

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1982 – 1988 – București
MEDIC – Facultatea de Medicina Generala

1994
MEDIC SPECIALIST OFTALMOLOG OMS 240/1994

1999
MEDIC PRIMAR OFTALMOLOG

2001
SUPRASPECIALIZARE CHIRURGIE VITREO-RETINIANĂ

2002
DOCTOR IN STIINTE MEDICALE CU TEZA "UTILIZAREA TEHNICILOR CHIRURGICALE MINIMALE IN DEZLIPIREA DE RETINA; REZULTATE ANATOMICE SI FUNCTIONALE" – UMF Carol Davila

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 – ÎN CURS
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR – CATEDRA DE OFTALMOLOGIE UMF

București

1999 – ÎN CURS
MEDIC PRIMAR OFTALMOLOG, CHIRURGIE VITREO-RETINIANA – SPITALUL CLINIC DE URGENTE OFTALMOLOGICE

București

1998 – ÎN CURS
PRACTICA PRIVATA – RETINA SRL

București

● COMPETENȚE LINGVISTICE

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C1
FRANCEZĂ	C1	C1	B2	C1	B2
GERMANĂ	A2	A1	A1	A1	A1

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Word Microsoft Excel Power Point

● **REȚELE ȘI AFILIERI**

Afilieri

Societatea Română Retina - Președinte

Asociația Profesională în Explorări Paraclinice Oftalmologice - Vicepreședinte

Societatea Română de Oftalmologie - Membru Consiliul de Conducere

FEBO

Membru **EURETINA**

Membru **Retina Society**

● **CURSURI**

Cursuri

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

Teaching Course with International Faculty, București, 18 Iunie **2011**

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

CURS OCT

Ochiul Diabetic, București, 15 Noiembrie **2014**

Vitrectomia în oftalmopediatrie, SRSOP, Brașov, Iunie **2016**

Teaching Course with International Faculty, București, 7 Octombrie **2017**

- **PUBLIKAȚII**

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, ISSN: 0006-291X

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

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

Popescu LM, Cernescu C, Moraru II, Constantinescu SN, **Balta F**, Manciulea M, Brăiloiu E, Buzilă L.,
Bioscience Report 1989 Oct; 9(5): 531-9, ISSN: 0144-8463

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

Constantinescu SN, Cernescu C, **Balta F**, Maniu H, Popescu LM.
Journal Interferon Research, 1990 Dec; 10(6): 589-97, ISSN 0197-8357

Surgical technique for repositioning subluxated previously scleral-fixed intraocular lenses

Balta F. N.,
American Journal of Ophthalmology, 2004 Oct; 138(4): 676-7, PMID: 15488811, ISSN: 0002-9394

Diabetic Retinopathy – Retinophotographic Album

Davidescu L, **Balta F**, Preda M, Damian C
Editura Medicala Univ Craiova, 2008, ISBN 978-973-106-104-7

Emboliza transluminală cu laser Yag-Nd

Stanca H T, **Baltă F.**
Oftalmologia. 2008; 52(2): 77-80, ISSN: 1220-0875

25-gauge vitrectomy techniques for proliferative diabetic retinopathy - Video

F Balta
The Video Journal of Vitreoretinal Surgery (VJVRs), ISSN 2191-8473

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

S. Talu, **F Baltă**, S D Talu, A Merticariu, M Talu
International Conference on Advancements and Health Care through Technology, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009, ISBN 978-3-642-04292-8, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-642-04292-8_58

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

Barac IR, Pop MD, **Baltă F**
J Med 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

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

Andreea Golu, Irina Gheorghisor, A T Balasoiu, **F Balta**
Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol. 54 nr.4/2013, ISI A

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

Antoniac, 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

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

DinuStanescu-Segall MD, PhD **Florian Balta MD, PhD** Timothy L.Jackson PhD
Survey of Ophthalmology, Vol. 61, Issue 1, January–February 2016, Pages 18-32, ISSN :0039-6257, doi: 10.1016/j.survophthal.2015.04.004. Epub 2015 Jul 23

Active closure of macular hole using a specially designed needle

F N Balta , **EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY**, Volume: 27 Issue: 2 Pages: E76-E76 Meeting Abstract: OS1-13 Published: MAR-APR 2017

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

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

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

Gabor Scharioth, Anneliese Riehl, Ivan V Tanev, Pavel Rozsival, Emmanuel Van Acker, Zoltan Z Nagy, Florian Balta, Jana Nekolova,
BMJ Open Opth 2019;4:e000322. doi: 10.1136/bmjophth-2019-000322.

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 17

BALTĂ Florian, TOFOLEAN Ioana Teodora
PROCEEDINGS OF THE XI Conference of Ophthalmology with international participation, Timisoara, 11-13 April 2019

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

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

C A LEASU BRANET , S ISTRATE, L M VOINEA , E VOLCEANOV ,R CIULUVICA , R IANCU , A BASTIAN , E UNGUREANU , **F BALTA**

REV.CHIMIA(Bucharest) 70, No. 11, Noiembrie **2019**

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

Horia T Stanca, Simona Stanca, Bogdana Tabacaru, Madalina Boruga, **Florian Balta**

Experimental and Therapeutic Medicine, December **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**

The Management of Lamellar Macular Holes: A Review

Ciprian Danielescu ,Horia Tudor Stanca, **Florian Balta**

Hindawi, Journal of Ophthalmology, Volume **2020**, Article ID 3526316, 10 pages <https://doi.org/10.1155/2020/3526316>

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

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

Radu Ochinciuc, MDa, Uliana Ochinciuc, MD, Horia T. Stanca, PhD, Ramona Barac, PhD, Diana Darabus, MD, Marius Suta, MD, **Florian Balta , PhD**, Marian Burcea, PhD

Medicine@2020

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

Early Detection of Glaucoma Using Residual Networks

Ovreiu, S; Cristescu, I; **Balta, F**; Sultana, A; Ovreiu, E

13th International Conference on Communication(COMM), 2020

ISBN:978-1-7281-5611-8

An Exploratory Study for Glaucoma Detection using Densely Connected Neural Networks

Ovreiu, S; Cristescu, I; **Balta, F**; Ovreiu, E

8th International Conference on e-health and bioengineering(EHB), 2020

ISBN: 978-1-7281-8803-4

Cumulative visual impact of two coagulability disorders: A case report

Stanca HT, Tăbăcaru B, **Baltă F**, Mălăescu M, Stanca S, Munteanu M, Dărăbuș DM, Roșca C, Teodoru AC.

Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec; 20:3379-3382

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

Cristescu IE, **Baltă F**, Zăgrean 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

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

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

Experimental and Therapeutic Medicine 2020; 20(4):3412-3416

Ocular cicatricial pemphigoid (Review)

Branisteanu DC, Stoleriu G, Branisteanu DE, Boda D, Branișteanu C, Maranduca MA, Moraru A, Stanca HT, Zemba M, **Baltă F.**

Experimental and Therapeutic Medicine 2020; 20(4):3379-3382

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

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

Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec; 20(6):208

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

Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec; 20(6):182

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

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

Experimental and Therapeutic Medicine 2020 Dec; 20(6):204

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), 2020, vol.16

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

Accelerated vs. conventional collagen cross-linking for infectious keratitis

Barac, IR; Balta, G; Zemba, M; Branduse, L; Mehedintu, C; Burcea, M; Barac, DA; Branisteanu, DC; **Balta, F**

Experimental and Therapeutic Medicine 2021 Nov: 285

● **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

Distincții

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

● BREVETE DE INVENȚIE

Brevete de invenție

"Ac pentru drenaj al gaurii maculare"

Balta Florian, Dinu Mihai Huzum, Brevet Nr. 126920

● CĂRȚI

Practica Patologiei Maculare in imagini

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

Sindroame și boli sistemice 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

● CAPITOLE IN CĂRȚI

Capitole in cărți

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

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

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

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, sub redacția Prof. Dr. Marieta Dumitrache

Capitolele: "*Decolarea retiniană*" și "*Vitrosul*"

Editura Universitară "Carol Davila", București, **2005**, ISBN 973-708-051-3

● **CONFERINȚE / CURSURI INTERNAȚIONALE , INVITED SPEAKER**

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 OFFISS visualisation Balta F., " " -video, Xth Euretina Congress, 2-5 Septembrie 2010

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

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**

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**

Vitreoretinal surgery: How and when to do

Balta F

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

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**

ILM peeling in macula pucker

Balta F

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

Cancer associated retinopathy

Balta F si alții

Congresul Societății 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), FLORETINA

Baltă F

FLORETINA, Florența, Aprilie **2017**

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**

Lector

WOC 2018, Barcelona

Speaker

Retina Society, **Londra**, Septembrie **2019**

Speaker

EURETINA, Paris, Septembrie **2019**

● PREZENTĂRI

Peripheral retinal degenerations and retinal detachment prophylaxis

Curs de Dezlipire de Retina, Braşov, 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, Iaşi, Romania, 26-28 Septembrie, **1995**

Luxatie traumatica a cristalinului in vitros: extracţia 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, Iaşi, Romania, 15-17 mai, **1997**

Utilizarea tehnicilor chirurgicale minimale in dezlipirea de retina regmatogena; rezultate anatomice si funcţionale SI Membrana epiretiniana maculară excizata prin vitrectomie

Balta F., "", a IV-a Conferinţa naţionala de oftalmologie, Sinaia, 1-4 octombrie, **1997**

Vitrectomia in tratamentul retinopatiei diabetice proliferante/Rezultate anatomice si funcţionale 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 extracţie 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 intraoculari 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 Bucureşti, 15 Februarie **1999**

Melanom coroidian excizat prin vitrectomie

Balta F., Neagoe R., Pop Monica

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

Operație combinata de extracție 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, Braşov 27-29 Septembrie **2000**

Maculorexis cu verde de indocianina

Balta F., Neagoe R., Turu D

A X-a Consfătuire anuala a oftalmologilor militari, Braşov 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 anterioara

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**

Repozitionarea 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 Societatetii 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 Dieaconescu, I Nituica, N Zamfiroiu, L Sram, R Serban, Congresul National al SRO, Sinaia, 1-4 Octombrie **2008**

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

Balta F, C Alexandrescu, I. Lupu, A Merticariu, A Dieaconescu, 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 corneean 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**

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 Română pentru Chirurgie Endoscopică, 23-26 Noiembrie **2011**, Bucuresti

Repozitionarea pseudofakului luxat

Balta F
Congresul National al SRO, Sinaia, 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**

Endorezectia melanomului coroidian dupa Gamma knife

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

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**

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**

Optica adaptivă in CRSC

Baltă F, Ochinciuc 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**

Xantofili maculari și nutriția în perspectiva sănătății oculare

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

Optica in criza optimismului

Ședința lunară Filialei București SRO, 20 februarie **2021**

Utilizarea Densiron Xtra in decolarea retinianaă regmatogenă

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

Optica adaptivă in practica medicală

F. Baltă, Congres SRR 18 iunie **2021**

● **CHIRURGIE LIVE**

Chirurgie live

Extern: Plovdiv, St Petersburg

" **Bucharest Vitreo - Retinal Meeting**" - live surgery 3D, București, Aprilie **2012**

Live surgery 3D, București, Septembrie **2017**