



# ПРОГРАМА

## ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В СЪВРЕМЕННАТА ОФТАЛМОЛОГИЯ – ЕКСПЕРТНИ ПРАКТИКИ И ПОСОКИ ЗА НАУЧНО РАЗВИТИЕ

**16 май 2026 г.**

Рослин Димят Хотел, Варна, България

# НАУЧНА ПРОГРАМА

16 май 2026 г. /събота/

- 08:30 – 09:00 Регистрация на участниците  
09:00 – 09:10 Официално откриване

## I. СЕСИЯ: РЕГЕНЕРАЦИЯ НА ПРЕДНАТА ОЧНА ПОВЪРХНОСТ (09:10–10:20)

- 09:10 – 09:40 **Биология и възстановителен потенциал на предната очна повърхност** – Андреас Контни
- 09:40 – 10:00 **Място и роля на амниотичната мембрана във възстановяването на предната очна повърхност** – Евгени Нешкински
- 10:00 – 10:20 **Лимбална стволово-клетъчна недостатъчност. Бъдещи перспективи в регенеративната офталмология** – Мария Бояджиева
- 10:20 – 10:45 **Представяне на постери**
- 10:45 – 11:00 *Кафе-пауза*

## II. СЕСИЯ: РЕТИНА И НЕВРООФТАЛМОЛОГИЯ – СЪВРЕМЕННИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА (11:00–13:10)

- 11:00 – 11:30 **Окото като прозорец към мозъка: Как невроофталмологията спасява животи** – Александър Оскар
- 11:30 – 11:50 **Клинични казуси** – Невяна Велева
- 11:50 – 12:10 **Животозастрашаващи спешни състояния, имитиращи често срещани офталмологични диагнози** – Salome Akhvlediani, Грузия
- 12:10 – 12:40 **Кога да насочим пациент за електрофизиологични изследвания?** – Маргарита Тодорова, Швейцария
- 12:40 – 13:10 **Съвременни предизвикателства в диагностиката и лечението на социално значими заболявания на ретината** – Polona Jaki Mekjavić, Словения
- 13:10 – 14:00 *Обяд*



**III. СЕСИЯ: ОЧНА ТРАВМА – ПРЕДЕН СЕГМЕНТ И ОКОЛООЧНА ОБЛАСТ  
(14:00–15:00)**

- 14:00 – 14:20** Химични и термични изгаряния на окото. Първа помощ. - Елица Христова
- 14:20 – 14:40** Травми на роговицата. Реконструктивни техники при травми на роговицата – Младена Радева
- 14:40 – 15:00** Травми на клепачите и слъзния апарат - Георги Балчев
- 15:00 – 15:25** Представяне на постери
- 15:25 – 15:40** *Кафе-пауза*

**IV. СЕСИЯ: РЕТИНАЛНИ СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ И ТРАВМИ НА ЗАДЕН СЕГМЕНТ  
(15:10–17:30)**

- 15:40 – 16:00** Остра загуба на зрение при заболявания на ретината - диагностичен алгоритъм и терапевтичен подход – Зорница Златарева
- 16:00 – 16:20** Травматично и регматогенно отлепване на ретината – спешност и хирургично поведение - Добрин Бояджиев
- 16:20 – 16:40** Менажиране на интрабулбарни чужди тела - Димитър Димитров
- 16:40 – 17:00** Витреоретинална хирургия при очна травма - Снежана Мургова
- 17:00 – 17:30** Усложнена травма - витреоретинален подход; анализ на клинични случаи – José Pablo Guerra-Meniconi, Испания
- Закриване**
- 19:00** Официална вечеря



### **Проф. д-р Полона Яки Межявич, д.м.**



Проф. д-р Полона Яки Межявич, д.м., е консултант-офталмолог в Очната клиника на Университетския клиничен център в Люблина, Словения, както и професор и ръководител на Катедрата по офталмология към Медицинския факултет на Университета в Люблина. Нейната клинична и научна дейност е насочена основно към заболяванията на ретината, с особен интерес към възрастово обусловената макулна дегенерация. Тя въвежда анти-VEGF терапията за лечение на ретинални заболявания в Словения и ръководи тази дейност в Университетския клиничен център в Люблина. Проф. Межявич е провеждала професионални посещения в редица водещи офталмологични центрове, включително Moorfields Eye Hospital в Лондон, Helsinki University Hospital, John Radcliffe Hospital в Оксфорд и Университетската болница в Пиза. Тя участва активно в клинични научни проекти, сътрудничи с института „Йозеф Стефан“ и е ангажирана с международни образователни инициативи. Също така е член на Vision Academy и изпитващ към Европейския борд по офталмология (EBO examiner).

### **Проф. Маргарита Тодорова, д.м.**

Проф. д-р Маргарита Георгиева Тодорова е старши консултант в Клиниката по офталмология към Кантоналната болница Санкт Гален, Швейцария, и професор по офталмология в Университета в Цюрих. Завършва медицина и специализация по офталмология във Варна и притежава швейцарска специалност по офталмология и очна хирургия. Клиничната експертиза обхваща невроофталмология, детска офталмология, електродиагностика, медицинска ретина и катарактална хирургия. Научните интереси са насочени към функционалната и структурната диагностика при глаукома, съвременната периметрия, ретиналното образно изследване и наследствените заболявания на ретината. Автор е на 123 научни публикации и ръководи докторанти и магистри.



### **Д-р Саломе Ахвледиани**



Д-р Саломе Ахвледиани е офталмолог, базирана в Тбилиси, Грузия, с клиничен и хирургичен опит в областта на окулопластиката, очната онкология и общата офталмология. Тя притежава богат опит в офталмологичната хирургия и е активно ангажирана с академичното обучение и научноизследователската дейност. Професионалните интереси включват орбитални тумори, патология на клепачите и мултидисциплинарно управление на комплексни офталмологични случаи. Д-р Ахвледиани редовно участва в международни научни конференции.



## Д-р Хосе Гера-Меникони, FEBO

Д-р Хосе Гера-Меникони е витреоретинален хирург в Hospital Clínic de Barcelona. Той е офталмолог, сертифициран от Европейския борд по офталмология (FEBO), и докторант в Университета на Барселона. Клиничните и научните му интереси са насочени към очната травма, усложненото отлепване на ретината, интрабулбарните чужди тела и вторичната имплантация на вътреочни лещи.



## Проф. Д-р Александър Оскар, д.м.



Проф. д-р Александър Оскар е ръководител на Катедра по офталмология към МУ – София и началник на Клиника по очни болести към УМБАЛ „Александровска“ ЕАД. Той е и настоящият председател на УС на Българско дружество по детска офталмология, невроофтальмология и офталмогенетика. Проф. Оскар има две специалности – по нервни и очни болести, като професионалните му интереси са насочени в областта на детската офталмология, страбология и невроофтальмология. Проф. Оскар е носител на най-високото отличие на Български лекарски съюз – награда „Лекар на годината“ за 2020 г.; през 2021 г. е удостоен с най-високото държавно отличие – държавен орден за граждански заслуги I степен. През 2025 г. получава почетен знак на МУ – София Signum Laudis за своята образователна, научноизследователска и експертна дейност. Специализирал е в САЩ, Израел и Швейцария.

## Проф. Д-р Снежана Мургова, д.м.

Проф. д-р Снежана Веселинова Мургова, д.м., е специалист по офталмология и университетски преподавател в Медицински университет – Плевен. Завършва медицина в МУ – Плевен през 2001 г., придобива специалност по офталмология през 2008 г., а през 2013 г. защитава докторска дисертация, посветена на приложението на пенетриращата кератопластика при лечението на заболявания на роговицата. От 2016 г. е доцент, а от 2018 г. ръководи Клиниката по очни болести към УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – Плевен. От 2020 г. е ръководител на катедра „Очни, УНГ и лицево-челюстни заболявания“ към факултет „Медицина“ на Медицински университет – Плевен. Нейните научни интереси са насочени основно към заболяванията на предния очен сегмент, корнеалната хирургия и трансплантациите на роговица. Автор е на редица научни публикации и участва активно в национални и международни научни форуми. Член е на Българското дружество по офталмология, Българската глаукомна асоциация, както и на международни професионални организации като EURETINA и ESCRS.



### **Проф. д-р Зорница Златарова, д.м.н.**



Проф. д-р Зорница Златарова, д.м.н., е завършила медицина в МУ – Варна. През 2012 г. заема АД „доцент“, а през 2018 г. – „професор“ в Катедрата по очни болести и зрителни науки, МУ – Варна. Основните интереси са в областта на съдовите и дегенеративни заболявания на ретината, и окулопластичната хирургия. Специализирала е в Полша, Германия, САЩ и др. Има защитени два дисертационни труда за придобиване на ОНС „доктор“ и „доктор на медицинските науки“, издадени две монографии, участва в авторски колективи на учебници по очни болести. Ръководител е на специализанти и докторанти. Член е на УС на Съюза на учените – Варна и БГД, и на редакционната колегия на списание „Глаукоми“, заместник главен редактор на списание „Български офталмологичен преглед“ и на списание „Известия на съюза на учените – Варна. Серия „Медицина и екология“. В момента е ръководител на Катедрата по очни болести и зрителни науки в МУ – Варна и управител на УСБОБАЛ – Варна. Член е на European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery и EURETINA.

### **Доц. д-р Невяна Велева – Кръстева, д.м.**

Доц. д-р Невяна Велева е част от екипа на Детско очно отделение, Очна клиника, УМБАЛ „Александровска“, от екипото на 2007 г. Защищава своята докторска степен през 2011 г., а придобива специалност по очни болести през 2013 г. Постепенно заема академичните длъжности асистент (2012 г.) и главен асистент (2015 г.), а през есента на 2022 г. – и доцент към Катедра по офталмология, МУ – София. От началото на 2023 г. е завеждащ Сектор по офталмогенетика към Очна клиника, УМБАЛ „Александровска“. Има над 60 научни публикации в специализирани медицински издания, автор е на една монография, едно ръководство и е част от авторския колектив на учебник по очни болести за студенти по медицина и стоматология. Основните професионални интереси са в областта на детската офталмология, страбология, наследствените ретинални дистрофии и офталмогенетиката.



### **Доц. д-р Георги Йорданов Балчев, д.м.**



Доц. д-р Георги Йорданов Балчев, д.м., е специалист по очни болести и университетски преподавател в Катедрата по очни, УНГ болести и лицево-челюстна хирургия към Медицински университет – Плевен. Роден е на 30 септември 1974 г. в гр. Павликени. Завършва медицина във Висшия медицински институт – Плевен през 2001 г., след което придобива специалност по очни болести в Медицински университет – Плевен. Академичната му кариера започва през 2018 г. като асистент, през 2023 г. е избран за главен асистент, а през 2025 г. – за доцент в същата катедра. Професионалната му подготовка включва специализации в редица водещи европейски центрове, сред които Moorfields Eye Hospital в Лондон, както и обучения по витреоретинална, орбитална и окулопластична хирургия в Швейцария, Испания и Великобритания. Завършва и обучение по офталмологична онкология в Leiden University, Нидерландия. Научните му интереси са насочени към орбиталната и окулопластичната хирургия, както и към заболяванията на роговицата и лещата. Автор е на дисертационен труд, посветен на туморите на клепачите, и има над 100 научни публикации и участия в научни форуми. Доц. Балчев участва активно в обучението на студенти и специализанти и е член на редица международни и национални професионални организации.



## Доц. Д-р Младена Радева, д.м., FEBO

Доц. д-р Младена Радева, д.м., FEBO, е специалист по очни болести с професионални интереси в катаракталната и рефрактивната хирургия, окулопластиката и лечението на очни травми. Част е от екипа на УСБОБАЛ – Варна, където изпълнява длъжността заместник-управител. Преподавател към Катедра по очни болести и зрителни науки на Медицински университет – Варна. Защитила е диплома на Европейския борд по офталмология (EBOD). Доц. Младена Радева е провела разнообразни обучения и специализации в Испания, Австрия, Германия, Бразилия, Индия. Носител е на множество отличия и награди, включително „Млад учен“ на Българската глаукомна асоциация и „Проф. Ст. Дъбов“ на Българското дружество по офталмология. Автор е на над 40 научни публикации с повече от 80 цитирания.



## Доц. д-р Елица Христова, д.м.



Доц. д-р Елица Христова, д.м., е лекар, специалист по очни болести, с активна клинична и научноизследователска дейност и ръководител на Катедра по оптометрия и професионални болести при Медицински университет – Варна. Професионалните интереси са насочени към съвременната образна диагностика на ретината, клиничната оценка и проследяването на хронични ретинални заболявания и тяхното отражение върху качеството на живот на пациентите. В клиничната практика е включена и окулопластичната хирургия, с фокус върху хирургичното лечение на клепачни лезии и реконструктивни процедури след травматични увреждания. Автор е на монография и на множество научни публикации, представени на национални и международни научни форуми. Активно участва в изследователски проекти и интердисциплинарни инициативи в областта на офталмологията и общественото здраве.

## Д-р Димитър Димитров

Д-р Димитър Т. Димитров се дипломира като лекар през 2014 г. в Медицински университет – София. Придобива специалност по очни болести през 2020 г., а от юли 2021 г. работи в СБАЛОБ „Зора“. Има придобита специалност по „Обществено здраве и здравен мениджмънт“. Преминал е редица специализации и обучения в България и чужбина и е редовен участник и лектор на научни форуми и специализирани конференции по офталмология. Участва като ментор в квалификационни курсове за офталмохирурзи. Член е на Българското дружество по офталмология (БДО), Българското дружество по ретинология (БДР), както и на европейските професионални организации ESCRS и EURETINA. Професионалните му интереси са насочени към хирургичното лечение на очни заболявания, включително катарактална, рефрактивна и витреоретинална хирургия.





### **Д-р Добрин Бояджиев, д.м., FEBO**

Специалист офталмолог във Варна с над 15 години медицински опит. Професионалните му интереси са в областта на хирургично лечение на катаракта и витреоретинална хирургия. Завършва Медицински университет – Варна през 2009 г. Своята специалност „Очни болести“ придобива през 2015 г. От 2016 г., след успешно положен изпит, е член на Европейския съвет по офталмология (FEBO). От 2018 г. е главен асистент в Катедра по очни болести и зрителни науки към МУ – Варна, а от 2019 г. до 2024 г. е началник на Консултативно-диагностичния блок на Очна болница – Варна. От 2024 г. е заместник-управител „Лечебна дейност“ на Очна болница – Варна.

### **Д-р Мария Бояджиева, д.м.**

Д-р Бояджиева придобива специалност „Очни болести“ през 2020 г. Защишава докторантура през 2023 г. на тема: „Микроструктурен анализ на живо на редки очни заболявания със съвременни технологии“. От 2017 г. д-р Бояджиева е асистент, а от 2024 г. е главен асистент в Катедра по очни болести и зрителни науки към Медицински университет – Варна.



### **Д-р Евгени Нешкински, д.м., FEBO**

Д-р Евгени Нешкински, д.м., работи като специалист по очни болести в УСБОБАЛ – Варна и като главен асистент към Катедра по очни болести и зрителни науки в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. През 2018 г. се явява на изпита на Европейския борд по офталмология (ЕВО) в Париж, Франция, а през 2019 г. защитава докторантура, придобивайки ОКС „доктор“. От 2023 г. е началник на Очно отделение в УСБОБАЛ – Варна. Професионалните интереси на д-р Евгени Нешкински включват диагностика, консервативно и оперативно лечение на заболявания на преден и заден очен сегмент.



### **Д-р Андреас Контни**

Роден през 1993 г. в Дюселдорф, Германия, Андреас Контни започва обучението си по медицина през 2015 г. и завършва Медицински университет – Варна през 2021 г. От 2022 г. специализира анатомия, хистология и цитология. Научните му интереси са насочени към хистологичните изследвания на окото и зрителната система, с особен фокус върху роговицата като уникална тъкан по отношение на функцията, структурата и наличието на популации от стволови клетки. Други негови изследователски теми включват експериментални модели при мишки и маймуни. Методологично работи с електронна микроскопия, тъканно „очистяване“ (tissue clearing), анализ на изображения и прилагане на изкуствен интелект в обработката на образи. Интересува се също от 3D принтиране, 3D сканиране и CAD технологии. От 2021 г. е младши изследовател в Научноизследователския институт на Медицински университет – Варна, където работи върху изследвания на роговичните стволови клетки.





# PROGRAMME

## CHALLENGES AND EMERGENCIES IN MODERN OPHTHALMOLOGY – EXPERT PRACTICES AND DIRECTIONS FOR SCIENTIFIC DEVELOPMENT

**16 May 2026**

Rosslын Dimyat Hotel, Varna, Bulgaria

# SCIENTIFIC PROGRAMME

16 May 2026 /Saturday/

- 08:30 – 09:00 Registration  
09:00 – 09:10 Official opening

## SESSION I: ANTERIOR OCULAR SURFACE REGENERATION (09:10–10:20)

- 09:10 – 09:40 **Biology and regenerative potential of the anterior ocular surface** –  
Andreas Kontny
- 09:40 – 10:00 **The role of the amniotic membrane in anterior ocular surface  
reconstruction** – Evgeni Neshkinski
- 10:00 – 10:20 **Limbal stem cell deficiency: future perspectives in regenerative  
ophthalmology** – Maria Boyadjieva
- 10:20 – 10:45 **Poster presentations**
- 10:45 – 11:00 *Coffee break*

## SESSION II: RETINA AND NEURO - OPHTHALMOLOGY – CONTEMPORARY CHALLENGES (11:00–13:10)

- 11:00 – 11:30 **The eye as a window to the brain: how neuro-ophthalmology saves lives** –  
Alexander Oscar
- 11:30 – 11:50 **Clinical case discussions** – Neviana Veleva-Krasteva
- 11:50 – 12:10 **Life-threatening emergencies mimicking common ophthalmic diagnoses**  
– Salome Akhvlediani (Georgia)
- 12:10 – 12:40 **When should patients be referred for electrophysiological testing?** –  
Margarita Todorova, (Switzerland)
- 12:40 – 13:10 **Contemporary Challenges in the Diagnosis and Treatment of Socially  
Significant Retinal Diseases** – Polona Jaki Mekjavić, (Slovenia)
- 13:10 – 14:00 *Lunch break*



**SESSION III: OCULAR TRAUMA – ANTERIOR SEGMENT AND PERIOCCULAR REGION  
(14:00–15:00)**

- 14:00 – 14:20**    **Chemical and thermal ocular burns: first aid and emergency management**  
–Elitsa Hristova
- 14:20 – 14:40**    **Corneal trauma: reconstructive surgical techniques** – Mladena Radeva
- 14:40 – 15:00**    **Eyelid and lacrimal system injuries** – Georgi Balchev
- 15:00 – 15:25**    **Poster presentations**
- 15:25 – 15:40**    *Coffee break*

**SESSION IV: RETINAL EMERGENCIES AND POSTERIOR SEGMENT TRAUMA  
(15:10–17:30)**

- 15:40 – 16:00**    **Acute vision loss in retinal diseases: diagnostic algorithms and therapeutic approaches** – Zornitsa Zlatarova
- 16:00 – 16:20**    **Traumatic and rhegmatogenous retinal detachment: urgency and surgical management** – Dobrin Boyadzhiev
- 16:20 – 16:40**    **Management of intraocular foreign bodies** – Dimitar Dimitrov
- 16:40 – 17:00**    **Vitreoretinal surgery in ocular trauma** – Snezhana Murgova
- 17:00 – 17:30**    **Усложнена травма - витреоретинален подход; анализ на клинични случаи** – José Pablo Guerra-Meniconi, Испания
- Закриване
- 19:00**    **Официална вечеря**



### **Prof. Polona Jaki Mekjavić, MD, PhD**



Prof. Polona Jaki Mekjavić, MD, PhD, is a consultant ophthalmologist at the Eye Hospital of the University Clinical Centre Ljubljana, Slovenia, and Professor and Chair of Ophthalmology at the Medical Faculty of the University of Ljubljana. Her clinical and research work focuses primarily on retinal diseases, particularly age-related macular degeneration. She introduced anti-VEGF therapy for the treatment of retinal diseases in Slovenia and leads clinical activities in this field at the University Clinical Centre Ljubljana. Prof. Jaki Mekjavić has undertaken professional visits at several leading ophthalmic institutions, including Moorfields Eye Hospital in London, Helsinki University Hospital, John Radcliffe Hospital in Oxford and the University Hospital in Pisa. She is actively involved in clinical research, collaborates with the Jožef Stefan Institute, and participates in international educational initiatives. She is also a member of Vision Academy and an examiner of the European Board of Ophthalmology (EBO).

### **Prof. Margarita Todorova, MD, PhD**



Prof. Margarita Georgieva Todorova, MD, PhD, is Senior Consultant at the Department of Ophthalmology, Cantonal Hospital St. Gallen, Switzerland, and Professor of Ophthalmology at the University of Zürich. She completed her medical degree and ophthalmology training in Varna, Bulgaria, and holds Swiss board certification in ophthalmology and ophthalmic surgery. Her clinical expertise encompasses neuro-ophthalmology, pediatric ophthalmology, electrodiagnostics, medical retina, and cataract surgery. Her research focuses on functional and structural diagnostics in glaucoma, advanced perimetry, retinal imaging, and inherited retinal diseases. She has authored 123 scientific publications and actively supervises doctoral and master candidates.

### **Dr. Salome Akhvlediani**



Dr. Salome Akhvlediani is an ophthalmologist based in Tbilisi, Georgia, with clinical and surgical experience in oculoplastics, ocular oncology, and general ophthalmology. She has extensive experience in ophthalmic surgery and is actively involved in academic teaching and scientific research. Her professional interests include orbital tumors, eyelid pathology, and multidisciplinary management of complex ophthalmic cases. She regularly participates in international scientific conferences.



## Dr. José Guerra-Meniconi, MD, FEBO

Dr. José Guerra-Meniconi, MD, is a vitreoretinal surgeon at Hospital Clínic de Barcelona. He is an EBO-certified ophthalmologist and a PhD candidate at the Universitat de Barcelona, with a clinical and research focus on ocular trauma, complex retinal detachment, intraocular foreign bodies, and secondary intraocular lens implantation.



## Prof. Alexander Oscar, MD, PhD

Prof. Alexander Oscar is Head of the Department of Ophthalmology at the Medical University of Sofia and Head of the Clinic of Eye Diseases at Alexandrovska University Hospital. He is also the current Chair of the Board of the Bulgarian Society of Pediatric Ophthalmology, Neuro-Ophthalmology, and Ophthalmogenetics. He holds two medical specialties—Neurology and Ophthalmology—with professional interests focused on pediatric ophthalmology, strabology, and neuro-ophthalmology.

Prof. Oscar is the recipient of the highest award of the Bulgarian Medical Association—Physician of the Year (2020). In 2021, he was awarded the highest state distinction—the State Order for Civil Merit, First Degree. In 2025, he received the honorary distinction Signum Laudis of the Medical University of Sofia for his educational, scientific, and expert contributions. He has completed specialized training in the USA, Israel, and Switzerland.



## Prof. Snezhana Murgova, MD, PhD

Prof. Snezhana Veselinova Murgova, MD, PhD, is a specialist in ophthalmology and an academic faculty member at the Medical University of Pleven, Bulgaria. She graduated in Medicine from the Medical University of Pleven in 2001, obtained her specialty in ophthalmology in 2008, and completed her PhD in 2013 with a dissertation focused on the application of penetrating keratoplasty in the treatment of corneal diseases. Since 2016 she has served as an Associate Professor, and since 2018—as the Head of the Clinic of Ophthalmology at the Dr. Georgi Stranski University Hospital in Pleven. As of 2020 she is also the Head of the Department of Ophthalmology, ENT Diseases, and Maxillofacial Surgery at the Faculty of Medicine, Medical University of Pleven. Her clinical and research interests are primarily focused on anterior segment diseases, corneal surgery, and corneal transplantation. Prof. Murgova is the author of numerous scientific publications and actively participates in national and international scientific meetings. She is a member of the Bulgarian Society of Ophthalmology, the Bulgarian Glaucoma Association, and international professional organizations such as EURETINA and the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS).



### **Prof. Zornitsa Zlatarova, MD, Dsc**



Prof. Zornitsa Zlatarova graduated from the Medical University of Varna. In 2012, she was appointed Associate Professor, and in 2018—Professor, at the Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Medical University of Varna. Her main professional interests are vascular and degenerative retinal diseases and oculoplastic surgery. She has completed specialized training in Poland, Germany, the USA, and other countries. She has defended two doctoral dissertations, obtaining the degrees of PhD and Doctor of Medical Sciences. In addition, she is the author of two monographs and has contributed to ophthalmology textbooks. She supervises residents and PhD candidates. Prof. Zlatarova is a member of the Managing Board of the Union of Scientists–Varna and the Bulgarian Glaucoma Society, a member of editorial boards of several scientific journals, including Glaucomas and Bulgarian Ophthalmic Review. She is currently Head of the Department of Ophthalmology and Visual Sciences at the Medical University of Varna and Director of the University Specialized Eye Hospital for Active Treatment in Varna. She is a member of the European Society of Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery and EURETINA.

### **Assoc. Prof. Neviana Veleva-Krasteva, MD, PhD**

Assoc. Prof. Neviana Veleva-Krasteva has been a member of the Pediatric Ophthalmology Department, Eye Clinic at Alexandrovska University Hospital since 2007. She obtained her PhD degree in 2011 and acquired her specialty in Ophthalmology in 2013. She has held the academic positions of Assistant Professor (2012), Chief Assistant Professor (2015), and since the autumn of 2022, Associate Professor at the Department of Ophthalmology, Medical University of Sofia. Since early 2023, she has been Head of the Ophthalmogenetics Unit at the Eye Clinic, Alexandrovska University Hospital. She has authored over 60 scientific publications in specialized medical journals, one monograph, one clinical handbook, and has contributed to a medical ophthalmology textbook for students of medicine and dentistry. Her main professional interests include pediatric ophthalmology, strabology, inherited retinal dystrophies, and ophthalmogenetics.



### **Assoc. Prof. Georgi Yordanov Balchev, MD, PhD**



Assoc. Prof. Georgi Yordanov Balchev, MD, PhD, is an ophthalmologist and academic lecturer at the Department of Ophthalmology, ENT Diseases, and Maxillofacial Surgery at the Medical University of Pleven. He was born on September 30, 1974, in Pavlikeni, Bulgaria. He graduated in Medicine from the Higher Medical Institute in Pleven in 2001 and later obtained his specialty in Ophthalmology at the Medical University of Pleven. His academic career began in 2018 as an assistant lecturer, followed by promotion to chief assistant in 2023, and in 2025 he was elected Associate Professor in the same department. His professional training includes specialized fellowships in leading European ophthalmic centers, including Moorfields Eye Hospital in London, as well as training in vitreoretinal, orbital, and oculoplastic surgery in Switzerland, Spain, and the United Kingdom. He has also completed training in ophthalmic oncology at Leiden University in the Netherlands. His scientific interests focus on orbital and oculoplastic surgery, as well as diseases of the cornea and lens. He is the author of a doctoral dissertation on eyelid tumors and has more than 100 scientific publications and conference presentations. Assoc. Prof. Balchev is actively involved in teaching medical students and residents and is a member of several international and national professional ophthalmological societies.



### **Assoc. Prof. Mladena Radeva, MD, PhD, FEBO**

Assoc. Prof. Mladena Radeva is a specialist in Ophthalmology with professional interests in cataract and refractive surgery, oculoplastic surgery, and ocular trauma management. She is part of the team of the University Specialized Eye Hospital for Active Treatment in Varna, where she serves as Deputy Director. She is a lecturer at the Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Medical University of Varna, and holds the European Board of Ophthalmology Diploma (FEBO). Assoc. Prof. Radeva has completed advanced training and fellowships in Spain, Austria, Germany, Brazil, and India. She has received numerous awards, including Young Scientist of the Bulgarian Glaucoma Association and the Prof. St. Dabov Award of the Bulgarian Society of Ophthalmology. She is the author of over 40 scientific publications with more than 80 citations.



### **Assoc. Prof. Elitsa Hristova, MD, PhD**

Assoc. Prof. Elitsa Hristova is a specialist in Ophthalmology with active clinical and research involvement and Head of the Department of Optometry and Occupational Diseases at the Medical University of Varna. Her professional interests focus on advanced retinal imaging, clinical assessment and monitoring of chronic retinal diseases, and their impact on patients' quality of life. Her clinical practice also includes oculoplastic surgery, with a focus on surgical treatment of eyelid lesions and reconstructive procedures following traumatic injuries. She is the author of a monograph and numerous scientific publications presented at national and international scientific forums. She is actively involved in research projects and interdisciplinary initiatives in ophthalmology and public health.



### **Dimitar Dimitrov, MD**

Dr. Dimitar T. Dimitrov graduated in Medicine in 2014 from the Medical University of Sofia. He obtained his specialization in Ophthalmology in 2020 and has been working at Zora Eye Hospital since July 2021. He also holds a specialization in Public Health and Health Management. Dr. Dimitrov has completed a number of professional trainings and fellowships in Bulgaria and abroad and regularly participates as a speaker at scientific meetings and specialized ophthalmology conferences. He is actively involved as a mentor in qualification courses for ophthalmic surgeons. He is a member of the Bulgarian Society of Ophthalmology (BSO), the Bulgarian Society of Retinology (BSR), as well as the European professional organizations ESCRS and EURETINA. His professional interests focus on the surgical treatment of eye diseases, including cataract, refractive, and vitreoretinal surgery.





### **Dr. Dobrin Boyadzhiev, MD, FEBO**

Dr. Dobrin Boyadzhiev is an ophthalmologist with over 15 years of medical experience based in Varna. His professional interests focus on cataract surgery and vitreoretinal surgery. He graduated from the Medical University of Varna in 2009 and obtained his specialty in Ophthalmology in 2015. Since 2016, following successful completion of the European Board of Ophthalmology examination, he has been an EBO-certified ophthalmologist (FEBO). Since 2018 he has served as Chief Assistant Professor at the Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Medical University of Varna. From 2019 to 2024, he was Head of the Consultative and Diagnostic Unit of the University Specialized Eye Hospital for Active Treatment in Varna. Since 2024, he has been Deputy Director for Medical Activities at the University Specialized Eye Hospital for Active Treatment in Varna.

### **Dr. Maria Boyadjieva, MD, PhD**

Dr. Maria Boyadjieva obtained her specialty in Ophthalmology in 2020 and defended her PhD thesis in 2023 on the topic: In Vivo Microstructural Analysis of Rare Ocular Diseases Using Advanced Technologies. In 2017 she became Assistant Professor and in 2024—Chief Assistant Professor, at the Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Medical University of Varna.



### **Dr. Evgeni Neshkinski, MD, PhD, FEBO**



Evgeni Neshkinski, MD, PhD, works as an ophthalmologist at the University Specialized Eye Hospital for Active Treatment in Varna and as a Chief Assistant at the Department of Ophthalmology and Visual Sciences, Medical University of Varna. In 2018, he took the European Board of Ophthalmology (EBO) examination in Paris, France, and in 2019 he successfully defended his PhD thesis, obtaining the academic degree Doctor (PhD). Since 2023 he has served as Head of the Ophthalmology Department at the University Specialized Eye Hospital for Active Treatment in Varna. His professional interests include the diagnosis, conservative management, and surgical treatment of diseases of the anterior and posterior segments of the eye.

### **Dr. Andreas Kontny**

Born in 1993 in Düsseldorf, Germany, Andreas Kontny started studying Medicine in 2015 and graduated from the Medical University of Varna in 2021. Since 2022, he has specialized in Anatomy, Histology, and Cytology. His research interests focus on the eye and visual system, particularly the cornea as a unique tissue with stem cell populations. Other research topics of his include experimental models in mice and monkeys. His work involves electron microscopy, tissue clearing, image analysis, artificial intelligence in image processing, as well as 3D printing, scanning, and CAD. Since 2021, he has been a junior researcher at the Research Institute of the Medical University of Varna, investigating corneal stem cells.

