**СПИСЪК НА ВСИЧКИ НАУЧНИ ТРУДОВЕ**

**на**

**проф. д-р Христина Николова Групчева, д.м.н. FEBO, FICO(Hon), FBCLA, FIACLE**

1. **Пълнотекстови публикации:**
2. **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.
3. 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.
4. 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.
5. **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.
6. 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, Cușnir V, Cușnir V Jr, Cușnir 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.
7. 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.
8. Dimitrova K, **Grupcheva CN**, Hristova E, Borisova S. ***Multidisciplinary approach to prevention of children’s eye health in ophthalmological practice.*** Knowledge International Journal. 2020, 40(5), 867–873.
9. Dimitrova K, **Grupcheva CN**. ***Health behavior and parents’awareness how to protect the children’s eye health***. Knowledge International Journal. 2020, 38(4), 859–864.
10. Radeva M, Boyadzhieva M, Bommert C, Hristova E, Boyadzhiev D, Grupchev D, Neshkinski E, **Grupcheva CN**. ***Cataract surgery-behind the numbers***. Bulgarian Review of Ophthalmology. 2019, 63(2), 34–41.
11. Radeva M, **Grupcheva CN**. ***Skills and habits of young ophthalmologists in the diagnostics of glaucoma.*** Bulgarian Review of Ophthalmology. 2019, 63(1), 5-12.
12. Neshkinski E, Radeva M, Andreev J, Boyadzhieva M, **Grupcheva CN**. ***Modification of the technique for detection and follow-up of diseases of the anterior ocular segment using the conjunctival autofluorescence method.*** Bulgarian Review of Ophthalmology.2019, 63(2), 42–46.
13. Boyadzhieva M, Barbukova A, Boyadzhiev D, Radeva M, Dimitrova K, **Grupcheva CN**. ***Effectiveness of the screening program for preserving childhood vision in the region of Varna.*** Bulgarian Review of Ophthalmology. 2019, 63(1), 26–33.
14. Simova J, Radeva M, Grupchev D, Mihova T, **Grupcheva CN**. ***Central corneal thickness and morphological changes in the cornea after uneventful phacoemulsification.*** Bulgarian Review of Ophthalmology. 2018, 62(4), 10–17.
15. Simova J, Radeva M, Grupchev D, **Grupcheva CN**. ***Bromfenac 0.09% ophthalmic solution for postoperative pain and ocular discomfort after cataract surgery with phacoemulsification.*** Bulgarian Review of Ophthalmology. 2018, 62(3), 47–57.
16. Simova J, Radeva M, Grupchev D, **Grupcheva CN**. ***Assessment of sclerocorneal incision architecture after phacoemulsification using AS-OCT***. Scripta Scientifica Medica. 2018, 50(4), 20–26.
17. 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.
18. **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.
19. 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.
20. Бояджиева М, Бояджиев Д, **Групчева Хр**. **Профилактика, лечение и рехабилитация на свързаната с възрастта дегенерация на макулата. Медицински университет- Варна.** Medinfо. 2018, 2, 30-34.
21. PB Morgan, CA Woods, IG Tranoudis, et al. ***International contact lens prescribing in 2017***. Contact Lens Spestrum. 2018, 28-33.
22. **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.
23. Marinov M, Neykova R, Grupchev D, Boyadjiev D, **Grupcheva CN**. ***The last option for pain management–combined cryo-technique in blind eyes with absolute glaucoma***. Scripta Scientifica Medica. 2017, 49 (2), 43-47.
24. Манолова Я, Бояджиева М, Бояджиев Д, Маринов М, Златарова З, **Групчева Хр**. ***Резултати от скринигова програма за откриване на пациенти с глаукома***. Списание Глаукоми. 2017, том VI, брой 1, 6-11.
25. Манолова Я, Бояджиев Д, Маринов М, **Групчева Хр**. ***Трансплантация на амниотична мембрана при пациенти със симптоматична булозна кератопатия вследствие неоваскуларна глаукома с лош зрителен потенциал***. Списание Глаукоми. 2017, том VI, брой 1, 34-40.
26. Manolova Y, Vankova D, **Grupcheva CN**. ***Patient- reported outcomes – an approach and application in amiotic membrane transplantation.*** Scientifica Salutis publicae. 2017, vol.3, No 1, 7-13
27. **Grupcheva CN**, Manolovа 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.
28. Manolova Y, Boyadgieva M, **Grupcheva CN**. ***Тоxic 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.
29. Manolova Y, Stoycheva Z, Yordanov Y, **Grupcheva CN**. ***Amniotic membrane transplantation – analysis of structural characteristics in amniotic membrane transplant and corneal ulcers.*** Scripta Scientifica Medica. 2017, vol.49, No 1, 43-51.
30. Манолова Я, **Групчева Хр**. ***Алгоритми за трансплантация на амниотична мембрана – 7 годишни резултати***. Български офталмологичен преглед. 2017, бр.2, 3-12
31. **Групчева Хр**, Манолова Я, Групчев Д, Маринов М. ***Терапевтични контактни лещи като възможност за повлияване на предна очна повърхност***. Български офталмологичен преглед. 2017, бр.2, 16-25
32. Манолова Я, **Групчева Хр**, Димитрова Кр, Групчев Д. ***Опазване на детско очно здраве – възможности и перспективи.*** Списание Български Лекарски Съюз. 2017, 56-61
33. **Групчева Хр**, Манолова Я, Групчев Д, Стойчева З. ***Трансплантация в офталмологията – нови възможности за запазване на предна очна повърхност.*** Списание Български Лекарски Съюз. 2017, 19-25
34. 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.
35. Manolovа Y, Popov C, **Grupcheva CN**. ***Amniotic membrane transplantation - excellent biological scaffold for anterior ocular surface reconstruction.*** Scripta Scientifica Medica**.** 2016, 48 (3), 65-72.
36. Ivancheva V, Marinova T, **Grupcheva CN**. ***Tear dysfunction syndrome: Microstructural findings in vivo.*** International Multispecialty Journal of Health. 2016, Vol 2 (2), 1-7.
37. Grozeva E, Simova J, Vankova D, Naneva Z, **Grupcheva CN**. ***Retinopathy of Prematurity-a Bulgarian perspective of a global epidemic.*** Scripta Scientifica Salutis Publicae. 2016, 2 (1), 37-45.
38. Василев К, Манолова Я, **Групчева Хр**. ***Сухо око: микроструктурно изследване при синдром на Sjogren***. Списание Наука и младост. 2016, 57-60.
39. Бояджиев Д, Нешкински Е, **Групчева Хр.** ***Фотоувреждане на предната очна повърхност от УВ радиация. Адекватни начини за протекция***. Варененски медицински форум. 2016, 5, приложение 3, 64-67.
40. PB Morgan, CA Woods, IG Tranoudis, et al. ***International contact lens prescribing in 2015: our 15th annual report in CLS provides information about 23,000 fits in 34 markets***. Contact lens spectrum. 2016, 28-33.
41. PB Morgan, CA Woods, I Tranoudis et al. ***International contact lens prescribing in 2014***. Contact Lens Spectrum. 2015, 28-33.
42. **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.
43. Манолова Я, **Групчева Хр**. ***Амниотична мембрана - нови възможности за възстановяване на предна очна повърхност***. Списание МEDICAL. 2015, 18, 62-66
44. **Групчева Хр**, Симова Ж, Бояджиев Д, Манолова Я. ***Лещи за еднократна употреба от Хипер гел – възможности, субективна оценка и клинични характеристики.*** Български Офталмологичен преглед. 2015, брой 1, 8-15.
45. Маринова Т, Иванчева В, **Групчева Хр**. ***Опасна ли е глаукомата за роговицата- микроструктурни доказателства***. Списание Глаукоми. 2015, том 4 (1), 27-33.
46. Marinova TL, Manolova YM, **Grupcheva CN**. ***Sjogren’s Syndrome and Ocular Surface Changes by Laser-Scanning in Vivo Confocal Microscopy***. Scripta Scientifica Medica**.** 2014, 46(4), 36-41.
47. Neshkinski E, Boyadzhiev D, **Grupcheva CN**. ***Sun protection habits and ocular UV damage of the Bulgarian population, first results using the method of conjunctival ultraviolet fluorescence***. Scripta Scientifica Medica. 2014, 46 (4), 42-47.
48. Zlatarova Z, Nenkova B, **Grupcheva CN**. **Surgical treatment of periocular basal cell carcinomas**. 15 years of experience. Scripta Scientifica Medica. 2014, vol. 46, No 4, 31-35.
49. Morgan PB, Woods GA, Tranoudis IG et al. ***International contact lens prescribing in 2013***. Contact lens spectrum. 2014, vol. 29, no. 1, 30-35.
50. Маринова Т, Иванчева В, Тошев Р, **Групчева Хр**. ***Ендотел и закритоъгълна глаукома***. Глаукоми. 2014, том 3 (2), 7-11.
51. Маринова Т, Иванчева В, Пеева Св, **Групчева Хр**. ***Познаваме ли необходимостта от УВ защитни средства***. Превантивна медицина. 2014, 2 (7), 20-23
52. **Групчева Хр**, Маринова Т, Иванчева В, Тошев Р. ***Изследване ефекта на Ентан върху съдовете в преден очен сегмент чрез ин виво конфокална микроскопия. Клинично наблюдение на пациенти с хипертония и диабетна ретинопатия.*** GP news. 2014, бр.1 (164), 5-7.
53. Marinova TL, Ivancheva V, Peeva SS**, Grupcheva CN*. Comparison of Four Methods for Corneal Thickness Measurement.*** J Biomed Clin Res. 2013, 6 (1), 37-42.
54. Morgan PB, Efron N, Woods CA et al. ***An international survey of daily disposable contact lens prescribing.*** Contact Lens Spectrum. 2013, 28 (1), 31-38.
55. Иванчева В, Маринова Т, Шехеров В, **Групчева Хр**. ***Едностранен ли е псевдоексфолиативният синдром– микроструктурен анализ и прогностични заключения****.* Списание Глаукоми. 2013,(2), 19–26.
56. Sheherov V, Ivancheva V, Marinova T, Toshev R, **Grupcheva CN.** ***Examination of the ocular surface in patients with diabetes mellitus and glaucoma.*** Scripta Scientifica Medica. 2013, vol. 45 (4), 27-31
57. Marinova T, Ivancheva V, Sheherov V, **Grupcheva CN**. ***Microstructural proofs of dry eye changes***. Scripta Scientifica Medica. 2013, vol. 45 (6), 12-18.
58. Marinova T, Ivancheva V, Sheherov V, **Grupcheva CN**. ***Accuracy of central and peripheral cornea thickness comparison of two clinically available instruments.*** Scripta Scientifica Medica. 2013, vol. 45 (3), 16-21.
59. Ivancheva V, Marinova T, Sheherov V, Toshev R, **Grupcheva CN**. ***Microstructural analysis of the corneal changes in pigment dispersion syndrome-clinical study assisted by in vivo laser scanning confocal microscopy***. Scripta Scientifica Medica. 2013, Vol 45(3), 27-31.
60. Маринова Т, Иванчева В, Пеева С, **Групчева Хр**. ***Безобидна ли е пингвекулата.*** Български офталмологичен преглед. 2013, бр. 2, 11-17.
61. Иванчева В, Маринова Т, Пеева С, **Групчева Хр**. ***Вреден ли е компютърът за очите и зрението***. Превантивна медицина. 2013, бр. 5, 19-22.
62. Димитрова К, Иванчева В, **Групчева Хр**. ***Профилактика на детското очно здраве – предизвикателства пред родителите и здравните специалисти***. Превантивна медицина. 2013, бр.3, 30-33.
63. Ivancheva V, Marinova Т, Sheherov V, **Grupcheva CN**. ***Microstructural evidence of anterior ocular surface alteration in patients with pterygium.*** Scripta Scientifica Medica. 2013, Vol 45 (6), 19-24
64. Иванчева В, Маринова Т, Пеева С, **Групчева Хр**. ***Топографски характеристики на роговицата при здрави индивиди: сравнителен анализ на предно-сегментна оптична кохерентна томография и роговична топография***. Български офталмологичен преглед. 2013, бр. 2, 3-10.
65. Morgan PB, Woods GA, Tranoudis IG et al. ***International contact lens prescribing in 2012.*** *Contact Lens Spectrum*. 2013, vol. 28, no. 1, 31-38.
66. 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.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22952403) Br J Ophthalmol. 2012, 96(11), 1380-1385.
67. **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.
68. Morgan PB, Woods GA, Tranoudis IG et al. ***International Contact Lens Prescribing in 2011.*** Contact Lens Spectrum. 2012, 27(1), 26-31.
69. Ivancheva V, Marinova T, Peeva S, Manolova YM, **Grupcheva CN**. ***New diagnostic approach to pterygium - optical coherent tomography and in vivo laser scanning confocal microscopy.*** Trakia Journal of Sciences. 2012, Vol 10, Suppl.2, 126-133.
70. Marinova T, Ivancheva V, Peeva S, Manolova J, **Grupcheva CN**. ***Morphological analysis of evaporative dry eye – structural characteristics of the Meibomian glands.*** Trakia journal of sciences. 2012, Vol.10, 2, 110-116.
71. Dimitrova К, Ivancheva V, Simova J, **Grupcheva CN**. ***Prophylactic eye care in early childhood – perspective for visual development.*** Trakia Journal of Sciences. 2012, Vol 10 (2), 137-143.
72. Marinova T, Ivancheva V, Peeva S, Manolova J, **Grupcheva CN**. ***Microstructural changes of the Meibomian glands in patients with evaporative dry eye-new diagnostic approach.*** Trakia Journal of Sciences. 2012, Vol 10 (2), 110-117.
73. Peeva S, Marinova T, Ivancheva V, Grupchev DI, **Grupcheva CN**. ***Pigment dispersion syndrome - how to utilize in vivo laser confocal microscopy***. Trakia Journal of Sciences. 2012, Vol 10 (2), 133-137.
74. Ivancheva V, Marinova T, Peeva S, **Grupcheva CN**. ***In vivo examination of contact lens induced structural changes in human cornea***. J Biomed Clin Res. 2012, Vol 5 (2), 121-126.
75. **Групчева Хр**, Пеева С, Манолова Я. ***Мултицентрично клинично проучване в България на Purevision 2HD: Мит ли е идеята за висока резолюция в контактологията***. Български офталмологичен преглед. 2012, брой 1, 34-40.
76. **Групчева Хр**, Манолова Я, Групчев Д, Пеева С. ***Taflotan sine и реакцията на очната повърхност***. Списание глаукоми. 2012, бр.1, 17-21.
77. **Grupcheva CN**. ***Meibomian gland dysfunction and contact lenses… can we do better?*** Eye Health Advisor. 2011, (2), 14-18.
78. Morgan PB, Woods CA, Tranoudis IM, Helland M, Efron N, **Grupcheva CN**. ***International Contact Lens Prescribing in 2009-We report on a prospective analysis of more than 25,000 contact lens fits from around the world during 2009.*** Contact Lens Spectrum. 2010, 30-36
79. PB Morgan, CA Woods, I Tranoudis, M Helland, N Efron et al. ***RGP lenses 2010: the last decade and the next decade.*** Global Contact. 2010, 54 (1), 18-21.
80. 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.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19710953) Mol Vis. 2009, 15, 1700-1708.
81. Morgan PB, Woods CA, Tranoudis IG, Efron N, Knajian R, **Grupcheva CN** et al. ***International contact lens prescribing in 2008.*** Contact lens spectrum***.*** 2009, vol. 23, no. 2, 28-28.
82. **Grupcheva CN. *Contact Lenses as Optical and Protective Element of the Front Ocular Surface. Issues and Future of Contactology in Bulgaria, the Balkans and Europe // Контактните лещи — оптичен и протективен елемент на предната очна повърхност. Контактологията в България, на Балканите и в Европа — проблеми и перспективи.***МУ-Варна**,** 2009.
83. 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.
84. **Групчева Хр**, Пеева Св, Джелебов Д, Трифонов Т. ***Зрителна рехабилитация на пациентите след пенетрираща кератопластика***. Trakia Journal of Sciences. 2008, 6 (2), Suppl. 2, 280-283.
85. Пеев Н, Пеева Св, **Групчева Хр**, Калевски Св. ***Офталмологични симптоми при неврологични забоявания – преглед на въпроса и демонстрация на клинични случаи от нашата практика***. Trakia Journal of Sciences. 2008, 6 (2), suppl. 2, 273-279.
86. **Grupcheva CN. *Non contact lens related “Dry eye” – Mission impossible 2007***. Eye Health Advisor. 2007, (1), 3-5.
87. **Групчева Хр**, Пеева С, Групчев И, Драганов Д. ***Амниотичната мембрана – възможности за възстановяване на очната повърхност.*** Тумори на окото и очните придатъци. 2006, 80-85.
88. **Групчева Хр. *Амниотичната мембрана в офталмологията.*** Рефр. Опт. Корекция. 2005, 7, 5-14.
89. **Групчева Хр. *Конфокална микроскопия на живо – космосът на рофовицата на една ръка разстояние…*** Рефр. Опт. Корекция. 2005, 6, 5-14.
90. **Групева Хр. *CLES – 03 перспектива*.** Рефр. Опт. Корекция. 2005, 6, 53-55.
91. **Групчева Хр. *Ортокератологията – новият хит в рефрактивната корекция.*** Рефр. Опт. Корекция. 2005, 5, 5-11.
92. **Групчева Хр. *Роговична топография –кога е важна цветната карта?*** Рефр. Опт. Корекция. 2005, 6, 5-16.
93. 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.
94. Patel DV, **Grupcheva CN**, McGhee CN***.*** [***In vivo confocal microscopy of posterior polymorphous dystrophy.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15968159) Cornea. 2005, 24(5), 550-554.
95. **Групчева Хр. *Какво трябва да знаем за кератоконуса?*** Рефр. Опт. Корекция. 2004, 3, 5-12.
96. **Групчева Хр. *Болестно състояние ли е пресбиопията?*** Рефр. Опт. Корекция. 2004, 2, 5-14.
97. 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, 539-542.
98. 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.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15258022) Br J Ophthalmol. 2004, 88(8), 1042-1048.
99. **Grupcheva CN**, McGhee CN, Dean S, Craig JP. [***In vivo confocal microscopic characteristics of iridocorneal endothelial syndrome.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15180840) Clin Exp Ophthalmol. 2004, 32(3), 275-283.
100. **Grupcheva CN**. ***Comment on*** “[***Corneal endothelial status in the subtypes of primary angle closure glaucoma”.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15068449) Clin Exp Ophthalmol. 2004, 32(2), 231-232.
101. Müller A, Craig JP, **Grupcheva CN**, McGhee CN. [***The effects of corneal parameters on the assessment of endothelial cell density in the elderly eye.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14977761) Br J Ophthalmol. 2004, 88(3), 325-330.
102. Ku JY, **Grupcheva CN**, Fisk MJ, McGhee CN. [***Keratoglobus and posterior subcapsular cataract: surgical considerations and in vivo microstructural analysis.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14967295) J Cataract Refract Surg. 2004, 30(1), 237-242.
103. **Групчева Хр.** ***Има ли очила за компютър?*** Рефр. Опт. Корекция. 2003, 1, 5-15.
104. **Grupcheva CN**. [***We must enjoy in vivo confocal microscopy.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14516422) Clin Exp Ophthalmol. 2003, 31(5), 371-373.
105. 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.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12663034) J Cataract Refract Surg. 2003, 29(3), 614-618.
106. L Oliveira‐Soto, N Efron, **Grupcheva CN**. ***Assessing the cornea by in vivo confocal microscopy.*** Clin Exp Ophthalmol. 2003, 31 (1), 83-84.
107. **Grupcheva CN**, Craig JP, McGhee CN***.*** [***In vivo microstructural analysis of the cornea in Scheie's syndrome.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12502956) Cornea. 2003, 22(1), 76-79.
108. **Grupcheva CN**, Riley AF, Craig JP, Malik TY, McGhee CN.[***Analyzing small-incision cataract surgery by Orbscan II fourth-dimensional pachymetry mapping.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12498851) J Cataract Refract Surg. 2002, 28(12), 2153-2158.
109. **Grupcheva CN**, Ormonde SE, McGhee C. [***In vivo confocal microscopy of the cornea in nephropathic cystinosis.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12470153) Arch Ophthalmol. 2002, 120(12), 1742-1745.
110. Ku JY, **Grupcheva CN**, McGhee CN. [***Microstructural analysis of Salzmann's nodular degeneration by in vivo confocal microscopy***.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12213164) Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30(5), 367-368.
111. **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'.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12010213) Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30(3),191-195.
112. **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.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12010212) Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30(3), 187-190.
113. **Grupcheva** CN, McGhee CN. [***In vivo confocal microscopy of patients with amiodarone-induced keratopathy.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11973398) Cornea. 2002, 21(4), 76-79.
114. 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.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11815345) Br J Ophthalmol. 2002, 86(2), 185-190.
115. Craig JP, Sherwin T, **Grupcheva CN**, McGhee CN. [***An evaluation of mucin balls associated with high-DK silicone-hydrogel contact lens wear.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12614010) Adv Exp Med Biol. 2002, 506(Pt B), 917-923.
116. 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.
117. 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.
118. **Grupcheva CN**, Malik TY, Craig JP, Sherwin T, McGhee CNJ. ***Microstructural assessment of rare corneal dystrophies using real‐time in vivo confocal microscopy.*** Clinical & experimental ophthalmology. 2001, 29 (5), 281-285.
119. **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.
120. **Grupcheva CN**, Chew GS, Edwards M, Craig JP, McGhee CN. [***Imaging posterior polymorphous corneal dystrophy by in vivo confocal microscopy.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11545427) Clin Exp Ophthalmol. 2001, 29(4), 256-259.
121. **Grupcheva CN**, Craig JP, Sherwin T, McGhee CN***.*** [***Differential diagnosis of corneal oedema assisted by in vivo confocal microscopy.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11446452)Clin Exp Ophthalmol. 2001, 29(3), 133-137.
122. **Grupcheva CN.** ***Microstructural and computerized topographic analysis of the cornea in health and disease.*** University of Auckland. [PhD Thesis]. 2001.
123. Мак Гий Ч,. **Групчева Хр**. ***Генетично проучване върху стромалните дистрофии.*** Офталмология (реф бюлетин). 1998, (5), 37-39.
124. **Групчева Хр**. ***Стратегия в диагностиката и лечението на инфантилната езотропия.*** Офталмология (реф бюлетин). 1997, (6), 32-33.
125. **Групчева Хр.** ***Тиреоидната офталмопатия – предизвикателството за офталмолога.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (6), 27-31.
126. **Групчева Хр. *Блефароспазъм.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (5), 38-39.
127. **Групчева Хр. *Предписване на очила в детска възраст.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (4), 30-32.
128. Чакъров Б, **Групчева Хр. *Предимства на конюнктивалното ламбо с основа към форникса при антиглаукомни операции с Mitomycin..*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (4), 38-42.
129. **Групчева Хр. *Амблиопия.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (3), 43-47.
130. **Групчева Хр. *Глаукома – факти и предложения..*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (3), 35-42.
131. **Групчева Хр. *Витреомакуларен тракционен синдром.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (2), 19-23.
132. Чакъров Б, **Групчева Хр**, Сюлейман А, Демирева Д**. *Ретрабекулектомия с митомицин С след неуспешно завършени антиглаукомни операции.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1997, (1), 46-47.
133. **Групчева Хр**. ***Техника за трабекулектомия с освобождаващ се конец.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (6), 21-23.
134. **Групчева Хр**. ***Корнеален панус след носене на контактни лещи.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (5), 40-43.
135. **Групчева Хр**, Групчев И. ***Приложение на актовегин очен гел при повърхностни посттравматични увреди на роговицата.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (5), 34-36.
136. Митов Т, **Групчева Хр**. ***Роговична трансплантация с и без подбор на донора и реципиента.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (4), 36-38.
137. **Групчева Хр**. ***Руптури на очната ябълка и проникващи наранявания, засягащи задния очен сегмент.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (4), 31-34.
138. **Групчева Хр**. ***Бактериален кератит и неговатавръзка с носенето на контактни лещи.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (4), 15-21.
139. Марев Д, Недев П, Групев И, **Групчева Хр**. ***Алергични риноконюнктивити. Рискви фактори и терапевтичен подход.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1996, (2), 31-34.
140. **Групчева Хр**, Митов Т. ***Меки контактни лещи с високо водно съдържание, като корекционно и терапевтично средство.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1995, (5), 44-46.
141. Митов Т**, Групчева Хр*. Хирургична корекция на миопията.*** Офталмогията (реф бюлетин). 1995, (2), 15-19.
142. **Публикации, свързани с участие в големи чуждестранни консорциуми или колективи**
143. Efron N, Morgan PB, Woods CA, Santodomingo-Rubido J, Nichols JJ, Abesamis-Dichoso C, **Grupcheva CN,** at al. The International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. ***International survey of contact lens fitting for myopia control in children.*** Contact Lens & Anterior Eye. 2020, 43(1), 4–8.
144. Morgan PB, Efron N, Woods CA, Santodomingo-Rubido J, Abesamis-Dichoso C, Awasthi S, **Grupcheva CN,** et al. The International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. ***International survey of orthokeratology contact lens fitting.*** Contact Lens & Anterior Eye. 2019, 42(4), 450–454.
145. Morgan PB, Efron N, Woods CA et al. [***An international survey of toric contact lens prescribing.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23392302) International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. Eye Contact Lens. 2013, 39(2), 132-137.
146. Efron N, Morgan PB, Woods CA. [***International survey of rigid contact lens fitting***.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23262991) International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. Optom Vis Sci. 2013, 90(2), 113-118.
147. Efron N, Morgan PB, Woods CA. [***An international survey of daily disposable contact lens prescribing.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22853742) International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. Clin Exp Optom. 2013, 96(1), 58-64.
148. Efron N, Morgan PB, Woods CA. [***International survey of contact lens prescribing for extended wear.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22179218) International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. Optom Vis Sci. 2012, 89(2), 122-129.
149. Efron N, Morgan PB, Woods CA. [***Survey of contact lens prescribing to infants, children, and teenagers***.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21336226) International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. Ophthol Vis Sci. 2011, 88(4), 461-468.
150. Morgan PB, Efron N, Woods CA. [***An international survey of contact lens prescribing for presbyopia.***](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21039845) International Contact Lens Prescribing Survey Consortium. Clin Exp Optom. 2011, 94(1), 87-92.
151. **Монографии**
152. **Групчева ХН**, Цанева ПА. ***Корекция с контактни лещи***. Варна: ИК Стено; 2003. 246 с.
153. **Групчева ХН**. ***Вашето зрение... : Очила, контактни лещи, хирург. корекция***. Варна: ИК Стено; 2003. 112 с.
154. МакГий Ч, **Групчева ХН**. ***Роговица***. Варна: Стено; 2000. 263 с.
155. Цанева ПА, **Групчева ХН**. ***Контактна корекция : Практ. ръководство***. Варна: Стено; 1997. 220 с.
156. **Групчева ХН**, Митов ТВ. ***Какво трябва да знаем за контактните лещи***. Варна: Стено; 1994. 54 с.
157. **Учебници, ръководства и учебни пособия**
158. Ненчева БН, Шехеров ВП, Любенова ВИ, Групчев ДИ, Бояджиев ДХ, Нешкински ЕВ, Контрова ЕД, Христова ЕГ, Симова ЖВ, Стойчева ЗИ, Златарова ЗИ, Шандурков ИТ, Андреев ЙМ, Димитрова КИ, Войнов ЛГ, Атанасов МА, Милков МП, Бояджиева МР, Стоева МС, Радева МН, Пеев НА, Сапунджиев НР, **Групчева ХН**, и съавт. ***Очни болести: учебник за студенти***. Варна: Мед. унив. “Проф. д-р Параскев Стоянов”; 2020. 352 с.
159. Грудева МИ, Пенева СП, Близнакова ДД, **Групчева ХН** и съавт. ***Методика на практическото обучение на студентите от професионално направление “Здравни грижи.”*** Варна: Мед. унив. “Проф. д-р Параскев Стоянов”; 2018. 311 с.
160. Маждракова-Чалманова ИП, Чилова-Атанасова Бл, Балабанов Ч, Пенчева Д, Митов Т, Филипов Е, Алексиева Г, Ангелов Б, Атанасов М, **Групчева ХН**, Джелебов Д, Конарева-Костянева М, Кючуков Б, Митова Д, Петкова И, Сивкова Н, Трифонов З, Чернодринска ВС. ***Учебник по очни болести за студенти по медицина.*** София: ИК „Болид-ИНС“; 2014. с. 352.
161. **Групчева ХН,** Драгнев ДМ, Димитрова КИ и съавт. ***Учебник по очни болести за студенти по медицина и дентална медицина***. Варна: ИК „Стено“; 2010. 247 с.
162. Буева-Велковска АХ, Радивенска АК, Софиянова АН, Пилософ ВБ, Гатев ВА, Иванова ВЦ, Недкова ВН, Калева ВИ, Петков ГХ, Сараилиева-Карамихова ГК, Димов ГС, Сиврев ДП, Попов ДИ, Лазарова ЕА, Кънева ЖВ, Станчев ЗС, Трифонов ЗИ, Чакъров ИР, Коприварова-Петрова КС, Костов КС, Пенева ЛД, Белчев МБ, Бошева МН, Андреева-Попова НИ, Софиянов НГ, Улевинов Н, Петрова НД, Димов ПД, Чакърова ПИ, Маринов РА, Чакъров РИ, Кертикова-Маринчева СП, Лалчев СГ, Пъпанов СИ, Татьозов ТМ, Люцканова ЦЖ, **Групчева ХН.** ***Практически наръчник по педиатрия за студенти, педиатри и общопрактикуващи лекари.*** Стара Загора, София: изд. „Кота“; 2010. 1000 стр.
163. Маждракова-Чалманова ИП, Чилова-Атанасова Бл, Балабанов Ч, Пенчева Д, Митов Т, Филипов Е, Алексиева Г, Ангелов Б, Атанасов М, **Групчева ХН**, Джелебов Д, Конарева-Костянева М, Кючуков Б, Митова Д, Петкова И, Сивкова Н, Трифонов З, Чернодринска ВС. ***Учебник по очни болести за студенти по медицина***. София: ИК „Болид“; 2008. с. 352.
164. Джелебов Д, Джурджева Е, Трифонов З, Конарева М, Атанасов М, Сивкова Н, Групчева Х. ***Офталмология – Учебник за студенти от медицинските факултети.*** Варна: ИК „Стено“; 2006. с. 184.
165. **Групчева ХН**, Трифонов ЗИ. ***Очни болести: Ръководство за студенти от мед. колежи***. Варна: ИК „Стено“; 2005. 96 с.
166. **Публикувани резюмета:**
167. **Grupcheva CN**, Marinov M, Grupchev D. ***Personalized eye dosimeter for instantaneous and cumulative UV burden–first results from real-life application***. Investigative Ophthalmology & Visual Science. 2019, 60(9), 4702–4702.
168. **Grupcheva CN**, Grupchev D, Radeva M. ***Acute sunburn of human eye–microstructural observations by in vivo confocal microscopy***. Investigative Ophthalmology & Visual Science. 2018, 59(9), 906–906.
169. **Grupcheva CN**, Grupchev D, Radeva M, Vankova D, Usheva N. ***Microstructural evaluation of the mucin balls–Insights by in vivo confocal microscopy***. Contact Lens and Anterior Eye. 2018, 41, Suppl 1, S76-S77.
170. **Grupcheva CN**, Grupchev DI, Radeva MN. ***UV damage of the eye–microstructural study at latitude of 430 at sea level***. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2017, 58 (8), 4368-4368.
171. Georgieva G, Simeonova D, **Grupcheva CN**. ***Limbal Stem Cell Transplantation for Corneal Regeneration***. Scripta Scientifica Vox Studentium. 2017, 1 (1), 123-123.
172. Dimitrova K, **Grupcheva CN**. ***Съвременни тенденции в грижата за детското очно здраве и роля на професионалистите по здравни грижи***. Първа научна конференция с международно участие, „Здравните грижи – принос за качеството на живот“ 2016, 27-28.
173. Сковронска Н, Маринова Т, **Групчева Хр**. ***Програма „Глаукома“***. XVII-a годишна среща на Съюза на очните лекари в България. 2015, 45-45.
174. **Grupcheva CN**, Marinova T, Grupchev D, Toshev R. ***The microstructural secrets of contact lens related conjunctival hyperemia***. Contact Lens and Anterior Eye. 2015, 38, Suppl 1, e8.
175. **Grupcheva CN**, Grupchev D, Manolova Y, Toshev R. ***Comfort, contact lenses and the blinking paradigm. Contact Lens and Anterior Eye***. 2015, 38, Suppl 1, e5-e6.
176. **Grupcheva CN**, Manolova Y. ***The role of therapeutic lenses after amniotic membrane transplantation... To cover or not to cover***. Contact Lens and Anterior Eye. 2013, 36, Suppl 2, e37.
177. **Grupcheva CN**, Marinova T, Ivancheva V. ***The importance of the mucin balls***. Contact lens & anterior eye. 2013, Volume 36, Supplement 2, 42-43.
178. Vincent AL, Markie DM, De Karolyi B, Wheeldon CE, Patel DV, **Grupcheva CN**. ***Exclusion of Known Corneal Dystrophy Genes in an Autosomal Dominant Pedigree of a Variant Anterior Membrane Corneal Dystrophy With Recurrent Erosions and Large Flecks***. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2009, 50 (13), 4314-4314.
179. D Dzhelebov, **Grupcheva CN**. ***Visual Performance and Sports***: poster No.: Oe-d3-489 Panel No.: 489. Clin Exp Ophthalmol. 2008, 36, A599.
180. **Grupcheva CN**, Dzhelebov D. ***Avastin-The Last Resort for Treatment of Corneal Neovascularization***: rm 311-312 14: 00-15: 30. Clin Exp Ophthalmol. 2008, 36, A10.
181. **Grupcheva CN**, Dzhelebov D, Peeva S. ***Therapeutic Lenses for Ocular Surface Protection Pros and Cones***: poster No.: Cn-d2-126 Panel No.: 126. Clin Exp Ophthalmol. 2008, 36, A167.
182. Laux-Fenton WT, Chang C, McGhee CN, **Grupcheva CN**, Becker DL, Green CR. ***Modulation of connexins for corneal tissue remodelling and engineering***. Amer Soc Cell Biology. 2004, 15, 184A-185A.
183. **Grupcheva CN**. ***A clinical and in vivo confocal microscopical analysis of anterior membrane dystrophy over three generations in a single family***. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2002, 43 (13), 1725-1725.
184. **Grupcheva CN**, Ormonde SE, MCGhee CN***. In vivo confocal microscopy of advanced cystinosis***. Clin Exp Ophthal. 2002, 30, A221.
185. Laux-Fenton W, **Grupcheva CN**, Green C, Becker DL, MCGhee CNJ. ***Regulation of corneal epithelial and stromal healing following excimer laser surgery: (I) antisense regulation of gap junctional communication***. Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30, A240.
186. Laux-Fenton W, **Grupcheva CN**, Green C, Becker DL, MCGhee CNJ***. Regulation of corneal epithelial and stromal healing following excimer laser surgery: in vivo confocal results (II)***. Clin Exp Ophthalmol. 2002, 30, A239.
187. Craig JP, Sherwin T, **Grupcheva CN**, McGhee CNJ. ***The evоlution of mucin balls; common space occupying post-lens phenomena in high-Dk, silicone-hydrogel contact lens wear***. Contact Lens and Anterior Eye. 2002, 25, p38.
188. Craig JP, **Grupcheva CN**, Sherwin T, MCGhee CNJ. ***The role of vivo confocal microscopy in the differential deagnosis of corneal oedema***. Contact Lens and Anterior Eye. 2002, 25, p37.
189. Riley A, **Grupcheva CN**, McGhee C. ***Cataract lens extraction and posterior chamber lens implantation in Korean subjects***. Br J Ophthalmol. 2001, 85(2), 249-249.
190. Craig JP, Sherwin T, **Grupcheva CN**, McGhee CNJ. ***An evaluation of mucin balls associated with high-DK silicone-hydrogel contact lens wear***. Cornea. 2000, 19 (6), S81.