



XV МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ  
на  
Фондация  
„Национална Академия Глаукома”



---

**ПРОГРАМА**

---

18 Април 2026 г.  
Хотел “Форум”, София, България





# XV МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ

на

Фондация „Национална Академия Глаукома”

Сесии: Глаукома & Ретина

## Организационен комитет на симпозиума

Председател: Проф. Ботьо Ангелов г.м.  
Членове: Проф. Р. Цеков MD, PhD, FARVO (САЩ)  
Проф. М. Тодорова MD, PhD (Швейцария)  
Проф. Б. Войков MD, MBA, FEBO (Германия)  
Проф. Б. Магжаров MD, PhD, FASRS (САЩ)  
Проф. Н. Коновалова MD, DMSc (Украйна)  
Проф. Хр. Видинова г.м.н.  
Проф. С. Черникова г.м.н.  
Проф. Цв. Димитров г.м.н.  
Проф. г-р инж. Г. Ангелов  
Доц. Ив. Танев г.м.  
Доц. А. Попова г.м.  
Доц. г-р инж. К. Димитров  
Д-р В. Даскалов  
Д-р Д. Коларов MD (Германия)  
Д-р Цв. Сартори MD, PhD, FEBO (Германия)  
Д-р А. Тошев MD, PhD, FEBO (Германия)  
Д-р М. Караиванова MD (Германия)  
Д-р Ам. Бозоев MD, FEBO (Германия)  
Д-р О. Гузун MD, PhD (Украйна)  
Д-р И. Комаровска MD, PhD (Украйна)  
Д-р А. Дорохова MD, PhD (Украйна)  
Д-р Т. Хергелджиева-Филева г.м., FEBO  
Д-р Р. Лолова г.м.  
Д-р Т. Златков г.м.  
Д-р А. Форнес MD (Германия)  
Д-р В. Шчербакова MD (Украйна)  
Д-р М. Дагнев (Германия)  
Д-р Т. Добрев

## ПРОГРАМА

От 08:00

Регистрация

От 09:00

Официално откриване

### Сесия Глаукома & Ретина & Вариа

Председатели:

Проф. С. Чернинкова, Доц. А. Попова, Д-р Цв. Сартори, Д-р Р. Лолова

09:00 - 09:10

**1. Дългогодишно проучване на дете с вродена глаукома асоциирана с таласемия**

**А. Попова**

*Офталмолог, София*

09:10 - 09:20

**2. Органосъхраняващо лечение на тумор на иридоцилиарната зона: клиничен случай**

**В. Щербаква, И. Сафроненкова, О. Гузун, А. Корол**

*ДУ, Институт по очни болести и тъканна терапия „Филатов“, НАМН, Одеса, Украйна*

09:20 - 09:30

**3. Приложение на филтърни очила при хора с нарушено зрение**

**Хр. Благоев**

*Оптико-консултативен център „Приятели“, София*

09:30 - 09:40

**4. Увеит при анкилозиращ спондилит - клиничен случай и мултидисциплинарен подход**

**<sup>1</sup>Т. Златков, <sup>2</sup>Т. Димитрова, <sup>2</sup>И. Димитрова, <sup>1</sup>Ц. Димитров**

*<sup>1</sup>Клиника по очни болести, УМБАЛ „Св. Йоан Кръстител“, София*

*<sup>2</sup>МЦ Вистамед ЕООД, София*

09:40 - 09:50

**5. Очна форма на миастения гравис**

**С. Чернинкова**

*Клиника по нервни болести, УМБАЛ „Александровска“, София*

09:50 - 10:00

**6. Разработване на експериментален модел за изследване въздействието на лещената капсула върху оптичните характеристики на вътреочната леща**

**М. Караиванова, А. Зелинска, Ж. У, Г. Ауфарт, Г. Лабуж**

*Медицински Факултет Хайделберг, Университетска Клиника по Очни болести на Хайделберг, Хайделберг, Германия*

10:00 - 10:10

**7. Проектиране и изработка на епиретинален имплант и оценка на възможностите за хирургичното му имплантиране при плъх**

**М. Дагнев, Т. Ломан, С. Ву, С. Ингебрандт, С. Йонен, П. Валтер**

*Университетска клиника Аахен, Институт по материали в електротехниката 1, RWTH Аахен, Германия*

10:10 - 10:20

**8. Контрол на миопията и контрол на глаукомата при миопия**

**Р. Лолова**

*Софийски университет „Св. Климент Охридски“, София*

10:20 - 10:30

**Дискусия**

10:30 - 11:00

**Кафе пауза**

## Сесия Глаукома

- Председатели: Проф. Б. Ангелов, Проф. Б. Войков, Д-р В. Даскалов, Д-р А. Тошев,  
Д-р Т. Хергелджиева-Филева
- 11:00 - 11:10 **9. Травматична вторична глаукома: клиничен случай**  
**И. Комаровска, Н. Криветска**  
*Национален медицински университет „Пирогов“, Виница, Украйна*
- 11:10 - 11:20 **10. Увеит и вътреочно налягане**  
**А. Зборовска, А. Дорохова**  
*ДУ, Институт по очни болести и тъканна терапия „Филатов“, Одеса,  
Украйна*
- 11:20 - 11:30 **11. Невропротекция и начин на живот при глаукома**  
**Цв. Сартори**  
*Център за грижа за очите Матилденхъе ГмБХ, д-р Енгелбрехт и  
колеги, Дармицат, Германия*
- 11:30 - 12:00 **12. Вторична глаукома при увеит - какво мога да направя?**  
**Б. Войков**  
*Катедра по офталмология, Университетска очна болница на  
Тюбинген, Тюбинген, Германия*
- 12:00 - 12:10 **13. Селективна лазерна трабекулопластика като първа линия на  
лечение при откритоъгълна глаукома**  
**А. Форнес**  
*Очни лекари Шилдбергасе - Медицински център (MVZ), Кьолн, Германия*
- 12:10 - 12:20 **14. Moorfields Safe Trabeculectomy System: съвременен подход за  
по-безопасна трабекулектомия**  
**Ат. Богоев**  
*Университетска Клиника по Очни болести, Бохум, Германия*
- 12:20 - 12:40 **15. Трабекулектомия и ревизия след ТЕ с използване на инжекционен  
гел имплант Healaflow®**  
**Б. Ангелов**  
*Медицински Институт, МВР, Очно отделение, София*
- 12:40 - 12:50 **16. Модифицирана Ab interno техника при псевдофакични пациенти  
с откритоъгълна глаукома**  
**Ив. Танев**  
*Специализирана болница за активно лечение на очни болести  
„Зрението“, София*
- 12:50 - 13:00 **17. PreserFlo™ MicroShunt - еволюция във филтрационната  
глаукомна хирургия: индикации, оптимизирана оперативна техника  
и клинични резултати**  
**А. Тошев**  
*„OSG Медицински център по очни болести Меминген“, Меминген,  
Германия*

13:00 - 13:10 **18. Ellios - приложението на новия ексимерен лазер в хирургията на пациентите с глаукома и катаракта**

**В. Даскалов, Р. Кермедчиева**

СОБАЛ „Пентаграм“, София

13:10 - 13:20 **19. MINiject® - супрацилиарен имплант за минимално инвазивна глаукомна хирургия: индикации, хирургична техника и първи резултати**

**А. Тошев**

„OSG Медицински център по очни болести Меминген“, Меминген, Германия

13:20 - 13:30

**Дискусия**

13:30 - 14:30

**ОБЯД**

### **Сесия Глаукома & Ретина**

Председатели: Проф. Б. Маджаров, Проф. Р. Цеков, Доц. Ив. Танев

14:30 - 14:50

**20. Нормо-тензивна глаукома**

**Н. Коновалова, О. Полякова**

Национален медицински университет на Одеса, Одеса, Украйна

14:50 - 15:00

**21. Прогностична оценка на апоптотични и възпалителни маркери при неоваскуларна глаукома**

**<sup>1</sup>О. Гузун, <sup>1</sup>О. Задорожний, <sup>2</sup>К. Богданич, <sup>3</sup>В. Вичужанин, <sup>1</sup>Л. Величко, <sup>1</sup>А. Корол, <sup>4</sup>В. Кушнир, <sup>4</sup>Л. Думбравяну**

<sup>1</sup>Институт по очни болести и тъканна терапия „Филатов“, Национална академия на медицинските науки на Украйна, Одеса, Украйна

<sup>2</sup>Катедра по офталмология, Медицински и фармацевтичен университет „Григорие Т. Попа“, Яш, Румъния

<sup>3</sup>Национален университет „Одеса политехника“, Одеса, Украйна

<sup>4</sup>Катедра по офталмология и клинична оптометрия, Държавен медицински и фармацевтичен университет „Николае Тестемицану“, Кишинев, Молдова

15:00 - 15:10

**22. Персонализиран подход към пациентите с глаукома: практически промени в 6-тото издание на EGS**

**Т. Хергелджиева-Филева**

Медицински център ЛИХТ, Лозен, София

15:10 - 15:20

**23. Пахихороидея - дебелината не е от значение**

**Ив. Танев**

Специализирана болница за активно лечение на очни болести „Зрението“, София

15:20 - 15:30

**24. Централна серозна хориоретинопатия - между хипотезите и терапията - нашата гледна точка**

**М. Лазов, В. Даскалов**

СОБАЛ „Пентаграм“, София

15:30 - 16:00 **25. Разширяване на обхвата на оптичната кохерентна томография: значение на периферната ретинална визуализация за откриването и лечението на ретинални заболявания**

**Б. Маджаров**

*Катедра по офталмология при университета на Буфало, Ню Йорк, САЩ*

16:00 - 16:20 **26. Анализ на съотношението между пръстените със скалирано оценяване на отклонението за ранно откриване на макулна токсичност на хидроксихлорохин: 6-месечно проучване с мултифокална ERG**

**Р. Цеков, Х. Лу, С. Калон**

*Катедра по офталмология, Университет на Южна Флорида, Тампа, Флорида, САЩ*

16:20 - 16:30 **Дискусия**

### Сесия Ретина

Председатели: Проф. М. Тодорова, Проф. Хр. Видинова, Д-р Д. Коларов

16:30 - 16:40 **27. Изкуствен интелект, приложен към оптична кохерентна томография: откриване на диабетен оток на макулата и отлепване на стъкловидното тяло**

**Б. Маджаров**

*Катедра по офталмология при университета на Буфало, Ню Йорк, САЩ*

16:40 - 17:00 **28. Сравнение между швейцарската периметрия на трафика (Swiss TRT) и нормалната G2 стратегия в автоматизирана периметрия: първи резултати от обсервационно кохортно проучване**

**<sup>1</sup>Ст. Хартман, <sup>2</sup>Ф. Блазер, <sup>3</sup>М. Монхарт, <sup>4</sup>М. Тодорова**

*<sup>1</sup>Катедра по офталмология, Университет в Берн, Швейцария*

*<sup>2</sup>Катедра по офталмология, Университет в Цюрих, Швейцария*

*<sup>3</sup>Naag Streit AG, Кьониц, Швейцария*

*<sup>4</sup>Катедра по офталмология, Кантонална болница Ст. Гален, Швейцария*

17:00 - 17:10 **29. Влиянието на постоперативната позиция с лице надолу върху макулата след операция за отлепване на ретината**

**Д. Коларов, М. Трубетская, К. Вирбелауер**

*Очна клиника Берлин-Марцан, Берлин, Германия*

17:10 - 17:20 **30. Нови терапевтични възможности при централна серозна хорио-ретинопатия**

**Хр. Видинова**

*Катедра по офталмология, ВМА, София*

17:20 - 17:40 **31. Оксиметрия при оклузия на съдовете на ретината. Дали лазерната терапия все още е „златен стандарт“ при исхемични заболявания на ретината?**

**<sup>1,2</sup>М. Тодорова**

*<sup>1</sup>Катедра по офталмология, Университет в Цюрих, Швейцария*

*<sup>2</sup>Катедра по офталмология, Кантонална болница Ст. Гален, Швейцария*

17:40 - 18:00 **Дискусия и официално закриване**



**XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM**  
of  
“National Academy Glaucoma”  
Foundation



---

**P R O G R A M**

---

18 April 2026  
Hotel “Forum”, Sofia, Bulgaria





# XV INTERNATIONAL SYMPOSIUM

of

“National Academy Glaucoma” Foundation

Sessions: Glaucoma & Retina

## Symposium Organizing Committee

- Chairman: Prof. Botio Anguelov MD, PhD  
Members: Prof. R. Tzekov MD, PhD, FARVO (USA)  
Prof. M. Todorova MD, PhD (Switzerland)  
Prof. B. Voykov MD, MBA, FEBO (Germany)  
Prof. B. Madow MD, MD, PhD, FASRS (USA)  
Prof. N. Konovalova MD, DMSc (Ukraine)  
Prof. Ch. Vidinova Dsci  
Prof. S. Cherninkova DSci  
Prof. Tsv. Dimitrov DSci  
Prof. G. Angelov PhD  
Assoc. Prof. Iv. Tanev PhD  
Assoc. Prof. A. Popova PhD  
Assoc. Prof. K. Dimitrov PhD  
V. Daskalov MD  
D. Kolarov MD (Germany)  
Ts. Sartory MD, PhD, FEBO (Germany)  
A. Toshev MD, PhD, FEBO (Germany)  
M. Karaivanova MD (Germany)  
At. Bogoev MD, FEBO (Germany)  
O. Guzun MD, PhD (Ukraine)  
I. Komarovska MD, PhD (Ukraine)  
O. Dorokhova MD, PhD (Ukraine)  
T. Hergeldzhieva-Fileva MD, PhD, FEBO  
R. Lolova MD, PhD  
T. Zlatkov MD, PhD  
A. Fornes MD (Germany)  
V. Shcherbakova MD (Ukraine)  
M. Dagnev (Germany)  
T. Dobrev MD

## PROGRAM

From 08:00 **Registration**  
From 09:00 **Official opening**

### Glaucoma & Retina & Varia Session

Chairmen: Prof. S. Cherninkova, Assoc. Prof. A. Popova, Ts. Sartory, R. Lolova

- 09:00 - 09:10 **1. Long-term study of a child with congenital glaucoma associated with thalassemia**  
**A. Popova**  
*Ophthalmologist, Sofia*
- 09:10 - 09:20 **2. Organ-preserving treatment of the tumor of iridociliary zone: clinical case**  
**V. Shcherbakova, I. Safronenkova, O. Guzun, A. Korol**  
*SI, Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of NAMS, Odessa, Ukraine*
- 09:20 - 09:30 **3. Application of filter glasses for visual impaired people**  
**Hr. Blagoev**  
*Optical-consulting center „Friends“, Sofia*
- 09:30 - 09:40 **4. Uveitis in ankylosing spondylitis - clinical case and multidisciplinary approach**  
**<sup>1</sup>T. Zlatkov, <sup>2</sup>T. Dimitrova, <sup>2</sup>I. Dimitrova, <sup>1</sup>T. Dimitrov**  
*<sup>1</sup>First University Hospital „Sv. Yoan Krastitel“, Sofia*  
*<sup>2</sup>MC Vistamed Ltd., Sofia*
- 09:40 - 09:50 **5. Ocular myasthenia gravis**  
**S. Cherninkova**  
*Clinic of Neurology, University Alexandrovska Hospital, Sofia*
- 09:50 - 10:00 **6. Development of an ex vivo model for evaluation of the influence of the human lens capsule on the optical performance of intraocular lenses**  
**M. Karaivanova, A. Zielińska, Z. Wu, G. Auffarth, G. Labuz**  
*Heidelberg University Faculty of Medicine, University Eye Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany*
- 10:00 - 10:10 **7. Design fabrication and surgical feasibility of an epiretinal implant for the rat eye**  
**M. Dagnev, T. Lohmann, X. Vu, S. Ingebrandt, S. Johnen, P. Walter**  
*University Clinic RWTH Aachen, Institute of Materials in Electrical Engineering 1 RWTH Aachen, Germany*
- 10:10 - 10:20 **8. Myopia control and glaucoma control in myopia**  
**R. Lolova**  
*Sofia University „St. Kliment Ohridski“, Sofia*

10:20 - 10:30

**Discussion**

10:30 - 11:00

**Coffee break**

## **Glaucoma Session**

Chairmen:

Prof. B. Anguelov, Prof. B. Voykov, V. Daskalov, A. Toshev, T. Hergeldzhieva-Fileva

11:00 - 11:10

**9. Post-traumatic secondary glaucoma: a case report**

**I. Komarovska, N. Kryvetska**

*National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine*

11:10 - 11:20

**10. Uveitis and intraocular pressure**

**O. Zborovska, O. Dorokhova**

*SI, Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy, Odessa, Ukraine*

11:20 - 11:30

**11. Neuroprotection and lifestyle in glaucoma**

**Ts. Sartory**

*Eye Care Center Mathildenhöhe GmbH, Dr. Engelbrecht and colleagues, Darmstadt, Germany*

11:30 - 12:00

**12. Secondary glaucoma in uveitis - what can I do?**

**B. Voykov**

*Department of Ophthalmology, University Eye Hospital Tuebingen, Germany*

12:00 - 12:10

**13. Selective laser trabeculoplasty as first-line therapy in open-angle glaucoma**

**A. Fornes**

*Schildergasse Eye Doctors - Medical Center (MVZ), Cologne, Germany*

12:10 - 12:20

**14. Moorfields Safe Trabeculectomy System: a modern approach for safer trabeculectomy**

**At. Bogoev**

*University Clinic of Eye diseases, Bochum, Germany*

12:20 - 12:40

**15. Trabeculectomy and revision after TE using Healaflo<sup>®</sup> injectable gel implant**

**B. Anguelov**

*Medical Institute, MI, Eye Clinic, Sofia*

12:40 - 12:50

**16. Modified Ab interno technique in pseudophakic patients with open-angle glaucoma**

**Iv. Tanev**

*Specialised Hospital for Active Treatment of Eye Diseases „Zrenieto“, Sofia*

12:50 - 13:00

**17. PreserFlo<sup>™</sup> MicroShunt - evolution of filtration glaucoma surgery: indications, optimized surgical technique and clinical results**

**A. Toshev**

*„OSG Medical Center for Eye Diseases“, Memmingen, Germany*

- 13:00 - 13:10 **18. Elios a new eximer laser in the surgery of patients with glaucoma and cataract**  
**V. Daskalov, R. Kermedchieva**  
*„Pentagram“ Eye Hospital, Sofia*
- 13:10 - 13:20 **19. MINInject® - a suprachoroidal implant for minimally invasive glaucoma surgery: indications, surgical technique and early resus**  
**A. Toshev**  
*„OSG Medical Center for Eye Diseases“, Memmingen, Germany*
- 13:20 - 13:30 **Discussion**
- 13:30 - 14:30 **LUNCH**
- Glaucoma & Retina Session**
- Chairmen: Prof. B. Madow, Prof. R. Tzekov, Assoc. Prof. Iv. Tanev
- 14:30 - 14:50 **20. Normal-tension glaucoma**  
**N. Konovalova, O. Polyakova**  
*Odessa National Medical University, Odessa, Ukraine*
- 14:50 - 15:00 **21. Prognostic assessment of apoptotic and inflammatory markers in neovascular glaucoma**  
**<sup>1</sup>O. Guzun, <sup>1</sup>O. Zadorozhnyy, <sup>2</sup>C. Bogdanici, <sup>3</sup>V. Vychuzhanin, <sup>1</sup>L. Velchko, <sup>1</sup>A. Korol, <sup>4</sup>V. Cuşnir, <sup>4</sup>L. Dumbrăveanu**  
*<sup>1</sup>The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, State Institution, Odessa, Ukraine*  
*<sup>2</sup>Department of Ophthalmology, Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania*  
*<sup>3</sup>Odessa Polytechnic National University, Odessa, Ukraine*  
*<sup>4</sup>Department of Ophthalmology and Clinical Optometry, Nicolae Testemiţanu State University of Medicine and Pharmacy, Chişinău, Moldova*
- 15:00 - 15:10 **22. A personalized approach to glaucoma patients: practical changes in the 6th edition of EGS**  
**T. Hergeldzhieva-Fileva**  
*Licht Medical Center, Lozen, Sofia*
- 15:10 - 15:20 **23. Pachychoroid - thickness doesn't matter**  
**Iv. Tanev**  
*Specialised Hospital for Active Treatment of Eye Diseases „Zrenieto“, Sofia*
- 15:20 - 15:30 **24. RCS between hypothesis and therapy - our view point**  
**M. Lazov, V. Daskalov**  
*„Pentagram“ Eye Hospital, Sofia*
- 15:30 - 16:00 **25. Expanding OCT imaging: the importance of peripheral retinal visualization in retinal disease detection and management**  
**Br. Madow**  
*Department of Ophthalmology, University at Buffalo, New York, USA*

- 16:00 - 16:20 **26. Ring ratio analysis with scaled deviation scoring for early detection of hydroxychloroquine macular toxicity: A 6-month longitudinal mfERG study**  
**R. Tzekov, H. Lu, S. Kahlon**  
*University of South Florida, Tampa, Florida, USA*
- 16:20 - 16:30 **Discussion**
- Retina Session**
- Chairmen: Prof. M. Todorova, Prof. Ch. Vidinova, D. Kolarov
- 16:30 - 16:40 **27. Artificial intelligence in OCT: detecting diabetic macular edema and vitreous detachment**  
**Br. Madow**  
*Department of Ophthalmology, University at Buffalo, New York, USA*
- 16:40 - 17:00 **28. A comparison between the Swiss traffic perimetry (Swiss TPT) and the normal G2 strategy in automated perimetry: first results of observational cohort study**  
**<sup>1</sup>St. Hartman, <sup>2</sup>F. Blaser, <sup>3</sup>M. Monhart, <sup>2,4</sup>M. Todorova**  
*<sup>1</sup>Department of Ophthalmology, University of Bern, Switzerland*  
*<sup>2</sup>Department of Ophthalmology, University of Zürich, Switzerland*  
*<sup>3</sup>Haag Streit AG, Köniz, Switzerland*  
*<sup>4</sup>Department of Ophthalmology Cantonal Hospital St. Gallen, Switzerland*
- 17:00 - 17:10 **29. The influence of postoperative prone positioning on the macula after retinal detachment surgery**  
**D. Kolarov, M. Trubetskaya, Ch. Wirbelauer**  
*Eye Clinic Berlin-Marzahn GmbH, Berlin, Germany*
- 17:10 - 17:20 **30. New therapeutic opportunities in the treatment of central serous retinopathy**  
**Ch. Vidinova**  
*Department of Ophthalmology, MMA, Sofia*
- 17:20 - 17:40 **31. Oximetry in retinal vessel occlusion. Is laser therapy still the „gold standard“ in ischemic retinal diseases?**  
**<sup>1,2</sup>M. Todorova**  
*<sup>1</sup>Department of Ophthalmology, University of Zürich, Switzerland*  
*<sup>2</sup>Department of Ophthalmology Cantonal Hospital St. Gallen, Switzerland*
- 17:40 - 18:00 **Discussion and Official closing**