



Dr. Aida Geamănu (Pancă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2015 – prezent **Medic primar oftalmolog**
Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti
Splaiul Independenței, nr.169, sector 5, București, tel 021-3180522
- 2015- prezent **Medic primar oftalmolog**
Centrul Medical „Progresul”
Sos. Giurgiului, nr.65, sector 4, București, tel 0770.332.319
- 2010 – 2015 **Medic specialist oftalmolog**
Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti
- 2005-2010 **Medic rezident Oftalmologie**
Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

2009 - prezent **Asistent Universitar**
Universitatea de Medicina si Framacie “Carol Davila ”, Bucuresti

2005- 2009 **Preparator Universitar**
Universitatea de Medicina si Framacie “Carol Davila ”, Bucuresti

EXPERIENTA CHIRURGICALA

Chirurgia Cataractei prin Facoemulsificare – Tehnici : vertical chop, stop & chop, devide & conquer
Chirurgia Cataractei prin microincizii (Small incision cataract surgery)
Chirurgia cataractei – tehnica extracapsulara
Chirurgia anexelor (pterigion, salazion, etc)
Retina medicală - Injectii intravitreene

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

21.ian 2015 **Doctor in Științe Medicale** cu titlul tezei :
„Studiu asupra modificarilor structurale retiniene datorate efectului expunerii la
hidroxiclorochina ”
Universitatea de Medicina si Framacie “Carol Davila ”, Bucuresti

2007- 2014 **Doctorand**
Universitatea de Medicina si Framacie “Carol Davila ”, Bucuresti

2011 **Stagiu (fellowship), Bursa ICO** – chirurgia cataractei prin tehnica facoemulsificarii si tehnica
microinciziilor (SICS)
Mahatme Eye Hospital, Nagpur, India

2007-2008 **Master in optica si optometrie**
Facultatea Politehnica Bucuresti

1998-2004 **Diploma de Licenta**
Universitatea de Medicina si Famacie “Carol Davila ”, Bucuresti
Facultatea de Medicina

CURSURI EFECTUATE

- Atelierul de perimetrie computerizata , Congresul Societatii Romane de Glaucom , ed.aXIIa, 23 -24.03.2019, Brasov, Romania
- Curs de European OCT& OCT- Angiography MasterClass, sustinut de Prof. Bruno Lumroso, Centro Italiano Macula, Roma, Italia, 25-26.05.2018
- ISGS Masterclass, The 3th International Society of Glaucoma Surgery, advanced surgical wetlab course, 8-9.12.2018, Geneva, Elvetia.
- Curs de perimetrie computerizata – curs de perfectionare, UMF ”Carol Davila” in colaborare cu SUUB , feb. 2012
- Curs si wetlab de chirurgie refractiva – SUUB in colaborare cu firma Biosoft, noiembrie 2009
- Managementul glaucomului – tehnici penetrante si nepenetrante, curs si wetlab, ESCRS, Barcelona, 12-16 septembrie 2009
- Complicatiile fakoemulsificarii, curs si wetlab, ESCRS, Barcelona, 12-16 septembrie 2009
- Cross-Linking Corneal, curs si wetlab, ESCRS, Barcelona, 12-16 septembrie 2009
- Diagnosticul si tratamentul keratoconusului curs si wetlab, ESCRS, Barcelona, 12-16 sept 2009
- Chirurgia Canalului Schlemm: Vasocanalostomia si canaloplastia, curs si wetlab , ESCRS, Barcelona, 12-16 sept.2009
- Wetlab de fakoemulsificare , Spitalul de Urgente Oftalmologice, Bucuresti, 6-7 iunie 2008.
- Teaching Course on Retinal and Vitreous Surgery by Prof.dr. Kreissig Ingrid, 2-3 oct. 2007, Sinaia, Romania
- Curs de „Patologie si Farmacologie moleculara”, a XIIIa editie a scolii francofone, 9-21 iulie, 2007, Arad, Romania
- EUPO Courses for Glaucoma/Uveitis, iunie 2007, Viena, Austria
- Curs de training : Who to write a Competitive proposal from Framework 7, organizat de RARMA , Bucuresti, 2007
- 1 st European Glaucoma Course for Residents”, Geneva, dec.2006
- Curs de lentile de contact, Johnson &Johnson, Bucuresti,iunie, 2006

STUDII CLINICE

Studiu Clinic - investigator in colaborare cu Abbvie Romania, oct.2017- oct.2018

Studiul eyeCOPE „ Studiu observational, retrospectiv pentru a evalua datele demografice, caracteristicile bolii, tratamentul si utilizare resurselor medicale la pacientii cu uveita non-infectioasa, intermediara, posteroara sau panuveita in centrele oftalmologice specializate”

Studiu Clinic- sub investigator, membru in echipa de cercetare, dec.2009- dec.2010.

Protocol LT 1225-PIIIB-02/08 ”Clinical Efficacy and Safety of Azyter (Azithromycin 1.5%) versus Tobramycin 0.3% Eye Drops in the treatment of Purulent Bacterial Conjunctivitis of Children”.

Studiu Clinic – Sub investigator

FT2010-ED3 study” SINGLE BLIND CLINICAL TRIAL ON THE PERFORMANCE AND TOLERABILITY OF THE MEDICAL DEVICE ED3, A NEWLY FORMULATED ARTIFICIAL TEARS FOR THE TREATMENT OF DRY EYE”

Studiu observational - sub investigator, membru in echipa de cercetare.

RDG-11-203- Duotrav, Alcon, nov.2011- apr.2012, SUUB

GRANDURI

“Sistem de dozare automata, monitorizare continua, stocare si afisare computerizata a informatiilor privind corectitudinea efectuării tratamentelor oftalmologice prescrise ”. (acronim SIDOMOOFTALMO), finantare cu buget de stat, Ministerul Educatiei si Cercetarii, 2007 – 2009, membru in echipa de cercetare.

“OCURARE – diagnosticul si terapia bolilor rare sistemice cu afectare oculara”, proiect cofinantat din Fondul Social European prin Programul Operational Capital Uman 2014-2020 (POCU) desfasurat in cadrul SUUB, cod COR:242401, perioada desfasurarii proiectului 2017-2020, functia: FORMATOR

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI PUBLICATE ÎN ULTIMII 10 ANI

1. Clinical Ophthalmology for medical students - sub redactia Liliana Voinea, Editura Universitara » Carol Davila», Bucuresti, 2010, ISSN : 978-973-708-467-5
2. Explorari funcționale în oftalmologie – ghid practic- sub redacția Voinea L. si Popa – Cherecheanu A., Editura Universitara » Carol Davila», Bucuresti, 2015, ISBN : 978- 973-708-875-8
3. Curs de Oftalmologie pentru studenți, coordonator Alina Popa-Cherecheanu, capitolul Glaucom, Editura Universitara » Carol Davila», Bucuresti, 2017, ISSN : 978-973-708-924-3
4. Modificări structurale retiniene datorate efectului expunerii la hidroxiclороchină», Aida Geamănu, Editura Universitara » Carol Davila», Bucuresti, 2020, ISSN : 978-606-011-112-2

LUCRARI PUBLICATE ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Systemic side effects after intravitreal administration of antivascular endothelial growth factors for neovascular age-related macular degeneration. Alina Popa-Cherecheanu, Raluca Iancu, Danut Vasile, Ruxandra Pirvulescu, **Aida Geamanu**, Cristina Coman, George Iancu. Spektrum der Augenheilkunde, Springer Link, Volumes29, Issues182 (2017), pp 1-7. ISSN: 0930-4282 (Print) 1613-7523 (Online), Impact Factor 0.177.
2. Retinal toxicity associated with chronic exposure to the hydroxychloroquine and its ocular screening. Journal of Medicine and Life, 7(3)(2014):322-326, **Geamanu (Panca)**, A., Popa Cherecheanu, A., Marinescu, B., Geamanu, C.D., Voinea, L. (B+, PubMed, Copernicus, ProQuest, CNCSIS) ISSN 1844-122x, www.medandlife.ro.
3. Multiple benefic effects of the systemic exposure to the hydroxychloroquine sulfate. Medicina Moderna, 21 (3)(2014):180-185, **Geamanu (Panca)**, A., Popa Cherecheanu, A., Marinescu, B., Geamanu, C.D., Voinea, L. ISSN 1223-0472, indexat categoria B+, indexata Copernicus, www.medicinamoderna.ro
4. Comparison between the efficacy and side effects of intravitreal versus anterior chamber Bevacizumab injection in neovascular glaucoma patients.: Ungureanu, E; **Geamanu, A**; Popescu, V; Dinu, I; Grecescu, M; Gradinaru, S, Journal of medicine and life Volume:7 Spec No. 4/2014, pages :68-70, ISSN 1844-122x, indexat categoria B+
5. Angioid streaks - a rare cause of neovascular glaucoma. Case report. Ungureanu, E; **Geamanu, A**; Careba, I; Grecescu, M; Gradinaru, S, Journal of medicine and life. Volume:7 Spec No. 4/2014, pages:71-3, ISSN 1844-122x, www.medandlife.ro (B+, Pubmed)
6. Structure-function correlation in early diagnosis of glaucoma progression: Dascălu AM, Alexandrescu C, Popa-Cherecheanu A, Stana D, Panca A, Pascu R, Voinea L., Oftalmologia. 2011;55(4):111-6, (B+, PubMed)
7. Evidence-based pathophysiology of glaucoma. Cristina Alexandrescu, Ana-Maria Dascalu, Costin Mitulescu, Aida Panca, Ruxandra Pascu, Radu Ciuluvica, V. Potop, Liliana Mary Voinea, *Maedica - a Journal of Clinical Medicine*, 2010 Jul;5(3): 207-13, ISSN: 1841-9038, (B+, Pubmed)
8. Confocal scanning laser ophthalmoscopy in glaucoma diagnosis and management. C. Alexandrescu, A.M. Dascalu, A. Panca, L Voinea, C. Celea - Journal of Medicine and Life, 2010, 3(3) : 229-234, (B+, PubMed)
9. Corelatii între exercitiul fizic si mecanismele de reglare ale TIO in Glaucom, Ana Maria Dascalu, Cristina Alexandrescu, Viorela Popescu, Mihai Ghita, Aida Panca, Liliana Voinea, Revista Discobolul, nr 21, septembrie 2010 (indexata Copernicus, Scipio).

LUCRĂRI NEINDEXATE ÎN REVISTE ȘI ÎN VOLUME DE CONFERINȚE

1. « Sunt utile testele de apnee în somn ? », Congresul Societatii Romane de Glaucom , ed. *aXIIIa*, 11-14.03.2020, Brașov, România.

2. "Corneal ulcer as first feature of type II diabetes mellitus"- case report, e-poster. Aida Geamănu, R.Cherrak, Oana Băbălău, Mădălina Totir, ESCRS-Winter Meeting, the 24th ed., 21-23.02.2020, Marrakech, Maroc
- 3« Putem controla complianța și aderența pacienților cu glaucom ?», Congresul Societatii Romane de Glaucom , ed.aXIIa, 21-23.03.2019, Brașov, România.
4. « Nu e util să asociem IAC topic si sistemic », Congresul Societatii Romane de Glaucom, ed.aXIa, 14-17.03.2018, Brașov, România.
5. « Acțiunea topică a AINS asupra suprafeței corneene », Congresul Național de Toxicologie, ed.a Iia, 3-4.11.2017, București, România
6. « Retinopatii toxice cauzate de agenți farmacologici sistemici», Congresul Național de Toxicologie, ed.a Iia, 3-4.11.2017, București, România
7. « 7 lucruri pe care oftalmologul si ar dori ca reumatologul sa le stie », Conferința științifică «The color of life- pacientul in contextul bolii reumatismale autoimune», iulie 2017, Sinaia, România
8. « Optical Coherence Tomography in early diagnosis of hydroxychloroquine maculopathies», Conferinta anuala stiintifica din cadrul Universitatii de Fizica,iunie 2016, București, România.
9. « A histopathological and ultrastructural assesment of the retinal changes caused by exposure to hydroxychloroquine »,Conferinta anuala stiintifica din cadrul Universitatii de Fizica,iunie 2016, București, România.
10. « Optical Coherence Tomography in early diagnosis of hydroxychloroquine maculopathies», Conferinta anuala stiintifica din cadrul Universitatii de Fizica,iunie 2016, București, România.
11. « A histopathological and ultrastructural assesment of the retinal changes caused by exposure to hydroxychloroquine »,Conferinta anuala stiintifica din cadrul Universitatii de Fizica,iunie 2016, București, România.
12. Serpiginous Choroidopathy- case report. Poster.Aida Geamănu (Pancă) , Ruxandra Pirvulescu, Ana Maria Dascalu, Alina Popa Cherecheanu, SOE, June 2013, Copenhaga
13. A rare cause of bilateral papilloedema and recently installed strabismus in a child.Poster. Liliana Voinea, Ana-Maria Dascalu, Daniela Stana, Alina Popa Cherecheanu, D.Serban, Aida Panca, Ruxandra Pascu, XXX Congress of the ESCRS, 8-12. Sept 2012, Milano, Italia
14. Study of the effects of cytostatics exposed to optical radiation on retinal pigmentary epithelial cells.Poster. Pascu R.A, Costache M, AlexandrescuC, Panca A, Voinea L.M, SOE and AAO Congress, 4-7 June 2011, Geneva
15. Predictive factors for long-term prognosis in patients with retinal vein obstruction treated with intravitreal bevacizumab. Poster, Dascalu A.M, Stana D, Matei M, Alexandrescu C, Panca A, Voinea, SOE and AAO, 4-7 June 2011, Geneva
16. Clinical experience in neovascular glaucoma therapy with intravitreal bevacizumab injections; three years study. Poster. Panca A, Ilie I, Dascalu A.M, Pascu R.A., Ghita M.A., Ungureanu E, Voinea L.M, SOE and AAO Congress, 4-7 June 2011, Geneva
- 17.Reliability of HRT III Moorfields regression analysis (MRA) and glaucoma probability score (GPS) in glaucoma suspects. Relation with optic disk size.Poster. Liliana Mary Voinea, Ana Maria Dascalu, Cristina Alexandrescu, Aida Panca, Madalina Chioaru, R. Ciuluvica, E. Ungureanu, Arianda Sescioreanu, Roxana Ilinca. EGS, 12-17.09.2010, Madrid, Spania.
18. Challenges in glaucoma management. A case report.Poster. Liliana Mary Voinea, Cristina Alexandrescu, Ana Maria Dascalu, Aida Panca, R. Ciuluvica, Ruxandra Pascu, C. Mitulescu, Ruxandra Simionescu, Alexandra Vrapciu. EGS, 12-17.09.2010, Madrid, Spania.

SPEAKER INVITAT

Iunie 2016 – Conferinta anuala stiintifica din cadrul Universitatii de Fizica, » Optical Coherence Tomography in early diagnosis of hydroxychloroquine maculopathies», București, România.

Iunie 2016 – Conferinta anuala stiintifica din cadrul Universitatii de Fizica, « A histopathological and ultrastructural assesment of the retinal changes caused by exposure to hydroxychloroquine »,București, România.

Iulie 2017- Conferința științifică «The color of life- pacientul in contextul bolii reumatismale autoimune» organizat de Abbvie Romania, « 7 lucruri pe care oftalmologul si ar dori ca reumatologul sa le stie », Sinaia, România.

Oct. 2017 – Asociația pacienților cu Afecțiuni Autoimune, Conferinta APAA « Manifestări oculare în boli autoimune », Bucuresti, România.

Nov. 2017 – Congresul Național de Toxicologie, ed.a IIa, « Retinopatii toxice cauzate de agenți farmacologici sistemici», 3-4.11.2017, București, România

Nov. 2017 – Congresul Național de Toxicologie, ed.a IIa, « Acțiunea topică a AINS asupra suprafeței corneene », 3-4.11.2017, București, România

Martie 2018 – Congresul Societatii Romane de Glaucom, ed.aXIa, « Nu e util sa asociem IAC topic si sistemic », în cadrul sesiunii stiintifice « Vanatorii de mituri»,14-17.03.2018, Brașov, România.

Martie 2019 - Congresul Societatii Romane de Glaucom , ed.aXIIa « Putem controla complianța și aderența pacienților cu glaucom ?» , 21-23.03.2019, Brașov, România.

Februarie 2020 – Conferința SIFI pentru rezidenți, «Traumatologie- cazuri clinice », 15.02.2020, București, România.

Martie 2020 - Congresul Societatii Romane de Glaucom , ed.aXIIIa, « Sunt utile testele de apnee în somn ? »11-14.03.2020, Brașov, România.

PREMII

2008- AAO Young Ophthalmologist in Training 2008 Membership Award

2009 - AAO Young Ophthalmologist in Training 2009 Membership Award

2011- Bursa ICO – Training in Cataract Surgery – Nagpur, India

2011, 2014, Bursa SOE.

2020- Premiul pentru apariția editorială remarcabilă a editurii universitare « Carol Davila » pentru cartea « Modificări structurale retiniene datorate efectului expunerii la hidroxiclorochină », Târgul de carte Universitară, online.

EDITORIAL BOARD

Membru in echipa editoriala a revistei online, "Trends in toxicology and related sciences (TTRS)", 2017. www.ttrs.ro

**ASOCIATII PROFESIONALE
MEMBRU**

Romanian Society of Ophthalmology (SRO)
Romanian Society of Glaucoma (SRG)
European Society of Cataract and refractive surgery (ESCRS)
Euretina
AAO

COMPETENȚE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		
Engleza	C1	C1	C1	B2	I	B2
Franceza	B2	B2	B2	B1		B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare -

Capacitate foarte buna de adaptare la medii multiculturale datorita participarii constante la congrese, seminarii , stagii de perfectionare in tara si strainatate.

Competențe PC

Microsoft Office

Permis Auto

Categoria B