

Balta, F; Merticariu, M; Taban, C; Neculau, G; Merticariu, A; Muresanu, D; Badescu, D; Jinga, V
Journal of medicine and life, pp.392-398, 2016 , doi:10.22336/jml.2016.0413

Idiopathic Intracranial Hypertension and Associated Optic Neuropathy in Pediatric Patients

Merticariu, Corina; **Balta, Florian**; Merticariu, Mircea; Barac, Ramona; Voinea, Liliana
J Transl Med Res, 2017

Optic Neuropathy in idiopathic intracranial Hypertension
Optic Neuropathy in idiopathic intracranial Hypertension

C Merticariu, **F Balta**, M Merticariu, R Barac, L Voinea
J Transl Med Res, 2017

Choroidal thickness increase after micropulse transscleral cyclophotocoagulation

Barac Ramona, Vuzitas Maria, **Balta Florian**
Romanian Journal of Ophthalmology, Volume 62, Issue 2, April-June 2018, ISSN 2457 – 4325, doi: 10.22336/rjo.2018.13

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

IE Cristescu, R Ochinciu, **F Balta**, L Zagrean
Romanian Journal of Ophthalmology, Mar 2019

Internal Limiting Membrane Inverted Flap Technique for Treatment of Full-Thickness Macular Holes

BALTĂ Florian, TOFOLEAN Ioana Teodora

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

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

Archives of the Balkan Medical Union, vol. 54, no. 2, pp. 267-273, Jun **2019**

Internal Limiting Membrane Inverted Flap Technique for Lamellar Macular Hole - Case Report

Florian Baltă, Ioana Teodora Tofolean and Ramona Barac

Biomed J Sci & Tech Res 23(3)- December **2019**. BJSTR. MS.ID.003892.

Leber Hereditary Optic Neuropathy - Idebenone, Hope of Treatment

I R Barac, C V Andreescu, R Petca, C Mehedințu, A Petca, A Ionescu, M Marian, **Florian Baltă**

REV.CHIMIA(Bucharest) 70, No. 12, Dec **2019**

Choroidal Thickness Increase After Latanoprost Treatment

I R Barac, C Mehedințu, A D Barac, G Baltă, L Brinduse , A Ionescu, **F Baltă**

Revista de Chimie <https://revistadechimie.ro> <https://doi.org/10.37358/Rev. Chim.1949>, Volume: 71, Year: 2020, Issue: 3

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

Ghita A, Ghita C, Istrate I, **Baltă F**, Ciuluvica R

Rev. Chim. **2020**;71(5):434-440, ISSN 0034-7752

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

Cristescu IE, **Baltă F**, Zăgorean L.

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

Assesment of fundus autofluorescence and adaptive optics high-resolution images in macular disorders

Radu Ochinciuc, Uliana Ochinciuc, George Baltă, Leila Al Bari, Cristina Pac, Teodoru Adrian, **Florian Baltă**, Marian Burcea

Research Square, **2021**

High-resolution images in macular disorders

Radu Ochinciuc, Uliana Ochinciuc, George Baltă, Leila Al Bari, Cristina Pac, Teodoru Adrian, **Florian Baltă**, Marian Burcea

Rom J Ophthalmol. **2021** Apr-Jun; 65(2):204-211

Adaptive optics ophthalmoscopy in diabetic retinopathy

Mirescu, A. E.; Balta, G.; Tofolean, I. T., Cristescu, I. E, Balta G, **Balta, F.**, Jurja S

ARS Medica Tomitana, 4(27), pag. 166-169, **2021**

Wegener's granulomatosis with orbital involvement: case report and literature review

Andrada-Elena M, Ioana TT, Mihaela FM, Irina-Elena C, Andrei TI, **Florian B.**

Rom J Ophthalmol. **2021** Jan-Mar;65(1):93-97. doi: 10.22336/rjo.2021.19. PMID: 33817443; PMCID: PMC7995507

Investigation of Retinal Microcirculation in Diabetic Patients Using Adaptive Optics Ophthalmoscopy and Optical Coherence Angiography

F Balta, I Cristescu, A Mirescu, G Balta, M Zemba

Journal of Diabetes Research, **2022**

Central serous chorioretinopathy in pregnancy

Cross-Linking for Infectious Keratitis (PACK-CXL)-A Comprehensive Review of Diagnostic and Prognostic Factors Involved in Therapeutic Indications and Contraindications

Barac IR, Artamonov AR, Baltă G, Dinu V, Mehedințu C, Bobircă A, **Baltă F**, Barac DA. Photoactivated Chromophore Corneal Collagen
J Pers Med. **2022** Nov 16;12(11):1907. doi: 10.3390/jpm12111907. PMID: 36422083; PMCID: PMC9698237

CĂRTI SI CAPITOLE IN CĂRȚI

Tratat de oftalmologie, sub redacția Prof. Dr. Marieta Dumitache

Capitolele: "Decolarea retiniană" și "Vitrosul"
Editura Universitară "Carol Davila", București, **2005**, ISBN 973-708-051-3

Practica Patologiei Maculare in imagini

Florian Baltă, Andrei Merticariu, Oana Musat Banu Panait
Editura Medicala Antaeus, **2009**, ISBN 978-973-88856-5-3

Explorări și investigații în oftalmologie, sub redacția Prof. Dr. Marieta Dumitache

Capitolele: "Tomografie în coerență optică" (Florian Baltă, Andrei Merticariu, Livia Melcioiu) și "Oftalmoscopia directă" (Florian Baltă, Cristina Nicula)
Editura Universitară "Carol Davila", București, **2011**, ISBN 978-973-708-526-9

Tratat de Oftalmologie

Capitolul 21: Decolarea de retină, subcapitolele "DR – aspecte clinice" (Florian Baltă) și "Tratamentul DR"
(Florian Baltă, Cristina Alexandrescu)
Editura Universitară "Carol Davila", București, **2012**, ISBN 978-973-708-610-5/2

Tratat de chirurgie - vol. 4, sub redacția Prof. Dr. Irinel Popescu, Prof. Dr. Constantin Ciuce

Capitolele: "Decolarea retiniană regmatogenă" și "Vitrectomia posterioară" Editura Academiei Române, **2013**,
ISBN 978-973-27-2185-8

Sindroame și boli sistemicice cu manifestări oculare

Capitolul: "Sindroame care afectează globul ocular"
Editura Medicală, București, **2014**, ISBN 978-973-39-0769-5

Compendiu de boli rare cu afectare oculară

Compendiu sub coordonarea Dr. Florian Baltă, Dr. Liliana Mary Voinea
Media Med Publicis, București, Noiembrie **2020**

Vitrectomy for diabetic retinopathy - a 3D video book

Editura Medicala Anthaeus ISBN 978-606-8470-04-7

BREVETE DE INVENTIE

"Ac pentru drenaj al gaurii maculare"

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

CONFERINȚE / CURSURI INTERNATIONALE , INVITED SPEAKER

Peripheral retinal degenerations and retinal detachment prophylaxis

Curs de Dezlipire de Retina, Brașov, Romania, 5-6 Octombrie **1992**

Tratamentul dezlipirilor de retina cu rupturi retiniene in polul posterior

Balta F., Oprina A

A XXXIa întrunire a Oftalmologilor din Moldova, Iași, Romania, 26-28 Septembrie, **1995**

Luxatie traumatica a cristalinului in vitros: extractia cristalinului prin vitrectomie si implant, per secundam de pseudofac de camera posterioara suturat la sclera si Corp strain macular extras prin vitrectomie

Balta F., Oprina, A., Neagoe R., Simion M.

A XXXIII-a întrunire a Oftalmologilor din Moldova, Iași, Romania, 15-17 mai, **1997**

Utilizarea tehniciilor chirurgicale minimale in dezlipirea de retina regmatogena; rezultate anatomiche si functionale SI Membrana epiretiniana maculară excizata prin vitrectomie

Balta F.

A IV-a Conferința națională de oftalmologie, Sinaia, 1-4 octombrie, **1997**

Vitrectomia in tratamentul retinopatiei diabetice proliferante/Rezultate anatomiche si functionale in 1040 de cazuri consecutive de decolare de retina regmatogena

Balta F., Oprina, A., Neagoe R.

I Congres de National de Oftalmologie, Sinaia 6-9 Octombrie, **1999**

Dezlipire de retina regmatogena dupa extractie de cristalin transparent in ochi cu miopie forte

Balta F.

I Congres de National de Oftalmologie, Sinaia 6-9 Octombrie, **1999**

Tratamentul decolării de retina cu rupturi gigante

Balta F., Neagoe R., Ionescu D., Faur F.

I Congres de National de Oftalmologie, Sinaia 6-9 Octombrie, **1999**

Decolarea de retina combinata tractonala si regmatogena cu nucleu luxat intr-un ochi cu pseudofak la un pacient diabetic

Balta F., Neagoe R.

I Congres de National de Oftalmologie, Sinaia 6-9 Octombrie **1999**

Corpi străini intraoculare extrasi prin vitrectomie

Balta F., Neagoe R., Ionescu D.

I Congres de National de Oftalmologie, Sinaia 6-9 Octombrie **1999**

Alternative operatorii in luxatia cristalinului in vitros

Balta F., Neagoe R.

Societatea Romana de Oftalmologie, Filiala București, 15 Februarie **1999**

Melanom coroidian excizat prin vitrectomie

Balta F., Neagoe R., Pop Monica

A X-a Consfătuire anuala a oftalmologilor militari, Brașov 27-29 Septembrie **2000**

Operație combinata de extractie de corp strain intraocular prin vitrectomie si cataracta cu implant de cristalin de camera posterioara

Balta F., Neagoe R.

A X-a Consfătuire anuala a oftalmologilor militari, Brașov 27-29 Septembrie **2000**

Maculorexsis cu verde de indocianina

Balta F., Neagoe R., Turu D

A X-a Consfătuire anuala a oftalmologilor militari, Brașov 27-29 Septembrie **2000**

Neurotomia optica radiara intr- un caz de glaucom neovascular secundar unei ocluzii de vena retiniana centrala

Balta F., M. Pop, S. Stan, M. Moise, N. Avidis Video

Congresul National de Oftalmologie, Sinaia, Octombrie **2003**

Extractia corpilor straini intraoculari situati in camera anteroioara

Balta F, S Lica, L Sram, M. Moise, N. Avidis
Congresul National de Oftalmologie, Sinaia, Octombrie **2004**

Tratament si anestezie in retinopatia de prematuritate

M. Pop, L. Petrescu, **Balta F**, Simona Stan
Societatea Romana de Oftalmologie – filiala Bucuresti, 18 aprilie **2005**

Extractia corpilor straini intraoculari sub examen oftalmoscopic indirect

Balta F., S Lica, N Avidis, L Sram, R Serban, O Banu, C Alexandrescu Video
Congresul National de Oftalmologie, Sinaia, 5-8 Octombrie **2005**

Reconstructia diafragmei iriene

Balta F., S Lica, N Avidis, L Sram, R Serban, O Banu, C Alexandrescu Video
Congresul National de Oftalmologie, Sinaia, 5-8 Octombrie **2005**

Repositionarea unui pseudofak pliabil luxat in cavitatea vitreana

Balta F. Video
Congresul National de Oftalmologie, Sinaia, 5-8 Octombrie **2005**

Extraction of big intraocular foreign body by vitrectomy

Balta F Video
VII International Symposium on ocular trauma, Roma, Italia, 28 iunie -1 iulie **2006**

25G removal of a Macular Pucker without vitrectomy

Balta F Video
Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, Martie **2007**

Minimal segmental buckling with sponge(s) without drainage - Surgical technique

Balta F
Detachment Course with International Faculty, Sinaia, Octombrie **2007**

Differential diagnosis of residual fluid: What to do?

Balta F
Detachment Course with International Faculty, Sinaia, Octombrie **2007**

Colobom papilar complicat cu decolare seroasa de neuroepiteliu retinian

Balta F, A Merticariu, O Musat Banu Panait, N Avidis, L Sram, C Alexandrescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2007**

OCT 3D - Tomografia in coerenta optica

Balta F., O Banu Musat, N Avidis, L Sram, C Alexandrescu, R Serban, S Lica
Sedinta filialei Bucuresti a Societatii Romane de Oftalmologie, 19 Noiembrie **2007**

Utilizarea tratamentului laser in cazuri de tumori intraoculare

Balta F., O Banu, C Tomescu, I Lupu, A Merticariu, A Diaconescu, I Nituica, N Zamfirou, L Sram, R Serban,
Congresul National al SRO, Sinaia, 1-4 Octombrie **2008**

Repositionarea pseudofakului luxat , utilizand doar un port de abord de 25 G in pars plana

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Diaconescu, I Nituica, L Melcioiu, A Oprescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Bimanual vitreoretinal surgery in proliferative diabetic retinopathy

Balta F
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Chirurgia gaurii maculare-video

Balta F

Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Gauri maculare bilaterale

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Dieaconescu, I Nituica, L Melcioiu, A Oprescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Sideroza oculara

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Dieaconescu, I Nituica, L Melcioiu, A Oprescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Corp strain intraocular vegetal

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Dieaconescu, I Nituica, L Melcioiu, A Oprescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Traumatism ocular cu plaga corneeana perforanta si cataracta traumatica

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Dieaconescu, I Nituica, L Melcioiu, A Oprescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

Obstructie de ram arterial retinian

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Dieaconescu, I Nituica, L Melcioiu, A Oprescu
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2009**

25G Vitrectomy Techniques for Proliferative Diabetic Retinopathy

Balta F Video

Congres EVRS, Sevilla, Spania, 25 -28 Septembrie **2010**

25G Bimanual Vitreoretinal Surgery

Balta F. Video

Xth Euretina Congress, 2-5 Septembrie **2010**

Repositioning of Subluxated IOL using one pars plana port under OFISS visualisation - video

Balta F. Video

Xth Euretina Congress, 2-5 Septembrie **2010**

Macular Hole treatment with 25G instruments and air tamponade

Balta F., A Merticariu Video

Xth Euretina Congress, 2-5 Septembrie **2010**

Retinal detachment management using 25G

Balta F

EVER, Creta, Grecia, 6-9 Octombrie **2010**

Membrana subretiniana maculara excizata prin vitrectomie cu instrumente de 25 G

Balta F, A Merticariu, A Dieaconescu, L Melcioiu, A Oprescu, M Macau, N Olaru
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2010**

Translocatie maculara prin vitrectomie cu instrumente de 25 G

Balta F, A Merticariu, A Dieaconescu, L Melcioiu, A Oprescu, M Macau, N Olaru
Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2010**

Translocatie maculara prin vitrectomie cu instrumente de 25G

Balta F, A Merticariu, A Dieaconescu, L Melcioiu, A Oprescu, M Macau, N Olaru, C Taban, R Popescu
Sedinta filialei Bucuresti a Societatii Romane de Oftalmologie, 20 Iunie **2011**

Tratamentul decolarii de retina prin vitrectomie cu sistem 25G- video

Balta F., A Merticariu, A Dieaconescu, L Melcioiu, A Oprescu, M Macau, N Olaru, C Taban, R Popescu
Congresul National al SRO, Sinaia, 5-8 Octombrie **2011**

Corp strain intraocular (sticla) Cataracta traumatica- video

Balta F., A Merticariu, A Dieaconescu, L Melcioiu, A Oprescu, M Macau, N Olaru, C Taban, R Popescu
Congresul National al SRO, Sinaia, 5-8 Octombrie **2011**

Vitrectomia in oftalmologie

Balta F

Asociația Româna pentru Chirurgie Endoscopică, 23-26 Noiembrie **2011**, Bucuresti

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

Balta F

Reuniunea Pan-Elenica de chirurgie Vitreo-retiniana, Atena, Grecia, 14-16 Ianuarie **2011**

25G Vitrectomy for full macular translocation/25G for proliferative Diabetic Retinopathy

Balta F

Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, Martie **2011**

25 G Vitrectomy for macular translocation

Balta F Video

Congres EURETINA, Londra, Marea Britanie, 26-29 Mai **2011**

25 G Vitrectomy for retinal detachment

Balta F

Congres EURETINA, Londra, Marea Britanie, 26-29 Mai **2011**

OMS-800 OFFISS Visualisation for 25 G High Speed Vitrectomy

Balta F

Congres EURETINA/Simpozion Topcon, Londra, UK, 8 Septembrie **2012**

Results using 360 retinotomy for retinal detachment

Balta F

Reuniunea Pan-Elenica de chirurgie Vitreo-retiniana, Atena, Grecia, 13-15 Ianuarie **2012**

Macular hole surgery / Central serous chorioretinopathy: diagnostics and treatment

Balta F

Al 7-lea Simpozion vitreo-retinian "All about macula", Plovdiv, Bulgaria, Octombrie **2012**

Vitreoretinal surgery: How and when to do?

Balta F

101 Teaching Course with International Faculty on: Retinal and Vitreous Surgery, Bucuresti, 20 Aprilie **2013**

25G in Coats'/von Hippel si 25G for closed funnel si 25G in Macular Hole surgery

Balta F

Al 12-lea Curs de Chirurgie Vitreo-retiniana, Anvers, Belgia, 7-9 Martie **2013**

Endorezectia melanomului coroidian dupa Gamma knife

Balta F

Poster prezentat in cadrul congresului UMF, Mai **2014**

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

Balta F

15th EURETINA Congress, Nice, Franta, 17-20 Sept **2015**

3D Heads Up: Vitrectomy Current Evolution 2016

Balta F

16th EURETINA Congress, Copenhagen, Danemarca, 8 - 11 Sept **2016**

Curs OCT

Balta F

Conferinta anuala a Societatii Romane Retina, Eforie Nord, 23 iunie **2016**

Curs Chirurgie Vitreo-Retiniană

Balta F

Conferinta anuala a Societatii Romane Retina, Eforie Nord, 22 iunie **2017**

ILM peeling in macula pucker

Balta F

Conferinta VITREEX, Rovigo, Italia, 3-4 Feb **2017**

Cancer associated retinopathy

Balta F si alții

Congresul Societatății Oftalmologice al Mării Negre, Sofia, Mai **2017**

Active closure of macular hole

Balta F

EGVRS Cairo, Aprilie **2017**

ACTIVE CLOSURE OF MACULAR HOLE USING A SPECIALLY DESIGNED NEEDLE" (VIDEO). VITRECTOMY FOR OPTIC PIT RETINAL DETACHMENT", (VIDEO)

Baltă F

FLORETINA, Florența, Aprilie **2017**

See Different - Ngenuity® 3D Visualization System Platform for Digitally Assisted Vitreoretinal Surgery

Baltă F

A X a Conferinta Regionala de Oftalmologie, Timisoara, 20-22 Aprilie **2017**

Pigmentary dispersion syndrome and pigmentary glaucoma, clinical case

Ramona Barac, Monica Pop, V Dinu, A Gheorghe, A Merticariu, **F Baltă**

A X a Conferinta Regionala de Oftalmologie, Timisoara, 20-22 Aprilie **2017**

Principii și tehnici in vitrectomie

Balta F

Congresul Societății Oftalmologice a Mării Negre, Cluj Napoca, Martie **2018**

Gaură maculară tratată prin tehnica flap inversat

Balta F

Congresul Societății Oftalmologice a Mării Negre, Cluj Napoca, Martie **2018**

Surprize intraoculare si perioculare intraoperatorii

Baltă F, Ciubotaru A

Congresul SROP, Mai **2018**

Gaură maculară bilaterală la un Tânăr

Baltă F

Congresul SROP, Mai **2018**

Tratamentul găurii maculare

Baltă F

Reuniunea Asociației Oftalmologilor din Banat, Timisoara, Aprilie **2019**

Macular holes treated with inverted flap technique

Baltă F

Frankfurt Retina Meeting, Martie **2018**

Lector Școala internațională de de chirurgie vitreo-retiniană

Grecia, **2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2022**

Lector

WOC **2018**, Barcelona

Speaker

Retina Society, Londra, Septembrie **2019**

Speaker

EURETINA, Paris, Septembrie **2019**

Optica adaptivă în CRSC

Baltă F, Ochinciu R, alții

Reuniunea Asociației Oftalmologilor din Banat, Timisoara, Aprilie **2019**

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

Balta F și alții

Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2019**

Traumă oculară severă tratată prin vitrectomie

Balta F și alții

Congresul National al SRO, Sinaia, Octombrie **2019**

Vitreoretinopatia proliferativă - abordare chirurgicală - Webinar

Reuniunea Anuală a Oftalmologilor, 24-26 Septembrie, **2020**

Vitrectomii la limită. Provocări Chirurgicale în Pandemie- Webinar

29 Noiembrie, **2020**

Xantofilii maculari și nutriția în perspectiva sănătății oculare

București, România, 5 Decembrie, **2020**

Optica în criza optimismului

Sedinta lunară Filialei Bucuresti SRO, 20 februarie **2021**

Utilizarea Densiron Xtra în decolare retiniana regmatogenă

F. Baltă, Andrada Mirescu, G. Baltă, Denisa Calinescu, E. Teodorescu, Sanziana Goga, Sara Layes
Congres SRR 18 iunie **2021**

Optica adaptivă în practica medicală

F. Baltă

Congres SRR 18 iunie **2021**

Macular holes treated with inverted flap technique

Florian Balta, George Balta

Fixarea pseudofak-ului la sclera: tehniciile utilizate în prezent

Florian Baltă

Congres SRR, Iunie 2022

Retinopatia diabetică proliferativă complicată-management operator și urmărirea pe termen mediu a pacientului operat

T Tiu, **F Baltă**, R Ochinciuc, I Tofolean, A Mirescu

Congres SRR, Iunie 2022

Ruptură capsulară posterioară neașteptată în timpul facoemulsificării, cu implantare nefericită a cristalinului artificial

L Bodolan, **F Baltă**

Congres SRR, Iunie 2022

Abordarea mea în chirurgia dezlipirii de retină - curs

Florian Baltă

Congres SRR, Iunie 2022

Sindrom mascaradă neoplazic

I Tofolean, **F Baltă**

Congres SRR, Iunie 2022

Vitrrectomie - aer sub retină, ce faci?

R Ochinciuc, C Postolache, **F Baltă**

Congres SRR, Iunie 2022

CRSC - de ce trebuie să tratăm și ce soluții avem

R Ochinciuc, O Palii, **F Baltă**

Congres SRR, Iunie 2022

SESIUNI DE CHIRURGIE LIVE

Plovdiv, Bulgaria 2012

București, Aprilie 2012

București, Septembrie 2017
