

ТВОРЧЕСКА БИОГРАФИЯ

ИМЕ: ХРИСТИНА НИКОЛОВА ГРУПЧЕВА
ДАТА НА РАЖДАНЕ: 28 юни 1968 г.
ГРАЖДАНСТВО: Българско
ТЕЛЕФОН: +359 52 634901; +359 52 677057
E-MAIL: cgrupcheva@gmail.com

ОБЛАСТ НА ДЕЙНОСТ: Медицина, офталмология
НАУЧНО ЗВАНИЕ: Професор д-р, дмн, FEBO, FICO (hon), FBCLA, FIACLE

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ:

2017 – Fellow of the International Association of Contact Lens Educators (FIACLE);
2011 – Магистър по Здравен мениджмънт, Медицински университет – Варна ;
2010 – Доктор на медицинските науки, ВАК – София;
2003 – Квалификация по Здравен мениджмънт (200 часа), Икономически университет – Варна;
2000 - 2002 – Доктор по хирургия (PhD), Университет в Окланд, Нова Зеландия (награда на ректора „Best Doctoral Thesis“);
2002 – Fellow of European Board of Ophthalmology – FEBO, Диплома на Европейския борд по офталмология;
1998 – The Clinical Science Assessment in Ophthalmology (Клинична офталмология) Международен съвет по офталмология;
1996 – The Basic Science Assessment in Ophthalmology (Основи на офталмологията) Международен съвет по офталмология;
1992 - 1996 – Специалист по очни болести, Медицинска академия – София;
1986 - 1992 – Магистър по медицина, Висш медицински институт – Варна.

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И КВАЛИФИКАЦИИ:

2005 – Специализация по крослинкинг в Базел, Швейцария с продължителност 2 седмици.
2004 – Специализация относно кариерното развитие на млади учени в Женева, Швейцария с продължителност 3 седмици;
2000 – Специализация по роговица и предна очна повърхност в Университета Окланд, Нова Зеландия с продължителност 3 години;
1998 – Специализация по роговична патология (на 3 етапа) в Университет Дънди, Шотландия с продължителност 6 месеца;
1996 – Специализация по пластична и реконструктивна хирургия на клепачите в Морфилдс ай хопсита, Лондон, Великобритания с продължителност 4 седмици;
1994 – Краткосрочна специализация по диабетна катаракта, Антверпен, Белгия с продължителност 2 седмици;

От 2006 до момента посещавам само кратки опреснителни курсове и обучения за нови методики.

Имам следните квалификации:

Очен лекар (1996), специалист по контактна корекция (1998), окулопластичен хирург (1998); очен хирург- специалист по роговични процедури (2002); трансплантация в офталмологията (2001); специалист по факоемулсификация (2002); специалист по миниинвазивна антиглаукомна хирургия (2010); множество курсове за високо-специализирана дейност (периметрия, ултразвукова диагностика, лазери в офталмологията, интравитреално приложение на медикаменти и др).

Имам курсове по терео маори и трити оф Вайтанги 2001, както и множество квалификационни курсове за подготовка и презентация на учебни материали. През 2008 покрих квалификация за презентационни умения на BBC.

МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО:

- Член на Joining Forces in Corneal Regeneration Research – консорциум с приоритети в областта на роговичната регенерация;
- Член на Евроленс рисърч – консорциум за научно-изследователска и развойна дейност в областта на контактологията, 2018-2020
- Член на асоциацията на обучителите по контактна корекция (IACLE), 2018-продължава;
- Посланик за България (Bulgarian ambassador) на TFOS (Tear Film and Ocular Surface), 2017–продължава;
- Член на световната организация по зрителен рисърч и научно-изследователска работа в офталмологията (ARVO). Активен член за секцията – жени с кариера в науката;
- Член на COST (1302) – Роговична регенерация, 2014-продължава;
- Член на Британската асоциация по контактна корекция (след изпит) BCLA 2014 – продължава;
- Член на редакционната колегия – OphthaTherapy (ISSN 2353-7175), списание на Полското офталмологично дружество, 2012-продължава;
- Председател на комисията по образованието на Европейския борд по офталмология (ЕБО), 2012 и продължава;
- Член на Европейската контактологична асоциация на лекарите контактолози (ECLSO) 2006 и продължава;
- Координатор на Международния съвет по офталмология, 2006 –продължава.
- Член на Европейската организация на лекарите контактолози ECLSO, 2006 – продължава.
- Член на редакционната колегия – Clinical end experimental ophthalmology (ISSN 1442-6404), списание на Австралийското и Новозеландско дружество по офталмология 2002-2016;
- Член на ЕБО (след изпит), 2002 и продължава;
- Член на световната организация по зрителен рисърч и научно-изследователска работа в офталмологията (ARVO) Активен член за секцията – жени с кариера в науката, 2002 и продължава.

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ:

2019 до момента – Управител на „Специализирана болница по очни болести за активно лечение – Варна“ ЕООД;

2019-2021 - Президент на Европейския борд по офталмология (ЕБО);

Април 2018 до момента – Заместник-ректор „Научна дейност“ – Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна;

Ноември 2016 до май 2018 – Избран председател на Европейския борд по офталмология
За периода 2014 - 2018 - Заместник-ректор „Иновации и транслационна медицина“ – Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна;

Май 2013 и продължава – Ръководител УНС „Медицински оптик“ на МК към МУ – Варна;
За периода 2013 – 2016 - Председател на комисията по образованието, Европейски борд по офталмология;

Октомври 2011 до момента - Ръководител катедра по очни болести и зрителни науки на МУ-Варна;

Август 2010 до момента - Професор, Катедра по очни болести и зрителни науки на МУ-Варна;

За периода 2007-2010 - Доцент, създател на катедра по очни болести и зрителни науки на МУ-Варна;

За периода 2006-2007 – Асистент в Катедрата по неврохирургия, УНГ и очни болести на МУ-Варна;

Май 2002 до момента – Заместник управител – Очна болница СБОБАЛ-Варна;

За периода 1998-2001 – Завеждащ отделение– Очна болница СБОБАЛ-Варна;

За периода 1993-1998 – Ординатор – Очна болница СБОБАЛ-Варна.

ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ:

- Избрана за Президент на Европейския борд офталмология, 2019-2021 година;
- Представител на Европейския борд по офталмология в Международния съвет по офталмология 2017-продължава;
- Представител на Европейския борд по офталмология в Европейската Асоциация по катаракта и рефрактивна хирургия, 2017-продължава;
- Член на асоциацията на преподавателите по контактна корекция (FIACLE), 2018-продължава;
- Избрана за Председател на Европейския борд офталмология през ноември, 2016 до май 2018;
- Член на Британска асоциация по контактна корекция (BCLA), 2014 и продължава;
- Член на Европейската асоциация на офталмолозите контактолози (ECLSO), 2006 и продължава;
- Съюз на медицинските специалисти, секция офталмология, представител за България, 2004 и продължава;
- Член на Европейския борд по офталмология (FEBO), 2002 и продължава;
- Член на Международен съвет по офталмология (FICO), 2002 и продължава;
- Член на института по Невробиология към БАН и работната група на Академик Петя Василева;
- Член на Съюз на учените в България, 1998 и продължава;
- Член на Българско дружество по офталмология, 1996 и продължава.
- Член на Съюза на очните лекари в България (СОЛБ), 1996 и продължава.
- Член на Български лекарски съюз (БЛС), 1992 и продължава.

ЧУЖДИ ЕЗИЦИ:

Езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
английски	C2	C2	C2	C2	C2
руски	C2	C2	C2	C2	C2
немски	A2	A2	A2	A2	A2

Ниво: A1/2: Основно ниво на владеење - B1/2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/2 Свободно ниво на владеење
Обща европейска езикова рамка

ДРУГИ УМЕНИЯ:

Отлични комуникативни умения като резултат от учебни програми и курсове. Преподавателски умения и квалификации.

Тренировка и умения за решаване на проблеми. Научно-изследователска тренировка и нях.

Организация на здравеопазването (магистърска програма). Повече от 20 години заемане на ръководни постове.

Владеене на основните програмни продукти, необходими за преподавателска, лечебна, учебна и научна работа.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ:

Научни награди:

1. Награда от клуб „Отворено общество“ за „Граждански принос в медицината и здравеопазването“ – май 2019;
2. Награда „Лекарите, на които вярваме“ – годишни номинации на вестник 24 часа – май 2019г.;
3. Плакет за заслуги към университета, Медицински университет „проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, 2018
4. Плакет за изключителен принос в офталмологията, Българско Офталмологично дружество, 2018
5. Лекар на годината на Българския лекарски съюз за 2013 година.
6. Rector's „Best Doctoral Thesis“ Award for The Best Doctoral Thesis, University of Auckland, New Zealand, 2003;
7. University prize for best doctoral thesis in the Faculty of Medical and Health Sciences in the year 2002, The University of Auckland.
8. Awarded by the International Association of Contact Lens Educators as Fellow of IACLE (FIACLE) for successful completion of the 2017 IACLE Fellowship Exam and in recognition of contact lens knowledge, 20 June 2018;
9. Elected a Fellow of the British Contact Lens Association (FBCLA) – награда от Британската асоциация за контактни лещи за особени заслуги - 7 юни 2014;
10. Gold Medal of Indian Society of Ophthalmology, Mumbai, India, 2012;
11. Honorary lecture in the name of Jonathan Kersley, Istanbul, Turkey, 2011; by the European Contact lens Society of Ophthalmologists;
12. International Council of Ophthalmology (ICO) coordinator for the Advanced Examination-entitled to use the post nominal acronym FICO (Hon) – от 2010;
13. Best presentation on the Congress of SAFO и ECLSO (Френското дружество по офталмология и Европейската асоциация на офталмолозите, контактолози) , Paris, France, 2009;
14. 37th European Contact lens Society of Ophthalmologists, the prize of the best oral presentation “Optical Management of Corneal Graft Patients” for 2007;
15. Certificate of Recognition by ORBIS International for contribution of prof. Grupcheva as hands on Trainee in the Varna Flying Eye Hospital Surgical Training Program, 2005;
16. Consilium Europaeum Ophthalmolog, Диплома на Европейския Борд по Офталмология, 2002.

ПРОЕКТИ:

1. Ръководител на работна група в EU COST Action CA18116 за лечение на пациенти с аниридия;
2. Член на експертна група - COST Review Panel Member for the Open Call OC-2020-1, section Medicine;
3. Член на консорциум с приоритети при пациенти с Аниридия – Aniridia Net;

4. TRANSTEM: ERA Chair in Translational Stem Cell Biology по програма H2020-WIDESPREAD-2018-04 – част от Научния съвет;
5. Европейска мрежа за върхови постижения в регенерацията на роговицата; COST Action 18116, 2019; „Аниридия – създаване на мрежа за справяне с неразрешено медицинско, научно и обществено предизвикателство“;
6. Програма „Скрининг на очните заболявания“, проект на Община Варна. Ръководител на програмата (2019-2020);
7. Програма „Детско зрение“ , проект на Община Варна. Ръководител на програмата (2012-2019);
8. Програма „Профилактика на глаукомата“, проект на Община Варна. Ръководител на програмата (2013-2019);
9. Проект „Повишаване на конкурентоспособността на МУ-Варна чрез извършване на научноизследователска и развойна дейност с приложен характер във факултети „Медицина“ и „Дентална медицина“, ОП „Иновации и конкурентоспособност“ (2013-2015). **Общ бюджет 4 000 000 лв.** Изграден е Център по транслационна медицина и клетъчна терапия. Ролята на професор Групчева е създаване на тъканна банка за амниотична мембрана и разработване на иновативни биологични продукти.
10. Конкурсна сесия 2015 на фонд „Наука“ към Медицински университет – Варна, проект на тема „Създаване на инфраструктура за контролирана концентрация на биологично активни вещества от природни продукти“, (2015-2016). **Общ бюджет 90 000 лв.**
11. Конкурсна сесия 2015 на фонд „Наука“ към Медицински университет–Варна, проект на тема „Създаване на инфраструктура за високо производителна хистологична детекция на транскрипти (high-throughput histology)“, (2015-2016). **Общ бюджет 50 000 лв.**
12. Фонд „Научни изследвания“, проект „Изследване на роговични заболявания, водещи до трайно нарушение на зрението чрез конфокална микроскопия на живо и сравняването и с хистологичната находка“, (2010-2013.), **Общ бюджет 68 750 лв.**
13. Морис и Филис Пайкъл грант за Senior Research Fellow, Университет, Окланд Нова зеландия, за периода 2000-2002. **Общ бюджет 500 000 новозеландски долара, 300 000 за апаратура и 200 000 за възнаграждение в рамките на 3 год. период.**
14. Медицински университет – Варна; Конкурсна сесия 2015 на фонд „Наука“ (съгл. Наредба № 3 от 27 ноември 2015 г. за условията и реда за планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност); Тема: „Създаване на инфраструктура за контролирана концентрация на биологично активни вещества от природни продукти“;
15. Медицински университет – Варна; Конкурсна сесия 2015 на фонд „Наука“ (съгл. Наредба № 3 от 27 ноември 2015 г. за условията и реда за планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност); Тема: „Създаване на инфраструктура за високо производителна хистологична детекция на транскрипти (high-throughput histology)“
16. European Network of Excellence in Corneal Regeneration, COST Summer School, Project manager - “Public health aspects of corneal regeneration”,
<http://www.biocornea.eu/nl/Activities/2016-Summer-School>

ПУБЛИКАЦИИ:

За последните 30 години имам над 200 публикации, от които 160 в реферирани научни издания, 5 монографии, 8 учебника и учебни помагала, и множество електронни и интернет източници. Публикационната ми продукция е с обща цитируемост 1734, като h-индексът ми е 27, а общият импакт фактор, е 119.347.

Представени са само някои ключови публикации:

1. **Grupcheva CN, Radeva M, Grupchev D, Nikolova S. *Damage of the ocular surface from***

- indoor suntanning—Insights from in vivo confocal microscopy*. Contact Lens and Anterior Eye. 2021, 101434.
2. Coroneo M, Tat L, Chen H, Grupchev D, **Grupcheva CN**, Matthew H Ip. *Handing it to pterygium Explaining pterygium laterality*. The ocular surface. 2021, 19, 63-67.
 3. Nazifova-Tasinova N, Radeva M, Galunska B, **Grupcheva CN**. *Metabolomic analysis in ophthalmology*. Biomedical Papers of the Medical Faculty of Palacky University in Olomouc. 2020, 164(3), 236-246.
 4. **Grupcheva CN**, Radeva M, Grupchev D. *How to run an efficient eye care practice during and after the COVID-19 pandemic*. Scripta Scientifica Medica. 2020, 52(2), 9–16.
 5. Erickson S, Sullivan A, Barabino S, Begovic E, Benitez-Del-Castillo J, Bonini S, José Borges J, Brzheskiy V, Bulat N, Cerim A, Craig J, Cuşnir V, Cuşnir V Jr, Cuşnir Vitalie, Doan S, Dülger E, Farrant S, Geerling G, Goldblum D, Golubev S, Gomes J, González-Méijome J, **Grupcheva CN**, Gündüz O, Horwath-Winter J, Källmark F, Karanadze N, Karcic H, Karcic S, Kontadakis G, Messmer E, Mrugacz M, Murphy C, O'Leary O, Procopciuc V, Pult H, Raus P, Şahin A, Setälä N, Stanila A, Stanila D, Utheim T, Vehof J, Versura P, Villani E, Willcox M, Wolffsohn J, Zagórski Z, Zoega G, Sullivan D. *TFOS European Ambassador meeting: Unmet needs and future scientific and clinical solutions for ocular surface diseases*. The Ocular Surface. 2020, 18(4), 936–962.
 6. Bommert C, **Grupcheva CN**, Radeva M, Grupchev D, Boyadzieva M. *Sleep apnea and dry eye: how sleep apnea affects the eye surface*. OphthaTherapy. 2020, 7(2), 103-107.
 7. Marinov M, Marinova S, Boyadzhiev D, Grupchev D, Neshkinski E, **Grupcheva CN**. *UV profiling in the area of the eyes*. Bulgarian Review of Ophthalmology. 2018, 62(2), 9–17.
 8. **Grupcheva CN**, Grupchev D, Radeva MN, Hristova EG. *UV damage of the anterior ocular surface - microstructural evidence by in vivo confocal microscopy*. Cont Lens Anterior Eye. 2018, 41(6), 482-488.
 9. Grupchev D, Radeva M, Georgieva M, **Grupcheva CN**. *In vivo confocal microstructural analysis of corneas presenting Kayser-Fleischer rings in patients with Wilson's disease*. Arquivos Brasileiros de Oftalmologia. 2018, 81(2), 137-143.
 10. **CN Grupcheva**, DI Grupchev, MN Radeva et al. *Microstructural evaluation of the mucin balls and their relations to the corneal surface—Insights by in vivo confocal microscopy*. Contact Lens Anterior Eye. 2017, 40 (5), 340-345.

11. Grupcheva CN, Manolova Y, Grupchev D, Radeva M. ***Keratocyte dimensions in the human cornea by in vivo and ex vivo confocal microscopy***. International journal of innovative trends in engineering. 2017, issue 43, vol.27, No 1, 1-7.
12. Manolova Y, Boyadgieva M, Grupcheva CN. ***Toxic keratopathy as a result of abuse with topical anesthetics and its treatment with amniotic membrane transplantation and collagen cross-linking – clinical case***. International journal of innovative trends in engineering. 2017, issue 43, vol.27, No 1, 15-22.
13. Манолова Я, Групчева Хр. ***Алгоритми за трансплантация на амниотична мембрана – 7 годишни резултати***. Български офталмологичен преглед. 2017, бр.2, 3-12
14. DGP Mathysen, PJ Ringens, E Midena et al. ***Procedural aspects of the organization of the comprehensive European Board of Ophthalmology Diploma examination***. J Educ Eval Health Prof. 2016, 13-27.
15. Grupcheva CN, Grupchev DI, Marinova TL, Manolova YM. ***Rare Corneal Conditions in Children – Diagnosis, Management and lifelong Prognosis***, Turkiye Klinikleri Journal of Ophthalmology Special Topics. 2015, 8 (3), 12-18.
16. Németh J, Fodor E, Lang Z, Kosina-Hagyó K, Berta A, Komár T, Petricek I, Higazy M, Prost M, Grupcheva C, Kemer OE, Schollmayer P, Samaha A, Hlavackova K. ***Lid-parallel conjunctival folds (LIPCOF) and dry eye: a multicentre study***. Br J Ophthalmol. 2012, 96(11), 1380-1385.
17. Grupcheva CN, Laux WT, Rupenthal ID, McGhee J, McGhee CN, Green CR. ***Improved corneal wound healing through modulation of gap junction communication using connexin43-specific antisense oligodeoxynucleotides***. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2012, 53(3), 1130-1138.
18. Vincent AL, Markie DM, De Karolyi B, Wheeldon CE, Patel DV, Grupcheva CN, McGhee CN. ***Exclusion of known corneal dystrophy genes in an autosomal dominant pedigree of a unique anterior membrane corneal dystrophy***. Mol Vis. 2009, 15, 1700-1708.
19. Morgan PB, Woods CA, Tranoudis IG, Efron N, Knajian R, Grupcheva CN. ***International Contact Lens Prescribing in 2008-Our report on a prospective analysis of more than 22,000 contact lens fits in 27 countries during 2008***. Contact Lens Spectrum. 2009, 28-32.
20. Patel DV, Grupcheva CN, McGhee CN. ***Imaging the microstructural abnormalities of meesmann corneal dystrophy by in vivo confocal microscopy***. Cornea. 2005, 24(6), 669-673.

21. Patel DV, Grupcheva CN, McGhee CN. *In vivo confocal microscopy of posterior polymorphous dystrophy*. Cornea. 2005, 24(5), 550-554.
22. Patel DV, Phang KL, Grupcheva CN, Best SJ, McGhee CNJ. *Clinical Case Notes: Surgical detachment of Descemet's membrane and endothelium imaged over time by in vivo confocal microscopy*. Clin Exp Ophthalmol. 2004, 32(3), 539-542.
23. Thompson AM, Sachdev N, Wong T, Riley AF, Grupcheva CN, McGhee CN. *The Auckland Cataract Study: 2 year postoperative assessment of aspects of clinical, visual, corneal topographic and satisfaction outcomes*. Br J Ophthalmol. 2004, 88(8), 1042-1048.
24. Grupcheva CN, McGhee CN, Dean S, Craig JP. *In vivo confocal microscopic characteristics of iridocorneal endothelial syndrome*. Clin Exp Ophthalmol. 2004, 32(3), 275-283.
25. Grupcheva CN. *Comment on "Corneal endothelial status in the subtypes of primary angle closure glaucoma"*. Clin Exp Ophthalmol. 2004, 32(2), 231-232.
26. Müller A, Craig JP, Grupcheva CN, McGhee CN. *The effects of corneal parameters on the assessment of endothelial cell density in the elderly eye*. Br J Ophthalmol. 2004, 88(3), 325-330.
27. Ku JY, Grupcheva CN, Fisk MJ, McGhee CN. *Keratoglobus and posterior subcapsular cataract: surgical considerations and in vivo microstructural analysis*. J Cataract Refract Surg. 2004, 30(1), 237-242.
28. Vote BJ, Grupcheva CN, Ormonde SE, McGhee CN. *In vivo confocal microstructural analysis and surgical management of Brown-Mclean syndrome associated with spontaneous crystalline lens luxation*. J Cataract Refract Surg. 2003, 29(3), 614-618.
29. Grupcheva CN, Craig JP, McGhee CN. *In vivo microstructural analysis of the cornea in Scheie's syndrome*. Cornea. 2003, 22(1), 76-79.
30. Grupcheva CN, Riley AF, Craig JP, Malik TY, McGhee CN. *Analyzing small-incision cataract surgery by Orbscan II fourth-dimensional pachymetry mapping*. J Cataract Refract Surg. 2002, 28(12), 2153-2158.
31. Grupcheva CN, Ormonde SE, McGhee C. *In vivo confocal microscopy of the cornea in nephropathic cystinosis*. Arch Ophthalmol. 2002, 120(12), 1742-1745.
32. Ku JY, Grupcheva CN, McGhee CN. *Microstructural analysis of Salzmann's nodular degeneration by in vivo confocal microscopy*. Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30(5), 367-368.

33. Grupcheva CN, Laux Fenton WT, Green CR, McGhee CN. *In vivo and ex vivo in situ confocal analysis of a rat model demonstrating transient 'epithelialization of the endothelium'*. Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30(3),191-195.
34. Grupcheva CN, Wong T, Riley AF, McGhee CN. *Assessing the sub-basal nerve plexus of the living healthy human cornea by in vivo confocal microscopy*. Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30(3), 187-190.
35. Grupcheva CN, McGhee CN. *In vivo confocal microscopy of patients with amiodarone-induced keratopathy*. Cornea. 2002, 21(4), 76-79.
36. Riley AF, Malik TY, Grupcheva CN, Fisk MJ, Craig JP, McGhee CN. *The Auckland cataract study: co-morbidity, surgical techniques, and clinical outcomes in a public hospital service*. Br J Ophthalmol. 2002, 86(2), 185-190.
37. Craig JP, Sherwin T, Grupcheva CN, McGhee CN. *An evaluation of mucin balls associated with high-DK silicone-hydrogel contact lens wear*. Adv Exp Med Biol. 2002, 506(Pt B), 917-923.
38. Riley AF, Grupcheva CN, Malik TY, Craig JP, McGhee CN. *The waiting game: natural history of a cataract waiting list in New Zealand*. Clin Exp Ophthalmol. 2001, 29(6), 376-380.
39. Riley AF, Grupcheva CN, Malik TY, Craig JP, McGhee CN. *The Auckland Cataract Study: demographic, corneal topographic and ocular biometric parameters*. Clin Exp Ophthalmol. 2001, 29(6), 381-386.
40. Grupcheva CN, Malik TY, Craig JP, Sherwin T, McGhee CN. *Microstructural assessment of rare corneal dystrophies using real-time in vivo confocal microscopy*. Clinical & experimental ophthalmology. 2001, 29 (5), 281-285.
41. Grupcheva CN, Malik TY, Craig JP, McGhee CN. *In vivo confocal microscopy of corneal epithelial ingrowth through a laser in situ keratomileusis flap buttonhole*. J Cataract Refract Surg. 2001, 27(8), 1318-1322.
42. Grupcheva CN, Chew GS, Edwards M, Craig JP, McGhee CN. *Imaging posterior polymorphous corneal dystrophy by in vivo confocal microscopy*. Clin Exp Ophthalmol. 2001, 29(4), 256-259.
43. Grupcheva CN, Craig JP, Sherwin T, McGhee CN. *Differential diagnosis of corneal oedema assisted by in vivo confocal microscopy*. Clin Exp Ophthalmol. 2001, 29(3), 133-137.

Ежегодно участвам като поканен лектор в 7-10 национални и международни форума. Представени са само някои от по-интересните ми участия.

2021 Virtual Meeting “A look beyond Innovations – from Personalized Medicine and AI to the Healthcare ecosystem of the future”, May 13, Sofia, Bulgaria

Presentation: “Look into the future: Are we going to have an increased number of eye doctors in Sofia, or Sofia will substitute them?”

2021 Симпозиум “Епигенетика и сигнализация в стловите клетки”, 16-17 април, България – виртуално събитие;

2021 Международна интердисциплинарна алумни среща на „Алумни клуб и приятели“ на МУ– Варна, 19-21 март – виртуалн събитие;

2020 Congress RCLSO, 20-22 November, Sibiu, Romania – virtual event;

2020 2nd Black Sea Countries Otology Neurotology Congress, 24-25 October – virtual event;

2020 The 38th Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS), 02-04 October - virtual event;

2020 14th AEHA Conference, 11-12 September, Moscow, Russia – virtual event

Presentation: „My top 10 reasons to prescribe contact lenses to my patients +Q”;

2020 World Ophthalmology Congress (WOC), 24-28 June – virtual event;

2020 Офталмологічна весна 2020: Без консервантів, February 15, Kiev, Ukraine

Presentation: “My preferences for the first line anti-glaucoma” - virtual event;

2019 XVII Международный Конгресс Российского Глаукомного Общества, 6-7 декабря 2, Москва, России;

2019 2nd International Conference of Genomics on Eye, 2-4 September, Shenyang, China;

2019 ARVO Annual Meeting, April 28 – May 2, Vancouver, Canada

Communicator ribbon: Personalized eye dosimeter for instantaneous and cumulative UV burden – first results from real-life application;

2018 Годишна конференция на Софийското офталмологично дружество, Новости в офталмологията 2018 | “Катаракта – Рефрактивни аспекти”, 23-25 ноември 2018г., гр. Правец

Доклад: Менажиране на пациенти с кератектазия и катаракта – от изчисляване на вътреочната леща до проследяване в рамките на 2 години...

Доклад: Възможности за младите български офталмолози – Кой? Какво? Къде? Кога? Как? и Защо?;

Доклад: Какво се случва с нашите очи..... след цигара?;

Доклад: Алохил – новите възможности на транслационната медицина – от лабораторията в операционната и обрано.....;

Доклад: Съвременни възможности за контрол на миопията с прогресивни контактни лещи с далечен дизайн;

2018 4-o Simpósio Científico Internacional Brasil, 28 de Julho, São Paulo

Plenary lecture: Qualidade de vida, medicina personalizada e correção visual plena – a ciência e a prática na abordagem do astigmatismo;

Plenary lecture: Um é bom, dois é demais.... quando se refere ao astigmatismo. Como abordar o astigmatismo monocular e anisométrico em 2018?

Plenary lecture: Homeostase, osmolaridade e inflamação – atualização do II Workshop International Dry Eye, aplicações e benefícios na rotina clínica

2018 XIV Ukrainian congress of Ophthalmologists, 23-25 May 2018, Odesa, Ukraine;

2018 ARVO Annual Meeting, April 29 – May 3, Honolulu, Hawaii, USA

Communication ribbon: Acute sunburn of human eye – microstructural observations by in vivo confocal microscopy;

2018 XII International Scientific Acuvue Eye Health Advisor Symposium, April 21-22:

Plenary lecture: UV-damage of the Ocular Surface Recent Clinical and Micro- structural Insights

Plenary lecture: Eyelashes, Demodex and Contact lenses;

2017 National Congress of Hungarian Society of Ophthalmology November:

Plenary lecture: Dry eye – the new definition, current situation and the future...

2017 National Scientific Symposium of Ukrainian Society of Ophthalmology October:

Plenary lecture: Drug delivery concept to ensure quality of life...;

Plenary lecture: Зрительный комфорт, комфортность ощущений и косметический эффект у пациентов с синдромом сухого глаза после рефракционных операций – проблемы и решения...

2017 1st International Scientific Symposium – ocular surface, Buenos Aires, Argentina, 3-5 June:

Plenary lecture: Microstructural evaluation of rare corneal conditions;

Plenary debate with prof Ph. Morgan: Modality – today and tomorrow...

2017 Annual ARVO meeting in Baltimore USA, 7-10, May

Communicator ribbon: CN Grupcheva et al.. UV damage of the eye–microstructural study at latitude of 430 at sea level.

2017 10th Jubilee International Scientific Symposium, Warsaw, 1st-2nd April:

Plenary lecture: “Primum non nocere” – the healthiest modality for contact lens wear;

Plenary lecture: Multifocal – the fountain of youth.

2016 10th Anniversary International Scientific Acuvue Eye Health Advisor Symposium, Moscow, 9-10 April:

Plenary lecture: The microstructural secrets of contact lens related conjunctival hyperemia; can we treat myopia with drops?

2016 9th International Scientific Acuvue Eye Health Advisor Symposium, Warsaw, 19-20 March:

The microstructural secrets of contact lens related conjunctival hyperemia; can we treat myopia with drops?

2016 Romanian Society of Ophthalmology Annual Congress, Sinaia, October:

Educational course for young ophthalmologist: Dry eye disease – today and tomorrow.

2015 XVIII-а Годишна среща на Съюза на очните лекари

Доклад: РАСК – крослинкинг, възможности и проблеми;

Доклад: Микроструктурни промени в роговицата след операция за катаракта и значението им при зарастване на роговичния разрез;

- Доклад: Микроструктурен анализ на патологични промени в роговици с корнеална дистрофия;
 Доклад: Програма „Глаукома“ – гр. Варна – Обобщения и изводи;
 Доклад: Фотоувреждане и протекции на предна очна повърхност от УВ радиация.
<http://www.solbulgaria.net/>
- 2015 British Contact lens Association – international meeting Birmingham, 24-26 May 2015**
 Invited workshop: Diagnosis of rare corneal problems by in vivo confocal microscopy.
- 2015 9-я Международная конференция по контактной коррекции зрения, Москва 21-22 марта 2015**
 Пленарны доклад: Новые факты об УФ-поражении и защите глаз;
 Пленарны доклад: Демонстрация камеры Коронео; Конфокальная микроскопия in vivo в практике контактной коррекции зрения.
- 2015 Third International Scientific Symposium, Istanbul 7-8 March 2015**
 Plenary lecture: The Microstructural secrets of contact lens related conjunctival hyperemia;
 Plenary lecture: In vivo microscopy and contact lens practice.
- 2014 Seventh International Scientific Symposium, Warsaw, Poland, 22-23 March:**
 Presentation: Fitting properly to reduce dropouts. Life fitting tips;
 Presentation: UV induced eye damage – identification, prophylaxis & patients insights.
www.eyehalthadvisor.pl
- 2014 8-мая Международная конференция по контактной коррекции зрения, Москва, 12-13 апреля:**
 Доклад: Правильный подбор контактных линз для уменьшения случаев отказа от их ношения. Советы по подбору;
 Доклад: Поражение глаз УФ- лучами – выявление, профилактика и понимание проблемы пациентами
www.acuvue.ru
- 2014 XI Национален конгрес на Българското дружество по офталмология, Варна, 25-28 септември:**
 Доклад: Методи, възможности за оценка на екскавацията на диска на зрителния нерв при пациенти с първична откритоъгълна глаукома, подходящи за скринингови проучвания;
 Доклад: Възможности на съвременните методики за измерване на ВОН – прецизност, сравнимост и мнения на пациентите;
 Доклад: Характеристики на травматизма в региона на Варна;
 Доклад: Профилактика на детското очно здраве във Варна – лукс или необходимост?;
 Доклад: Амниотична мембрана – възможност за възстановяване на предната очна повърхност;
 Доклад: Конфокална микроскопия на предна очна повърхност при очна алергия и синдром на сухото око;
 Доклад: Изследване на Мейбомиевите жлези при диабетици, използващи контактни лещи, с лазер-сканираща конфокална микроскопия;
 Доклад: Микроструктурен анализ на роговицата в норма;
 Доклад: Първи резултати за очното УВ увреждане на българската популация, използвайки метода на конюнктивална ултравиолетова автофлуоресценция;
 Доклад: Комфорт и безопасност на нестероидни противовъзпалителни средства след факоемулсификация;
 Доклад: Какво знаем за УВ защитата на очите?
- 2013 International Ocular Meeting Futures, Berlin, Germany, 29-30 June**
 NSAIDs and Corneal Health
- 2013 2^{ème} Symposium International Scientifique Acuvue® Eye Health Advisor®, Zurich, Suisse**
 Présentation: Lentilles de contact et paupières – interaction, confort et vision
<https://www.acuvue.fr/>

2013 7-я Международная конференция по контактной коррекции зрения, Москва, 13-14 апреля 2013 г.

Пленарны доклад: Полная коррекция зрения контактными линзами – повышение качества жизни;

Пленарны доклад: Влияние рациона питания на глаза в практике контактной коррекции зрения.

2013 XXX Юбилейна конференция „Новости в Офталмологията“

Доклад: Качествен и количествен анализ на конюнктивалната хиперемия и значението ѝ в клиничен контекст;

Доклад: Изследване на микроструктурните промени в очната повърхност на пациенти с диабет и глаукома.

<http://sofiiskoophtalmologichnodrujestvo.com/>

2012 Годишна конференция на Софийски клон на Българското дружество по офталмология

Доклад: Безобидна ли е пингвекулата?

<http://sofiiskoophtalmologichnodrujestvo.com/>

2011 Fourth International Scientific Acuvue Eye Health Advisor Symposium, Warsaw, 16-17.04.2011:

Plenary lecture: Myopia management in pediatric contact lens practice – the role of contact lenses;

Plenary lecture: Meibomian glands, anterior surface and contact lenses.

2009 XII-а годишна среща на Съюза на очните лекари в България

Доклад: Има ли значение подбора на изкуствените сълзи или е важно на кого са изписани?

<http://www.solbulgaria.net/>

2004 VII Годишна среща на Съюза на офталмолозите в България

Доклад: Причини за намалено зрение и слепота в Североизточна България – митове и факти.

<http://www.solbulgaria.net/>

Подпис:

Дата: 01.06.2021 г.