

## Organizatorii conferinței

Ministerul Sănătății  
al Republicii Moldova



Catedra de Oftalmologie  
și Optometrie,  
USMF „Nicolae Testemițanu”



Direcția Sănătate a Consiliului  
Municipal Chișinău



Societatea Oftalmologilor din  
municipiul Chișinău



IMSP Spitalul Clinic Municipal  
„Sfânta Treime”



Asociația Publică „Economie,  
Management și Psihologie în  
Medicină”



## Conference organizers

Ministry of Health  
of the Republic of Moldova

Department of Ophthalmology  
and Optometry,  
SUMPh „Nicolae Testemițanu”

Chisinau Municipality  
Health Department

Society of ophthalmologists  
from Chisinau

Municipal Clinical Hospital  
„Holy Trinity”

Public Association of Economics,  
Management and Psychology in  
Medicine

**Partenerii conferinței / Partners**

*„World Medicine”*

*Spitalul Polivalent „Novamed”*

*Centru Medical „OculusPrim”*

*„Lenses Grup”*

*Centrul oftalmologic „Microchirurgia Ochiului”*

*„Rompharm”*

*„Liquor Pharmaceuticals”*

*Centrul Medical „Opticlux”*

*Centrul Medical „OpticM”*

*Centrul Medical „Ovisus”*

*Spitalul Raional Călărași*

*Tetis International SRL*

## COMITETUL ORGANIZATORIC

### PREȘEDINTE DE ONOARE

**Emil Ceban**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, rector, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie (USMF) „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

### PREȘEDINTE

**Valeriu Cușnir**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, vicepreședinte, Asociația Oftalmologilor din Moldova, șef catedră Oftalmologie și Optometrie, USMF „Nicolae Testemițanu”

### VICEPREȘEDINȚI

**Stanislav Groppa**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, prorector pentru activitate de cercetare, șef Catedra de Neurologie nr. 2, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Eugen Bendelic**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, președinte, Asociația Oftalmologilor din Moldova, șef Catedra de Oftalmologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Lilia Dumbrăveanu**, dr. șt. med., conferențiar universitar, șef studii, Catedra de Oftalmologie și Optometrie, USMF „Nicolae Testemițanu”

### MEMBRI DE ONOARE

**Filip Mircea**, dr. șt. med., conferențiar universitar, președinte, Societatea Română de Oftalmologie

**Zoya Veselovskaya**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician AȘ Ucraina, șef Catedra de Oftalmologie, Universitatea de Medicină, Kiev, Ucraina

**Hans Bjørn Bakketeig**, optometrist, Norvegia

### MEMBRI

**Oleg Crudu**, director, IMSP Spitalul Clinic Municipal „Sfânta Treime”, dr. șt. med., conferențiar cercetător

**Aurel Rusu**, asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Valentina Lupan**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Sergiu Andronic**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Vitalie Procopciuc**, doctorand, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Nicolae Bobescu**, medic rezident, doctorand, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Vadim Popovici**, medic rezident, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Veronica Gotișan**, doctorand, USMF „Nicolae Testemițanu”

## ORGANIZING COMMITTEE

### HONORARY PRESIDENT:

**Emil Ceban**, Ph. D. of medical sciences, university professor, rector, State University of Medicine and Pharmacy (SUMPh) Nicolae Testemițanu of the Republic of Moldova

### PRESIDENT

**Valeriu Cushnir**, Ph. D. of medical science, university professor, vice-president, Association of Ophthalmologists from Moldova, head of the department Ophthalmology and Optometry, SUMPh Nicolae Testemițanu

### VICE-PRESIDENTS

**Stanislav Groppa**, Ph. D. of medical science, university professor, academician of Academy of Science of Moldova, vice-rector for research activity, head of the department Neurology nr. 2, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Eugen Bendelic**, Ph. D. of medical science, university professor, president, Association of Ophthalmologists from Moldova, head of the department Ophthalmology and Optometry, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Lilia Dumbraveanu**, doctor of medicine, associate professor, head of studies, the department Ophthalmology and Optometry, SUMPh Nicolae Testemițanu

### HONORARY MEMBERS

**Filip Mircea**, doctor of medicine, associate professor, president, Association of Ophthalmologists from Romania

**Zoya Veselovskaya**, Ph. D. of medical science, university professor, academician AS Ukraine, head of the department Ophthalmology, University of Medicine, Kiev, Ukraine

**Hans Bjørn Bakketeig**, optometrist, Norway

### MEMBERS

**Oleg Crudu**, director, St. Trinity Municipal Clinical Hospital, doctor of medicine, research associate

**Aurel Rusu**, university assistant, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Valentina Lupan**, doctor of medicine, university assistant, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Sergiu Andronic**, doctor of medicine, university assistant, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Vitalie Procopciuc**, Ph. D. student, US SUMPh Nicolae Testemițanu

**Nicolae Bobescu**, resident doctor, Ph.D. student, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Vadim Popovichi**, resident doctor, SUMPh Nicolae Testemițanu

**Veronica Gotișan**, Ph. D. student, SUMPh Nicolae Testemițanu

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

**Stanislav Groppa**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, prorector pentru activitate de cercetare, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Valeriu Cușnir**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Lilia Dumbrăveanu**, dr. șt. med., conferențiar universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Natalia Zarbailov**, dr. șt. med., conferențiar universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Eugen Bendelic**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Mircea Filip**, dr. șt. med., conferențiar universitar, București, România

**Zoya Veselovskaya**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician AȘ Ucraina, șef Catedră de Oftalmologie, Universitatea de Medicină, Kiev, Ucraina

**Nadejda Bobrova**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, ICȘ „Filatov V.”, Odessa, Ucraina

**Camelia-Margareta Bogdănici**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, Iași, România

**Dănuț Costin**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, Iași, România

**Adriana Stănilă**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, Sibiu, România

**Pavel Makarov**, dr. hab. șt. med., ICȘ „Helmholtz”, Moscova, Federația Rusă

**Bonnie Nordahl Albert Uchermann**, dr. șt. med., conferențiar universitar, Norvegia

**Oganes Oganesyan**, dr. hab. șt. med., ICȘ „Helmholtz”, Moscova, Federația Rusă

**Andrei Koroli**, dr. hab. șt. med., ICȘ „Filatov V.”, Odessa, Ucraina

**Liudmila Venger**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef Catedră de Oftalmologie, Odessa, Ucraina

**Aurel Rusu**, asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Valentina Lupan**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Olga Guzun**, dr. șt. med., ICȘ „Filatov V.”, Odessa, Ucraina

**Iulia Lopată**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Tatiana Ghidirimschi**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Rodica Bălba**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Serghei Andronic**, dr. șt. med., asistent universitar, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Nicolae Bobescu**, medic rezident, doctorand, USMF „Nicolae Testemițanu”

## SCIENTIFIC COMMITTEE

**Stanislav Groppa**, Ph. D. of medical science, university professor, academician of Academy of Science of Moldova, vice-rector for research activity, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Valeriu Cushnir**, Ph. D. of medical science, university professor, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Lilia Dumbraveanu**, doctor of medicine, associate professor, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Natalia Zarbailov**, doctor of medicine, associate professor, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Eugen Bendelic**, Ph. D. of medical science, university professor, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Mircea Filip**, doctor of medicine, associate professor, Bucharest, Romania

**Zoya Veselovskaya**, Ph. D. of medical science, university professor, academician AS Ukraine, head of the department Ophthalmology, University of Medicine, Kiev, Ukraine

**Nadejda Bobrova**, Ph. D. of medical science, university professor, SRI „Filatov V.”, Odessa, Ukraine

**Camelia-Margareta Bogdănici**, Ph. D. of medical science, university professor, Iasi, Romania

**Danuț Costin**, Ph. D. of medical science, university professor, Iasi, Romania

**Adriana Stănilă**, Ph. D. of medical science, university professor, Sibiu, Romania

**Pavel Makarov**, Ph. D. of medical science., SRI „Helmholtz”, Moscow, Russian Federation

**Bonnie Nordahl Albert Uchermann**, doctor of medicine, associate professor, Norway

**Oganes Oganesyan**, Ph. D. of medical science., SRI „Helmholtz”, Moscow, Russian Federation

**Andrei Koroli**, Ph. D. of medical science., SRI „Filatov V.”, Odessa, Ukraine

**Liudmila Venger**, Ph. D. of medical science, university professor, head of the department Ophthalmology, Odessa, Ukraine

**Aurel Rusu**, university assistant, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Valentina Lupan**, doctor of medicine., university assistant, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Olga Guzun**, doctor of medicine, SRI „Filatov V.”, Odessa, Ukraine

**Iulia Lopata**, doctor of medicine., university assistant, UMPH Nicolae Testemitanu

**Tatiana Ghidirimschi**, doctor of medicine, university assistant, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Rodica Bilba**, doctor of medicine, university assistant, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Serghei Andronic**, doctor of medicine, university assistant, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Nicolae Bobescu**, resident doctor, Ph. D. student, SUMPh Nicolae Testemitanu

## INVITAȚI

**Ala Nemerenco**, ministrul Sănătății al Republicii Moldova

**Emil Ceban**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, rectorul Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

**Boris Gilca**, dr. șt. med., director, Direcția Sănătății a Consiliului municipal Chișinău

**Hans Bjørn Bakketeig**, optometrist, Norvegia

**Zoya Veselovskaya**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician AȘ Ucraina, șef Catedra de Oftalmologie, Universitatea de Medicină, Kiev, Ucraina

**Stanislav Groppa**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘM, Prorector pentru activitate de cercetare, șef Catedra de Neurologie nr. 2, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Mircea Filip**, dr. șt. med., conferențiar universitar, președinte Societatea Română de Oftalmologie

**Nadejda Bobrova**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, ICS „V. Filatov”, Odessa, Ucraina

**Adriana Stănilă**, dr. șt. med., profesor universitar, UMF „L. Blaga”, Sibiu, România

**Camelia-Margareta Bogdănici**, dr. șt. med., profesor universitar, șef Catedra de Oftalmologie UMF „Gr. T. Popa”, Iași, România

**Dorin Chiseliță**, dr. șt. med., profesor universitar, UMF „Gr. T. Popa”, Iași, România

**Costin Dănuț**, dr. șt. med., profesor universitar, șef Secție de Oftalmologie, Spitalul Clinic de Urgență, Iași, România

**Jennifer Craig**, dr. șt. med., profesor universitar, Noua Zeelandă

**Liudmila Venger**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, șef Catedra de Oftalmologie, Odessa, Ucraina

**Koroli Andrei**, dr. hab. șt. med., ICȘ „Filatov V”, Odessa, Ucraina

**Bonnie Nordahl Albert Uchermann**, dr. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Sud-Est Norvegia

## GUESTS

**Ala Nemerenco**, Minister of Health of the Republic of Moldova

**Emil Ceban**, Ph. D. of medical sciences, university professor, rector of the State University of Medicine and Pharmacy (SUMPh) Nicolae Testemițanu of the Republic of Moldova

**Boris Gilca**, doctor of medicine, director, Health Directorate of the Chisinau Municipal Council

**Hans Bjørn Bakketeig**, optometrist, Norway

**Zoya Veselovskaya**, Ph. D. of medical science, university professor, academician AS Ukraine, head of the department Ophthalmology, University of Medicine, Kiev, Ukraine

**Stanislav Groppa**, Ph. D. of medical science, university professor, academician of Academy of Science of Moldova, vice-rector for research activity, head of the department Neurology nr. 2, SUMPh Nicolae Testemitanu

**Mircea Filip**, doctor of medicine, associate professor (docent), president of the Romanian Society of Ophthalmology

**Nadejda Bobrova**, Ph. D., university professor SRI „Filatov V”, Odessa, Ukraine

**Adriana Stănilă**, Ph. D. med., university professor, UMF „L. Blaga”, Sibiu, Romania

**Camelia-Margareta Bogdănici**, Ph. D. med., university professor, Head of the Department of Ophthalmology, UMF „Gr.T. Popa”, Iasi, Romania

**Dorin Chiseliță**, Ph. D. med., university professor, UMF „Gr.T. Popa”, Iasi, Romania

**Costin Danut**, Ph. D. med., university professor, Head of the Ophthalmology Department, Emergency Clinical Hospital, Iasi, Romania

**Jennifer Craig**, Ph. D. med., University Professor, New Zealand

**Venger Liudmila**, Ph. D. of medical science, university professor, head of the department Ophthalmology, Odessa, Ukraine

**Koroli Andrei**, Ph. D. of medical science., SRI „Filatov V”, Odessa, Ukraine

**Bonnie Nordahl Albert Uchermann**, Ph. D. med., Associate Professor, University of Southeast Norway

## PROGRAMUL CONFERINȚEI

### CONFERENCE PROGRAM

**Vineri**  
**8 aprilie 2022**

**08<sup>00</sup> – 09<sup>00</sup>**  
**ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR**  
CONFERENCE REGISTRATION

**SESIUNEA PLENARĂ/PLENARY SESSION**  
**09<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup>**

#### DESCHIDEREA CONFERINȚEI:

**Valeriu Cușnir**, Președinte al Societății Oftalmologilor din municipiul Chișinău, vicepreședinte al Asociației Oftalmologilor din Republica Moldova, profesor universitar, doctor habilitat în științe medicale, șef al Catedrei de Oftalmologie și Optometrie, USMF „Nicolae Testemițanu”, director al Clinicii de Oftalmologie nr. 2

#### CUVÂNT DE SALUT:

1. **Emil Ceban**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, rector, USMF „Nicolae Testemițanu”
2. **Ala Nemerenco**, ministrul Sănătății al Republicii Moldova
3. **Boris Gîlca**, director, Direcția Sănătății a municipiului Chișinău
4. **Tudor Zbârnea**, director, Muzeul Național de Artă al Moldovei
5. **Filip Mircea**, dr. șt. med., conferențiar universitar, președinte al Societății Române de Oftalmologie
6. **Zoya Veselovskaya**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, academician al AȘ Ucraina, șef Catedra de Oftalmologie, Universitatea de Medicină, Kiev, Ucraina
7. **Nadejda Bobrova**, dr. hab. șt. med., profesor universitar, ICȘ „Filatov V.”, Odessa, Ucraina
8. **Hans Bjørn Bakketeig**, optometrist, Norvegia
9. **Covaliov Andrei**, dr. șt. med., medic oftalmolog, director de Clinică de Oftalmologie, Kiev, Ucraina
10. **Bonnie Nordahl Albert Uchermann**, dr. șt. med., conferențiar universitar, Universitatea de Sud-Est Norvegia
11. **Oleg Crudu**, dr. șt. med., conferențiar cercetător, director, IMSP Spitalul Clinic Municipal “Sfânta Treime”

SESIUNEA I/SESSION I

**ORGANIZAREA ASISTENȚEI MEDICALE OFTALMOLOGICE ÎN MUNICIPIUL CHIȘINĂU ȘI  
REPUBLICA MOLDOVA**

ORGANISATION OF EYE CARE SERVICE IN KISHINEV AND THE REPUBLIC OF MOLDOVA

10<sup>00</sup>-11<sup>10</sup>

**MODERATORI:**

Valeriu Cușnir  
Bonnie Nordahl Albert Uchermann  
Hans Bjorn Bakketeig  
Lilia Dumbrăveanu  
Tatiana Ghidirimschi

**1. Colaborarea moldo-norvegiană în dezvoltarea optometriei : rezultate și perspective**

*Moldo-Norwegian relations in optometry development: results and perspectives*

Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu, Tatiana Ghidirimschi, Hans Bjorn Bakketeig,  
Bonnie Nordahl Albert Uchermann, Eugen Bendelic

**2. Instruirea optometriștilor în Republica Moldova**

*Professional education of optometrists in the Republic of Moldova*

Lilia Dumbrăveanu, Rodica Bîlba, Tatiana Ghidirimschi, Valentina Lupan, Sergiu Andronic,  
Iulia Lopată, Valeriu Cușnir

**3. Acknowledge the educational plan for a higher master's degree**

*Recunoașterea planului educațional pentru obținerea diplomei de master*

Bonnie Nordahl Albert Uchermann

**4. Concept of specialist training at Nicolae Testemitanu State University of Medicine and  
Pharmacy from the University of South East Norway**

*Conceptul de formare profesională a specialistului la Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu” de la Universitatea din Norvegia de Sud-Est*

Bonnie Nordahl Albert Uchermann

**5. Pagini din istorie (pedagogi și discipoli)**

*Pages from history (professors and disciples)*

Lilia Dumbrăveanu, Valeriu Cușnir Jr, Daria Stratan, Gheorghe Manolache

**6. Amprenta pandemiei SARS-CoV-2 în activitatea Clinicii de Oftalmologie și Optometrie a  
USMF „Nicolae Testemițanu”**

*The Activity of the Department of Ophthalmology and Optometry during SARS-CoV-2 pandemic*

Valentina Lupan, Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu, Aurel Rusu, Anatolie Ojovan, Veronica Gotișan,  
Tatiana Galatonov, Georgeta Bontea

**7. Клинические проявления глазных осложнений вирусных заболеваний у больных,  
перенесших COVID-19 и DELTA**

*Clinical manifestations of complications after ocular viral diseases in patients with COVID-19 and DELTA*

Коновалова Н.В., Храменко Н.И., Гузун О.В., Ковтун А.В.

**SESIUNEA II/SESSION II**  
**ACTUALITĂȚI ÎN OFTALMOLOGIE**  
OPHTHALMOLOGY NEWS  
**11<sup>30</sup>-12<sup>50</sup>**

**MODERATORI:**

Dănuț Costin  
Camelia-Margareta Bogdănici  
Eugeniu Bendelic

- 1. Neuroplasticitatea cortexului vizual vs bolile oculare**  
*Neuroplasticity of the visual cortex vs eye diseases*  
Danuț Costin, Andreea Moraru, Lucian Eva, Raluca Iorga, Răzvan Untu, Roman Don, Marcel Alexandru Gaina
- 2. Scleroza multiplă și infecția cu SARS-CoV-2**  
*Multiple sclerosis and SARS-CoV-2 infection*  
Anisia-Iuliana Alexa, Vlad-Constantin Donica, Oana-Elena Teodorescu, Călina-Anda Sandu, Nicoleta Anton, Roxana Ciuntu, Camelia-Margareta Bogdănici
- 3. Procesul de îmbătrânire și ponderea sindroamelor geriatrice la vârstnicii din Republica Moldova**  
*The aging process and geriatric syndromes in elderly persons from the Republic of Moldova*  
Ana Popescu, Gabriela Șorici, Anatolie Negară, Felicia Lupașcu-Volentir, Elena Coșciug, Ana Popa
- 4. Aplicațiile inteligenței artificiale în oftalmologie**  
*Applications of artificial intelligence in ophthalmology*  
Nicoleta Anton, Roxana Elena Ciuntu, Silvia Curteanu, Camelia Margareta Bogdanici
- 5. Utilizarea colirului oftalmic Timolol 0,5% în profilaxia atacurilor migrenoase**  
*Use of 0.5% Timolol ophthalmic solution in the prophylaxis of migrenous attacks*  
Cristina Scerbatiuc, Eugen Bendelic, Ion Jeru
- 6. Telemedicina și impactul ei în oftalmologie**  
*The impact of telemedicine in ophthalmology*  
Valeriu Cușnir, Ludmila Surățel, Daria Stratan

**SESIUNEA III/SESSION III**  
**REFRAȚIA OCULARĂ**  
EYE REFRACTION  
**13<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>**

**MODERATORI:**

Mircea Filip  
Rodica Bîlba  
Valentina Lupan  
Marcel-Alexandru Găină  
Oksana Averianova

- 1. Presbyond...Our experience at Amaoptimex eyeclinic**  
*Presbyond... Experiența noastră la Clinica Oftalmologică Amaoptimex*  
Mircea Filip, Andrei Filip, Miruna Nicolae, Raluca Moisesescu, Eugen Rotaru
- 2. Facilitating neuroplasticity and reducing anxiety related to the therapeutic management of amblyopia through virtual reality techniques**  
*Ameliorarea neuroplasticității și reducerea anxietății legate de managementul terapeutic al ambliopiei prin tehnici de realitate virtuală*  
Marcel-Alexandru Găină, Cristinel Ștefănescu, Dănuț Costin
- 3. Aplicația „Myopia Calculator”**  
*„Myopia calculator” app*  
Rodica Bîlba, Eugeniu Bendelic, Victoria Caraman

4. **Dinamica progresării miopiei la pacienții cu ambliopie anizometropică în cadrul tratamentului ortokeratologic combinat cu terapie vizuală**  
*Evolution of myopia progression in patients with anisometropic ambliopia during orthoperatological treatment combined with visual therapy*  
Cristina Coșulă, Rodica Bîlba, Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu, Vera Chiriac, Georgeta Bontea, Luminița Dragomir
5. **Результаты лазерной коррекции у пациентов после длительного использования ортокератологических линз Paragon CRT 100/ Оправданы ли надежды?**  
*Results of laser correction after long-term use of Paragon CRT 100 orthokeratological lenses/ Are expectations justified?*  
Аверьянова О.С.
6. **Роль аберраций высшего порядка в стабилизирующем эффекте ортокератологической коррекции близорукости у детей и подростков**  
*The role of higher order aberrations in the stabilizing effect of orthokeratological correction in myopic children and adolescents*  
Ковалев А.И.
7. **Possible effect of induced higher order aberrations (HOA) on myopia control by orthokeratology**  
*Efectul viciilor mari de refracție în miopia corijată cu lentile ortokeratologice*  
Averyanova O., Kovalov A.
8. **Современные тренды в контактной коррекции**  
*Modern trends in contact lens correction*  
Иван Шкрибляк
9. **Visual acuity and eye refraction disturbances following brain injury in school-aged children**  
*Dereglări ale acuității vizuale și refracției în cazul copiilor după traumatism cranio-cerebral*  
Victoria Verejan. Eugeniu Bendelic, Jana Bernic
10. **Controlul progresiei miopiei cu lentila ortokeratologică. Caz clinic**  
*Control of myopia progression with orthokeratology lens. Case report*  
Cristina Scerbatiuc, Maria Botezatu
11. **Tratamentul optico-refractiv al pacienților cu sindromul vederii la calculator (SVC) și astenopiei asociate**  
*Optical-refractive treatment of patients with computer vision syndrome (CVD) and associated asthenopia*  
Lilia Dumbrăveanu, Codrean Rață
12. **Miopia degenerativă. Caz clinic**  
*Degenerative Myopia. Case report*  
Valentina Lupan, Elena Josan, Ana Șontea, Carolina Frumusache

#### SESIUNEA IV/SESSION IV

#### DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL PATOLOGILOR CORNEENE

#### DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CORNEAL DISEASES

15<sup>00</sup>-17<sup>10</sup>

#### MODERATORI:

Zoya Veselovskaya  
Jennifer Craig  
Tatiana Țîmbalari  
Pavel Makarov  
Cornelia Guțu-Bahov  
Oganes Oganesyan

1. **Modified technique of penetrating keratoplasty in complicated cases**  
*Modificarea tehnicii de keratoplastie penetrantă în cazurile complicate*  
Zoya Veselovskaya, Natalia Veselovskaia, Olga Pyatiizbyantceva, Inna Zaporozchenko
2. **The 1-2-3 of Meibomian Gland Dysfunction: Tips for successful management**  
*1-2-3 a Disfuncției Meibomiane: Sfaturi pentru un tratament de succes*  
Jennifer Craig
3. **The clinical need for corneal grafts in the Republic of Moldova**  
*Necesitatea clinică a grefelor corneene în Republica Moldova*  
Tatiana Țîmbalari
4. **Interviu eficient cu familia pentru donarea de organe și țesuturi: experiența de 8 ani**  
*An effective interview with a family for organ and tissue donation: an 8 years' experience*  
Cornelia Guțu-Bahov, Iraida Camerzan, Radu Avădăanii, Victor Garbuz, Veaceslav Sterpu
5. **Sisteme tehnologice inovatoare în prelevarea și procesarea corneei**  
*Innovative technological systems in corneal grafts prelevation and processing*  
Adrian Cociug, Olga Macagonova, Lilia Dumbrăveanu, Valeriu Cusnir, Viorel Nacu
6. **Новая модификация кератопластики: селективная интракорнеальная трансплантация стромы**  
*Intra-corneal selective stromal transplantation: a new modification of keratoplasty*  
Оганесян О.Г., Гусак Д.А., Макаров П.В., Ашикова П.Р.
7. **Five year results of Bowman layer transplantation in eyes with progressive, advanced keratoconus**  
*Rezultatele ultimilor 5 ani în transplantul membranei Bowman la ochii cu keratoconus progresiv și avansat*  
Oganes Oganessian, Vostan Getadaryan, Pavel Makarov
8. **Комбинированное лечение рецидивирующего птеригиума методом трансплантации боуменового слоя**  
*Bowman layer onlay transplantation in the management of recurrent pterygium*  
Оганесян О.Г., Ашикова П.М., Макаров П.В., Иванова А.В., Летникова К.Б.
9. **Transplantul de membrană amniotică în managementul ulcerelor corneene refractare la tratamentul convențional**  
*Amniotic membrane transplantation in the management of corneal ulcers refractory to conventional treatment*  
Vitalie Procopciuc, Valeriu Cușnir, Viorel Nacu
10. **Keratoconul: diagnosticul precoce și tratament**  
*Keratoconus: early diagnosis and treatment*  
Vera Chiriac, Rodica Bîlba, Cristina Coșula, Tatiana Radcova, Andrei Radcov
11. **Keratoconjunctivita adenovirală. Caz clinic**  
*Adenoviral keratoconjunctivitis. Case report*  
Nina Bulat, Vitalie Cușnir, Vitalie Procopciuc, Dumitrița Budeanu
12. **Ulcer cornean asociat artritei reumatoide**  
*Corneal ulcer associated with rheumatoid arthritis*  
Daniela Ticu, Ion Jeru
13. **Transplant de membrană amniotică: noi indicații în tratamentul afecțiunilor oftalmologice**  
*Amniotic membrane transplant: new indications in the treatment of ophthalmic diseases*  
Valetina Lupan, Vitalie Procopciuc, Doinița Don
14. **Sindromul de ochi uscat în boala Sjogren**  
*Dry eye syndrome in Sjogren's disease*  
Veronica Gotisan, Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu, Nicoleta Țulea

SESIUNEA V<sup>A</sup>/SESSION V<sup>A</sup>

**METODE MODERNE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN GLAUCOM**  
MODERN METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT IN GLAUCOMA

17<sup>20</sup>-18<sup>50</sup>

**MODERATORI:**

Zoya Veselovskaya  
Dorin Chiseliță  
Adriana Stănilă  
Andrei Koroli

1. **Aderența în glaucomul primitiv cu unghi deschis: bariere și căi de ameliorare**  
*Treatment adherence in primary open angle glaucoma: barriers and ways to overcome them*  
Dorin Chiseliță
2. **Features of the anterior surface of the eye in patients with newly diagnosed primary open-angle glaucoma**  
*Caracteristicile suprafeței oculare anterioare la pacienții nou diagnosticați cu glaucom primar cu unghi deschis*  
Veselovskaya Z.F., Veselovskaya N.M., Pyatiizbyantseva O.G., Zporozhchenko I.B.
3. **Динамика молекулярного маркера межклеточной адгезии (ICAM-1) у пациентов с неоваскулярной глаукомой после трансклеральной лазерциклокоагуляции**  
*Dynamics of the molecular marker of Intercellular Adhesion Molecule 1 (ICAM-1) in patients with neovascular glaucoma after transscleral laser cyclocoagulation*  
Гузун О.В., Величко Л.Н., Богданова А.В., Задорожный О.С., Король А.Р.
4. **Abordări terapeutice în glaucomul neovascular**  
*Therapeutic approaches in neovascular glaucoma*  
Adriana Stănilă, Alina Adriana Panga, Dan Mircea Stănilă
5. **Quality of life in glaucoma**  
*Calitatea vieții la pacienții cu glaucom*  
Camelia-Margareta Bogdănici
6. **„Ландшафт” глаукомы в России, других странах СНГ и странах Восточной Европы: что поменялось за 20 лет? Результаты многоцентрового международного исследования (2021)**  
*“Landscape” of Glaucoma in Russia CIS countries and countries of Eastern Europe: what has changed in 20 years? Results of a multicenter international study (2021)*  
Егоров Е.А., Еричев В.П., Куроедов А.В., Брежнев А.Ю., Bozic M., Экгардт В.Ф., Иванова Н.В. и др.
7. **Etiopatogenia glaucomului inflamator. Elemente de tratament**  
*Etiopathogenesis of inflammatory glaucoma. Treatment aspects*  
Doina Bobescu, Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu
8. **Glaucomul primar la adult. Protocol clinic național**  
*Primary glaucoma in adults. National clinical protocol*  
Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu, Rodica Sevcuic , Aurel Rusu, Ludmila Suratel, Doina Bobescu, Valeriu Cușnir Jr, Nicolae Bobescu, Irina Iorga , Vadim Popovici

**Sâmbătă  
9 aprilie 2022**

**SESIUNEA V<sup>B</sup> / SESSION V<sup>B</sup>**

**METODE MODERNE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN GLAUCOM**

MODERN METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT IN GLAUCOMA

**08<sup>00</sup>-09<sup>00</sup>**

**MODERATORI:**

Eugeniu Bendelic  
Vera Chiriac  
Ludmila Surățel  
Aglaia Lobcenco

- 1. „Glautex” în chirurgia fistulizantă a glaucomului refractar**  
*„Glautex” in refractory glaucoma fistulizing surgery*  
Aglaia Lobcenco, Eugeniu Bendelic, Irina Chetrari
- 2. Remanieri în chirurgia glaucomului refractar**  
*Changes in refractive glaucoma surgery*  
Aglaia Lobcenco, Eugeniu Bendelic, Irina Chetrari
- 3. Glaucom primar - abordarea cataractei**  
*Primary glaucoma – a new approach in cataract surgery*  
Vera Chiriac, Cornelia Ceban, Cristina Zabolotnii, Tatiana Radcova
- 4. Incidența sindromului pseudoexfoliativ în cataractă și glaucom primar cu unghi deschis**  
*Incidence of pseudoexfoliative syndrome in cataract and primary open-angle glaucoma*  
Ludmila Surățel, Valeriu Cușnir, Daria Stratan
- 5. Efectele secundare ale tumorilor intraoculare în dezvoltarea glaucomului neoplazic**  
*Side effects of intraocular tumors in the development of secondary glaucoma*  
Valeriu Cușnir, Vadim Popovici, Doina Bobescu, Vitalie Cușnir, Irina Dașcov

**SESIUNEA VI/SESSION VI**

**ABORDĂRI CONTEMPORANE ÎN CHIRURGIA CATARACTEI**

CONTEMPORARY APPROACHES IN CATARACT SURGERY

**09<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>**

**MODERATORI:**

Nadejda Bobrova  
Gheorghe Ivanov  
Angela Corduneanu  
Valentina Lupan

- 1. Врожденные катаракты – хирургия и результаты**  
*Congenital cataract – surgery and results*  
Боброва Н.Ф.
- 2. Cataracta polară posterioară - o provocare chirurgicală**  
*Posterior polar cataract – a surgical challenge*  
Rodica Șevciuc, Virgilia Cosovan, Veronica Chișca, Angela Corduneanu
- 3. Chirurgia reconstructivă a segmentului anterior al globului ocular**  
*Reconstructive surgery of the anterior segment of the eye*  
Gheorghe Ivanov, Irina Russu

4. **Chirurgia refractivă a cristalinului**  
*Refractive surgery of the lens*  
Gheorghe Ivanov, Irina Russu
5. **Rolul facoemulsificării în tratamentul glaucomului primar cu unghi închis acut și cronic**  
*The role of phacoemulsification in the treatment of acute and chronic closed-angle primary glaucoma*  
Ludmila Surațel, Daria Stratan
6. **Врожденные блефароптозы: стратегия и тактика хирургического лечения**  
*Congenital blepharoptosis: strategy and tactics of surgical treatment*  
Боброва Н.Ф., Тренина С.А.
7. **Afecțiunile orbitale odondogene – considerații de management**  
*Odontogenic orbital disorders - management considerations*  
Iulia Lopata, Natalia Poplavskii, Simion Cazacu
8. **Implantul de cristalin multifocal PANOPTIX – tratamentul ideal care te scapă de cataractă și de ochelari**  
*PANOPTIX multifocal lens - the ideal treatment for cataract*  
Vera Chiriac, Lilia Dumbrăveanu, Irina Apostolov, Marian Baxan, Anna Bulgac

SESIUNEA VII/SESSION VII

UVEITE ȘI PROCESE OCULARE INFLAMATORII

UVEITIS AND EYE INFLAMMATION

11<sup>00</sup>-12<sup>10</sup>

MODERATORI:

Valeriu Cușnir  
Ludmila Venger  
Natalia Hramenko  
Lilia Dumbrăveanu

1. **Boala Erdheim – Chester. Caz clinic**  
*Erdheim – Chester disease. Case report*  
Valeriu Cușnir, Stanislav Groppa, Lilia Dumbrăveanu, Rodica Mindruta-Stratan, Valeriu Cușnir, Tavifa Pavlovski
2. **Terapia uveitelor non-infecțioase: actualități și perspective**  
*Treatment of noninfectious uveitis: news and perspectives*  
Lilia Dumbrăveanu, Valeriu Cușnir, Doina Bobescu
3. **Особенности гемодинамики глаза при передних и задних увеитах**  
*Eye hemodynamics in anterior and posterior uveitis*  
Храменко Н.И., Коновалова Н.В.
4. **Возможности диагностики неврита зрительного нерва у больных передним увеитом по данным КТ придаточных пазух носа**  
*Possibilities of diagnosing optic neuritis in patients with anterior uveitis according to CT data of the paranasal sinuses*  
Ковтун А.В., Венгер Л.В.
5. **Thyroid Ophthalmopathy. Case report**  
*Oftalmopatia tiroidiană. Caz clinic*  
Vitalie Cușnir, Cristina Draganel, Dmitri Carabadjac
6. **Afectarea oculară în boala Behcet**  
*Ocular Manifestations of Behcet disease*  
Lilia Dumbrăveanu, Cecilia Ghilaș, Vadim Popovici, Elena Telpiz, Gabriela Timotin
7. **Manifestări oculare în HIV**  
*Ocular Manifestations of HIV Infection*  
Serghei Andronic, Ștefania Sava, Aliona Pîslar

SESIUNEA VIII/SESSION VIII

PATOLOGIILE RETINEI ȘI NERVULUI OPTIC  
RETINAL AND OPTIC NERVE DISEASES

12<sup>20</sup>-15<sup>30</sup>

MODERATORI:

Florian Baltă  
Nadejda Bobrova  
Camelia-Margareta Bogdănici  
Andrei Koroli  
Sergiu Andronic

1. **Păstrarea membranei limitante interne în tratamentul chirurgical al găurii maculare (tehnica flap-ului inversat)**  
*Preservation of the internal limiting membrane in the surgical treatment of the macular hole (inverted flap technique)*  
George Balta, Florian Balta
2. **Angiografia – Tomografie în Coerență Optică – biomarker al afectării vascularizației retiniene la pacienții cu scleroză multiplă – rezultate preliminare**  
*Angiography - Optical Coherence Tomography - Biomarker of Retinal Vascularization Impairment in Patients with Multiple Sclerosis - Preliminary Results*  
Vlad-Constantin Donica, Camelia-Margareta Bogdănici
3. **Factori de predicție a evoluției degenerescenței maculare legate de vârstă în tratamentul cu inhibitorii factorului endotelial de creștere vasculară**  
*Predictive factors of age-related macular degeneration evolution in response to anti-vascular endothelial growth factor therapy*  
Nicolae Bobescu, Valeriu Cușnir, Lilia Dumbrăveanu, Cornelia Ceban
4. **Сравнение эффективности афлиберцепта и ранибизумаба при миопических субретинальных неоваскулярных мембранах. Исследование COAST.UA (отчёт №1)**  
*Comparison of the efficacy of aflibercept and ranibizumab in myopic subretinal neovascular membranes. COAST.UA research (report №1)*  
Ростель В.В., Невская А.А., Задорожный О.С., Король А.Р.
5. **Сравнение эффективности интравитреального и субтенонового введения триамцинолона ацетонида при серозной отслойке пигментного эпителия сетчатки на фоне возрастной дегенерации макулы. Исследование COAST.UA (отчёт №1)**  
*Comparison of the effectiveness of intravitreal and subtenon administration of triamcinolone acetonide in serous detachment of the retinal pigment epithelium in age-related macular degeneration. COAST.UA research (report №1)*  
Тарас Кустрин, Виктория Ростель, Алла Невская, Андрей Король
6. **Интравитреальная химиотерапия по новым методикам в органосохранном лечении ретинобластомы**  
*New methods of intravitreal chemotherapy for organ-preserving treatment in retinoblastoma*  
Боброва Н.Ф., Сорочинская Т.А.
7. **Фотодинамическая терапия с хлорином Е6 при хронической центральной серозной хориоретинопатии**  
*Photodynamic therapy with chlorin E6 for chronic central serous chorioretinopathy*  
Кустрин Т.Б., Насинник И.О, Задорожный О.С., Король А.Р.
8. **Evaluarea diagnosticului și eficacitatea terapiei administrate în raport cu timpul de adresare a pacienților cu obstrucția de ram sau arteră centrală a retinei**  
*Evaluation of the diagnosis and efficacy of the therapy administered in relation to the time of the addressing of patients with ramus obstruction or central retinal artery*  
Sergiu Andronic, Ștefania Sava

9. **Динамика морфофункциональных показателей при неэкссудативной возрастной макулярной дегенерации на фоне фотобиомодуляции и нутриентной терапии**  
*Dynamics of morphofunctional parameters in non-exudative age-related macular degeneration against the background of photobiomodulation and nutrient therapy*  
Гузун О.В., Храменко Н.И., Невская А.А., Король А.Р.
10. **Drusenele papilei nervului optic. Caz clinic**  
*Drusens of the optic nerve papilla. Case report*  
Tatiana Ghidirimschi, Hans Bjorn Bakketeig
11. **Ocluzia bilaterală a arterei centrale a retinei. Retinopatia Purtscher în pancreatita acută sau COVID-19? Prezentare de caz**  
*Bilateral occlusion of the central retinal artery. Purtscher's retinopathy in acute pancreatitis or COVID-19? Case report*  
Iulia Lopata, Oxana Meresevskii, Natalia Poplavskii
12. **Studiul calității vieții folosind “SF-36 Health Survey Test” la pacienții cu retinopatie diabetică**  
*Study of the quality of life using the SF-36 Health Survey Test in patients with diabetic retinopathy*  
Veronica Chișca
13. **Arsula solara foveolara. Caz clinic**  
*Foveolar solar burn. Case report*  
Valeriu Cușnir Jr
14. **Procedeu microchirurgical de tratament al găurii maculare**  
*Microsurgical procedure for the treatment of macular hole*  
Corina Dragomir, Ion Jeru, Angela Corduneanu
15. **Tomografia în Coerență Optică – evoluție și noutăți**  
*Optical Coherence Tomography - evolution and news*  
Elena Josan, Valentina Lupan, Ludmila Surățel, Anatolie Ojovan, Maria Țurcan, Maria Vilcu
16. **Micronutrienți utilizați în prevenirea dezvoltării degenerescenței maculare legate de vârstă**  
*Micronutrients used to prevent the development of age-related macular degeneration*  
Nicolae Bobescu, Veronica Odobescu
17. **Neuropatia autonomă cardiacă în diabetul zaharat la pacientul critic: mecanisme fiziopatologice, modalități de diagnostic și impactul asupra mortalității**  
*Cardiac autonomic neuropathy in diabetes mellitus of the critical patient: pathophysiological mechanisms, diagnostic methods and the impact on mortality*  
Iraida Camerzan, Cornelia Guțu-Bahov, Mihail Todiraș
18. **Excavație coroidiană focală. Caz clinic**  
*Focal choroidal excavation. Case report*  
Valeriu Cușnir, Lupan Valentina, Nicolae Bobescu, Tatiana Galatonov, Adriana Șestacov
19. **Rezultate la distanță ale tratamentului LASER în hemoragia preretiniană Valsalva. Caz clinic**  
*Results of LASER treatment in Valsalva preretinal hemorrhage. Case report*  
Aurel Rusu, Elena Josan, Carolina Frumusache, Adriana Butescu, Aliona Pîslar

15<sup>30</sup>-16<sup>00</sup>

DISCUȚII

ÎNCHIDEREA CONFERINȚEI

DISCUSSIONS. CONFERENCE CLOSING