



ХІІ МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ  
на  
Фондация  
„Национална Академия Глаукома”



---

ПРОГРАМА

---

6 Април 2024 г.  
Хотел „Форум”, София, България



# XIII МЕЖДУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ

на

Фондация

„Национална Академия Глаукома”

Сесии: Глаукома & Ретина

**Организационен комитет на симпозиума**

**Прегседател:** Проф. Ботьо Ангелов г.м.

**Членове:**

Проф. Р. Цеков MD, PhD, FARVO (САЩ)

Проф. Ц. Янчулев MD, MPH (САЩ)

Проф. Р. Айала MD, FRCS, FRCOphth (САЩ)

Проф. М. Тодорова PhD (Швейцария)

Проф. С. Газепов PhD (Р.С. Македония)

Проф. Хр. Вудинова г.м.н.

Проф. Цв. Димитров г.м.н.

Проф. Г. Ангелов г.м.

Доц. Б. Войков MD, MBA, FEBO (Германия)

Доц. Б. Татешу PhD (Р.С. Македония)

Доц. Б. Костовска PhD (Р.С. Македония)

Доц. И. Богданова PhD (Р.С. Македония)

Доц. Н. Трневска PhD (Р.С. Македония)

Доц. С. Цекич PhD (Сърбия)

Доц. Б. Дъбов г.м.

Доц. Д. Митова г.м.

Доц. Хр. Благоева г.м.

Доц. А. Попова г.м.

Доц. Г. Георгиев г.м.

Д-р Т. Златков г.м.

Д-р Т. Добрев

## ПРОГРАМА

От 08:00

**Регистрация**

От 09:00

**Официално откриване**

### **Сесия Глаукома & Ретина & Вариа**

Председатели: Проф. Б. Ангелов, Проф. М. Тодорова, Доц. Д. Митова

09:00 - 09:10

**1. Актуалност на проблема първична вродена глаукома**

**А. Попова**

*МУ, УМБАЛ „Александровска“, София*

09:10 - 09:20

**2. Иновативни оптични средства за далечно зрение при Low Vision пациенти**

**Хр. Благоев**

*Оптико-консултативен център „Приятели“, София*

09:20 - 09:40

**3. Клинични случаи от електрофизиологията**

**М. Тодорова**

*Медицински Университет Цюрих, Университет Ст. Гален, Кантонална болница Ст. Гален, Швейцария*

09:40 - 09:50

**4. Слъзен филм-ориентирана диагностика и слъзен филм-ориентирана терапия при сухо око базирана на динамиката на слъзния филм**

**<sup>1</sup>Г. Георгиев, <sup>2</sup>Н. Йокои**

*<sup>1</sup>Катедра по Оптика и спектроскопия, Факултет по физика, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, София*

*<sup>2</sup>Катедра по офталмология, Университет по медицина на префектура Киото, Киото, Япония*

09:50 - 10:10

**5. Лечение на суха форма на макулна дегенерация**

**М. Тодорова**

*Медицински Университет Цюрих, Университет Ст. Гален, Кантонална болница Ст. Гален, Швейцария*

10:10 - 10:20

**6. Причини за хроничен и резистентен диабетен макулен оток**

**Д. Митова**

*Очна Клиника „Света Петка“, Варна*

10:20 - 10:30

**Дискусия**

10:30 - 11:00

**Кафе пауза**

## Американско-Българска Сесия

- Председатели: Проф. Р. Айала, Проф. Р. Цеков, Проф. Б. Ангелов
- 11:00 - 11:45 **7. Променящото се лице на глаукомната хирургия: минало, настояще и бъдеще**  
**Р. Айала**  
*Катедра по офталмология, Университет на Южна Флорида, Тампа, Флорида, САЩ*
- 11:45 - 12:15 **8. Обективно измерване на функцията на ганглийните клетки на ретината чрез електроретинография**  
**Р. Цеков**  
*Катедра по офталмология, Университет на Южна Флорида, Тампа, Флорида, САЩ*
- 12:15 - 12:25 **9. 30-gauge игла при глаукома/предно сегментен мениджмънт**  
**Р. Айала**  
*Катедра по офталмология, Университет на Южна Флорида, Тампа, Флорида, САЩ*
- 12:25 - 12:35 **10. Може ли повторно тестване да подобри качеството на мулти-фокалната ЕРГ?**  
**Р. Цеков, Д. Ебедес, С. Калон**  
*Катедра по офталмология, Университет на Южна Флорида, Тампа, Флорида, САЩ*
- 12:35 - 13:10 **11. Пътят на един изобретател офталмолог (Ключова лекция „Глаукома 360, Нови Хоризонти Форум 2024“, 09.02.2024, Сан Франциско, Калифорния, САЩ)**  
**Ц. Янчулев**  
*Катедра по офталмология, Икан Медицински Университет към Маунт Синай, Ню Йорк Око и Ухо на Маунт Синай, Ню Йорк, САЩ*
- 13:10 - 13:30 **Дискусия**
- 13:30 - 14:30 **ОБЯД**

## Северно Македонско-Българска Сесия

- Председатели: Проф. Б. Ангелов, Проф. С. Газепов, Проф. Цв. Димитров, Доц. Б. Татешки, Доц. Б. Костовска, Доц. И. Богданова, Доц. Н. Трпевска
- 14:30 - 14:40 **12. Трабекулектомия - най-честата хирургична процедура за лечение на глаукома**  
**<sup>1,2</sup>И. Богданова, <sup>3,5</sup>С. Газепов, <sup>2,4</sup>М. Рушити**  
<sup>1</sup>Университетска Клиника по Очни болести, Скопие, Р.С. Македония  
<sup>2</sup>Университет на „Св Кирил и Методий“, Скопие, Р.С. Македония  
<sup>3</sup>Университет по Медицински Науки, Университет „Гоце Делчев“, Штип, Р.С. Македония

<sup>4</sup>Клинична Болница на Тетово, Р.С. Македония

<sup>5</sup>Клинична Болница на Щип, Р.С. Македония

14:40 - 14:50

**13. Терапевтичен подход при напреднала глаукома**

**Б. Ангелов**

Медицински Институт, МВР, Очно отделение, София

14:50 - 15:00

**14. Минимална инвазивна глаукомна хирургия - бъдещето и ние?**

<sup>1,2</sup>**И. Богданова**, <sup>3,4</sup>**С. Газепов**, <sup>1,5</sup>**М. Рушители**

<sup>1</sup>Университетска Клиника по Очни болести, Скопие, Р.С. Македония

<sup>2</sup>Факултет по медицина, Университет на „Св. Кирил и Методи“, Скопие, Р.С. Македония

<sup>3</sup>Факултет по медицински науки, Университет „Гоце Делчев“, Щип, Р.С. Македония

<sup>4</sup>Клинична Болница, Щип, Р.С. Македония

<sup>5</sup>Клинична Болница, Тетово, Р.С. Македония

15:00 - 15:10

**15. Лазерна трабекулопластика - методи, резултати, прогноза: литературен обзор**

**Цв. Димитров, Т. Златков, Т. Димитрова, М. Георгиева**

УМБАЛ „Св. Йоан Кръстител“, София, България

15:10 - 15:20

**16. Ролята на предно сегментната оптична кохерентна томография при установяване на глаукома с рецесия на ъгъла**

<sup>1</sup>**А. Петрушевска**, <sup>1</sup>**Н. Трпевска**, <sup>2</sup>**С. Газепов**

<sup>1</sup>Университетска Клиника по Очни болести, Факултет по медицина, Университет „Св. Кирил и Методи“, Скопие, Р.С. Македония

<sup>2</sup>Клинична Болница, Катедра по офталмология, Университет „Гоце Делчев“, Щип, Р.С. Македония

15:20 - 15:30

**17. Атипични случаи на съдови оклузии**

**П. Генчовски, Хр. Видинова**

Катедра по офталмология, Очна клиника, ВМА, София

15:30 - 15:40

**18. Невродегенерация - нова концепция при разбирането на патофизиологията при диабетна ретинопатия - клинични проучвания и нашата практика**

<sup>1</sup>**Н. Трпевска**, <sup>1</sup>**А. Петрушевска**, <sup>2</sup>**С. Газепов**, <sup>1</sup>**Ж. Нивичка**

<sup>1</sup>Университетска Клиника по Очни болести, Факултет по медицина, Университет „Св. Кирил и Методи“, Скопие, Р.С. Македония

<sup>2</sup>Клинична Болница, Катедра по офталмология, Университет „Гоце Делчев“, Щип, Р.С. Македония

15:40 - 15:50

**19. Важността при скрининг за тромбофилия при млади пациенти с венозна оклузия на ретината**

<sup>1,4</sup>**Б. Костовска**, <sup>2,4</sup>**С. Газепов**, <sup>3,4</sup>**Б. Татешки**

<sup>1</sup>Систина Офталмология, Скопие, Р.С. Македония

<sup>2</sup>Клинична болница Щип, Р.С. Македония

<sup>3</sup>Университетска очна болница, Майка Тереза, Скопие, Р.С. Македонија

<sup>4</sup>Универзитет „Гоце Делчев“, Шип, Р.С. Македонија

15:50 - 16:00

**20. Ретинопатия на недоносеното в Северна Македонија, скрининг и лечение (2009 - 2024)**

<sup>3,4</sup>**Б. Татешки, <sup>2,4</sup>С. Газепов, <sup>1,4</sup>Б. Костовска**

<sup>1</sup>Систина Офталмологија, Скопие, Р.С. Македонија

<sup>2</sup>Клинична болница Шип, Р.С. Македонија

<sup>3</sup>Университетска очна болница, Майка Тереза, Скопие, Р.С. Македонија

<sup>4</sup>Универзитет „Гоце Делчев“, Шип, Р.С. Македонија

16:00 - 16:15

**Дискусија**

**Сесия Глаукома & Ретина**

Председатели: Проф. Хр. Видинова, Доц. Б. Войков, Доц. С. Цекич, Доц. Б. Дъбов

16:15 - 16:45

**21. Микроинвазивна филтрирачка хирургија со XEN Gel Stent и Preserflo MicroShunt**

**Б. Войков**

Катедра по офталмологија, Универзитетска очна болница Тюбинген, Тюбинген, Германија

16:45 - 16:55

**22. Мултимодални изображения при пациенти с ретинални пигментни лезии**

<sup>1,2</sup>**С. Цекич, <sup>1</sup>М. Раденкович, <sup>1,2</sup>П. Йованович**

<sup>1</sup>Клиника по Офталмологија, Универзитетски Клиничен Център Ниш, Сърбија

<sup>2</sup>Медицински Факултет, Универзитет на Ниш, Ниш, Сърбија

16:55 - 17:05

**23. Нашите първи резултати от приложението на Vabysto при пациенти с влажна форма на МДСВ**

<sup>1</sup>**Хр. Видинова, <sup>1</sup>П. Генчовски, <sup>2</sup>А. Коева**

<sup>1</sup>Катедра по офталмологија, Очна клиника, ВМА, София

<sup>2</sup>СУ „Св. Климент Охридски“, София

17:05 - 17:15

**24. Фовеомакуларна вителиформена дистрофија в зряла възраст - еволуција, стадиуми, поведение и прогноза**

**Ю. Левент, Хр. Благоева, Х. Нешев, Н. Стайков**

МБАЛ „Света София“, София

17:15 - 17:25

**25. Промени в ганглијниот клетъчен комплекс при пациенти с прекарана Ковид-19 инфекција**

**Х. Нешев, Хр. Благоева, Ю. Левент, Н. Стайков**

МБАЛ „Света София“, София

15:25 - 17:35

**26. Предна пролиоферативна витреоретинопатия**

**Б. Дъбов**

Универзитетска Болница „Св. Анна“, Очна Клиника, София

17:35 - 18:00

**Дискусија и официјално заквиване**



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



---

**P R O G R A M**

---

6 April 2024  
Hotel “Forum”, Sofia, Bulgaria





# XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM of “National Academy Glaucoma” Foundation

Sessions: Glaucoma & Retina

## **Symposium Organizing Committee**

**Chairman:** Prof. Botio Anguelov PhD

**Members:** Prof. R. Tzekov MD, PhD, FARVO (USA)  
Prof. S. Ianchulev MD, MPH (USA)  
Prof. R. Ayyala MD, FRCS, FRCOphth (USA)  
Prof. M. Todorova PhD (Switzerland)  
Prof. S. Gazepov PhD (R.N. Macedonia)  
Prof. Ch. Vidinova DSci  
Prof. Tsv. Dimitrov Dsci  
Prof. G. Angelov PhD  
Assoc. Prof. B. Voykov MD, MBA, FEBO (Germany)  
Assoc. Prof. B. Tatesi PhD (R.N. Macedonia)  
Assoc. Prof. B. Kostovska PhD (R.N. Macedonia)  
Assoc. Prof. I. Bogdanova PhD (R.N. Macedonia)  
Assoc. Prof. N. Trpevska PhD (R.N. Macedonia)  
Assoc. Prof. S. Cekić PhD (Serbia)  
Assoc. Prof. B. Dabov PhD  
Assoc. Prof. D. Mitova PhD  
Assoc. Prof. Hr. Blagoeva PhD  
Assoc. Prof. A. Popova PhD  
Assoc. Prof. G. Georgiev PhD  
Dr. T. Zlatkov PhD  
Dr. T. Dobrev



## PROGRAM

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

### **Glaucoma & Retina & Varia Session**

Chairmen: Prof. B. Anguelov, Prof. M. Todorova, Assoc. Prof. D. Mitova

09:00 - 09:10 **1. Actuality of the problem of primary congenital glaucoma**

**A. Popova**

*Medical University “Alexandrovska” Hospital, Sofia*

09:10 - 09:20 **2. Inovative optical aids about distance vision for visual impaired patients**

**H. Blagoev**

*Optical-consulting center “Friends”, Sofia*

09:20 - 09:40 **3. Cases of clinical electrophysiology**

**M. Todorova**

*Medical University of Zürich, University of St. Gallen, Cantonal Hospital St. Gallen, Switzerland*

09:40 - 09:50 **4. Tear film-oriented diagnosis and tear film-oriented therapy for dry eye based on tear film dynamics**

**<sup>1</sup>G. Georgiev, <sup>2</sup>N. Yokoi**

*<sup>1</sup>Department of Optics and Spectroscopy, Faculty of Physics, “St. Kliment Ohridski” University of Sofia, Sofia, Bulgaria*

*<sup>2</sup>Department of Ophthalmology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan*

09:50 - 10:10 **5. Treatment of dry age-related macular degeneration**

**M. Todorova**

*Medical University of Zürich, University of St. Gallen, Cantonal Hospital St. Gallen, Switzerland*

10:10 - 10:20 **6. Chronic and persistent diabetic macular edema - cause**

**D. Mitova**

*“St. Petka” Eye Clinic, Varna*

10:20 - 10:30 **Discussion**

10:30 - 11:00 **Coffee break**

## American-Bulgarian Session

- Chairmen: Prof. R. Ayyala, Prof. R. Tzekov, Prof. B. Anguelov
- 11:00 - 11:45 **7. Changing face of glaucoma surgery past, present and future**  
**R. Ayyala**  
*Department of Ophthalmology, University of South Florida, Tampa, FL, USA*
- 11:45 - 12:15 **8. Objective determination of retinal ganglion cell function with electroretinography**  
**R. Tzekov**  
*Department of Ophthalmology, University of South Florida, Tampa, FL, USA*
- 12:15 - 12:25 **9. 30-gauge needle in glaucoma/anterior segment management**  
**R. Ayyala**  
*Department of Ophthalmology, University of South Florida, Tampa, FL, USA*
- 12:25 - 12:35 **10. Can repeat testing improve the multifocal ERG response?**  
**R. Tzekov, D. Ebedes, S. Kahlon**  
*Department of Ophthalmology, University of South Florida, Tampa, FL, USA*
- 12:35 - 13:10 **11. Innovation Journey to an i'Doctor (Keynote Lecture, “Glaucoma 360, New Horizons Forum 2024”, 09.02.2024, San Francisco, CA, USA)**  
**S. Ianchulev**  
*Department of Ophthalmology, Icahn School of medicine at Mount Sinai, New York Eye and Ear of Mount Sinai, New York, USA*
- 13:10 - 13:30 **Discussion**
- 13:30 - 14:30 **LUNCH**

## North Macedonian-Bulgarian Session

- Chairmen: Prof. B. Anguelov, Prof. S. Gazepov, Prof. Tsv. Dimitrov, Assoc. Prof. B. Tatesi, Assoc. Prof. B. Kostovska, Assoc. Prof. I. Bogdanova, Assoc. Prof. N. Trpevska
- 14:30 - 14:40 **12. Trabeculectomy - the most common surgical procedure for the treatment of glaucoma**  
**<sup>1,2</sup>I. Bogdanova, <sup>3,5</sup>S. Gazepov, <sup>2,4</sup>M. Rushiti**  
<sup>1</sup>*University Clinic of Eye diseases, Skopje, R.N. Macedonia*  
<sup>2</sup>*University of “SS Cyril and Metod”, Skopje, R.N. Macedonia*  
<sup>3</sup>*Faculty of Medical Sciences, Univesity “Goce Delcev”, Štip, R.N. Macedonia*  
<sup>4</sup>*Clinical Hospital of Tetovo, R.N. Macedonia*  
<sup>5</sup>*Clinical Hospital of Štip, R.N. Macedonia*

- 14:40 - 14:50      **13. Treatment managing in advanced glaucoma**  
**B. Anguelov**  
*Medical Institute, MI, Eye Clinic, Sofia*
- 14:50 - 15:00      **14. Minimally invasive glaucoma surgery - the future and us?**  
**<sup>1,2</sup>I. Bogdanova, <sup>3,4</sup>S. Gazepov, <sup>1,5</sup> M. Rushiti**  
<sup>1</sup>University Clinic of Eye diseases, Skopje, R.N. Macedonia  
<sup>2</sup>Faculty of Medicine Skopje, University of “St. Cyril and Metodi”, Skopje, R.N. Macedonia  
<sup>3</sup>Faculty of Medicine Skopje, University of Goce Delchev”, Shtip, R.N. Macedonia  
<sup>4</sup>Clinical Hospital, Shtip, R.N. Macedonia  
<sup>5</sup>Clinical Hospital, Tetovo, R.N. Macedonia
- 15:00 - 15:10      **15. Laser trabeculoplasty - methods, results, prognosis: literature review**  
**Tsv. Dimitrov, T. Zlatkov, T. Dimitrova, M. Georgieva**  
*UMHAT “Sv. Joan Krastitel”, Sofia, Bulgaria*
- 15:10 - 15:20      **16. The role of anterior segment optical coherence tomography in the detection of angle recession glaucoma**  
**<sup>1</sup>A. Petrushevska, <sup>1</sup>N. Trpevska, <sup>2</sup>S. Gazepov**  
<sup>1</sup>University Clinic of Eye diseases, Medical Faculty, University “SS Cyril and Metodi” Skopje, R.N. Macedonia  
<sup>2</sup>Clinical hospital, Department of ophthalmology, University “Goce Delchev”, Shtip, R.N. Macedonia
- 15:20 - 15:30      **17. Atypical cases of vascular occlusions**  
**P. Genchovski, Ch. Vidinova**  
*Department of ophthalmology, Eye Clinic, Military Medical Academy, Sofia*
- 15:30 - 15:40      **18. Neurodegeneration - a new concept in understanding the pathophysiology of diabetic retinopathy - clinical studies and our practice**  
**<sup>1</sup>N. Trpevska, <sup>1</sup>A. Petrushevska, <sup>2</sup>S. Gazepov, <sup>1</sup>J. Nivichka**  
<sup>1</sup>University Clinic of Eye diseases, Medical Faculty, University “SS Cyril and Metodi” Skopje, R.N. Macedonia  
<sup>2</sup>Clinical hospital, Department of ophthalmology, University “Goce Delchev”, Shtip, R.N. Macedonia
- 15:40 - 15:50      **19. Importance of thrombophilia screening in young patients with retinal vein occlusion**  
**<sup>1,4</sup>B. Kostovska, <sup>2,4</sup>S. Gazepov, <sup>3,4</sup>B. Tateshi**  
<sup>1</sup>Sistina Ophthalmology, Skopje, R.N. Macedonia  
<sup>2</sup>Clinical hospital Shtip, R.N. Macedonia  
<sup>3</sup>University eye clinic, Mother Theresa, Skopje, R.N. Macedonia  
<sup>4</sup>Goce Delchev University, Shtip, R.N. Macedonia

15:50 - 16:00 **20. Retinopathy of prematurity in North Macedonia, screening and treatment (2009 - 2024)**

<sup>3,4</sup>**B. Tateshi**, <sup>2,4</sup>**S. Gazepov**, <sup>1,4</sup>**B. Kostovska**

<sup>1</sup>*Sistina Ophthalmology, Skopje, R.N. Macedonia*

<sup>2</sup>*Clinical hospital Shtip, R.N. Macedonia*

<sup>3</sup>*University eye clinic, Mother Theresa, Skopje, R.N. Macedonia*

<sup>4</sup>*Goce Delchev University, Shtip, R.N. Macedonia*

16:00 - 16:15 **Discussion**

## **Retina & Glaucoma Session**

Chairmen: Prof. Ch. Vidinova, Assoc. Prof. B. Voykov, Assoc. Prof. S. Cekić, Assoc. Prof. B. Dabov

16:15 - 16:45 **21. Microinvasive filtration surgery with the XEN Gel Stent and the Preserflo MicroShunt**

**B. Voykov**

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

16:45 - 16:55 **22. Multimodal imaging in patients with retinal pigment lesions**

<sup>1,2</sup>**S. Cekić**, <sup>1</sup>**M. Radenković**, <sup>1,2</sup>**P. Jovanović**

<sup>1</sup>*Clinic for Ophthalmology, University Clinical Center Niš, Serbia*

<sup>2</sup>*Medical Faculty, University of Niš, Niš, Serbia*

16:55 - 17:05 **23. Our first results with the usage of Vabysmo in patients with wet AMD**

<sup>1</sup>**Ch. Vidinova**, <sup>1</sup>**P. Genchovski**, <sup>2</sup>**A. Koeva**

<sup>1</sup>*Department of ophthalmology, Eye Clinic, Military Medical Academy, Sofia*

<sup>2</sup>*University of Sofia, “St. Kliment Ohridski”, Sofia*

17:05 - 17:15 **24. Adult-onset foveomacular vitelliform dystrophy - evolution, stages, management and prognosis**

**Y. Levent**, **Hr. Blagoeva**, **H. Neshev**, **N. Staykov**

*MHAT “Sveta Sofia”, Sofia*

17:15 - 17:25 **25. Changes in the ganglion cell complex in patients who suffered a COVID-19 infection**

**H. Neshev**, **Hr. Blagoeva**, **Y. Levent**, **N. Staykov**

*MHAT “Sveta Sofia”, Sofia*

17:25 - 17:35 **26. Anterior proliferative vitreoretinopathy**

**B. Dabov**

*University Hospital “St. Anna”, Eye Clinic, Sofia*

17:35 - 18:00 **Discussion and Official closing**