**Болезни роговой оболочки и склеры**

Beloshevski B, Shashar S, Mimouni M, Novack V, Malyugin BE, Boiko M, Knyazer B. Comparison between three protocols of corneal collagen crosslinking in adults with progressive keratoconus: Standard versus accelerated CXL for keratoconus // European Journal of Ophthalmology.- 2020.- DOI: 10.1177/1120672120972632

Churashov SV, Kudryashova EV, Kulikov AN, Boiko EV, Chernysh VF, Maltsev DS. “Wet” transepithelial phototherapeutic keratectomy in the management of persistent epithelial defects in the graft // Clinical Ophthalmology. - 2018. - Vol.12. - Is.5. - С.895-901. DOI: 10.2147/OPTH.S161018. eCollection 2018

Gavrilova N.A., Borzenok S.A., Revishchin A.V., Pavlova G.V., Agapov I.I. The effect of biodegradable silk fibroin-based scaffolds containing glial cell line-derived neurotrophic factor (GDNF) on the corneal regeneration process // International Journal of Biological Macromolecules.- 2021.- С.264-276. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2021.06.040

Gerasimov M., Borzenok S.A., Malyugin B.E., Ostrovskiy D.S. Ex vivo expansion of human labial mucosal epithelium for corneal surface reconstruction // Acta Ophthalmologica. - 2019. - Vol.97. - Is. S263. - С.5040-5040. DOI: 10.1111/j.1755-3768.2019.5040A

Hed S., Kormas R.M., Shashar S., Malyugin B.E., Boiko M., Knyazer B. Corneal Cross-Linking as Treatment in Pediatric Keratoconus: Comparison of Two Protocols // Journal of Ophthalmology.- 2021.- DOI: 10.1155/2021/2659828

Izmaylova S., Komarova O., Semykin A., Konovalova M., Zimina M. Revising the Question of Keratoconus Classification// International journal of keratoconus and ectatic corneal diseases.-2018.- Т.7, № 1 82-89.

Krasner K., Chernykh V., Trunov A., Lykov A., Surovtseva М., Kim I., Poveshchenko O. ReLEx SMILE Method to Expansion and Create Scaffolds from Corneal Fibroblasts // Cognitive Sciences, Genomics and Bioinformatics (CSGB).- 2020.- С.224-227. DOI: 10.1109/CSGB51356.2020.9214745

Malyugin B, Pashtaev A., Izmailova S. Femtosecond Laser Assisted Deep Anterior Lamellar Keratoplasty for Keratoconus: Technique and Results // EC Ophthalmology.- 2020.- С.11-18.

Malyugin B.E., Gerasimov M.Y., Borzenok S.A. Glueless Simple Limbal Epithelial Transplantation. The Report of the First 2 Cases // Cornea.- 2020.- С.1588-1591. DOI: 10.1097/ICO.0000000000002467

Malyugin B.E., Sakhnov S.N., Izmailova S.B., Boiko E.V., Pozdeyeva N., Axenova L., Axenov K., Titov A., Terentyeva A., Zakaraiya T.G., Myasnikova V. Keratoconus Diagnostic and Treatment Algorithms Based on Machine-Learning Methods // Diagnostics.- 2021.-19331933 DOI: 10.3390/diagnostics11101933

Milingert A.V., Borzenok S.A., Sokolovskaya T.V., Bessarabov A.N. The Morphological and Biochemical Changes in the Sclera after Exposure to the Laser Diode. Experimental Study // EC Ophthalmology.- 2021.- С.24-30.

Nikitina A.S., Belodedova A.V., Malyugin B.E., Sharova E.I., Kostryukova E.S., Larin A.K., Veselovsky V.A., Antonova O.P., Skorodumova L.O. Dataset on transcriptome profiling of corneal endothelium from patients with Fuchs endothelial corneal dystrophy // Data in Brief. - 2019. - Is.25:104047. - С.0-0. DOI: 10.1016/j.dib.2019.104047

Shavkuta B.S., Gerasimov M.Y., Minaev N.V., Kuznetsova D.S., Dudenkova V.V., Mushkova I.A., Malyugin B.E., Kotova S.L., Timashev P.S., Kostenev S.V., Chichkov B.N., Bagratashvili V.N. Highly effective 525 nm femtosecond laser crosslinking of collagen and strengthening of a human donor cornea// Laser Physics Letters.-2018.-№ 15.-С. 1-7.

Shilova N.F., Nahum Y., Adler A., Bahar I., Malyugin B.E., Anisimova N.S., Livny E. Comparative analysis of biomechanical parameters of the corneas following Descemet membrane endothelial keratoplasty and contralateral healthy corneas // Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology. - 2019. - Vol.257. - Is.9. - С.1925-1929. DOI: 10.1007/s00417-019-04387-y

Shilova NF, Livny E, Anisimova NS, Antonova OP, Malyugin BE. Refractive outcomes following cataract combined with lamellar keratoplasty: femtosecond-DSEK versus microkeratome-DSAEK // International Ophthalmology.- 2021.- С.639-647. DOI: 10.1007/s10792-020-01619-7

Sinitsyn M.V., Pashtayev N.P., Pozdeyeva N.A. Femtosecond Laser-assisted Intrastromal MyoRing Implantation in Eyes with Keratoconus and High Myopia // International journal of keratoconus and ectatic corneal diseases. - 2018. - Is.7(1). - С.6-11. URL: impactfactor.pl/czasopisma/11139-international-journal-of-keratoconus-and-ectatic-corneal-dis

Skorodumova L., Belodedova A., Sharova E., Zakharova E., Iulmetova L., Bikbov M., Usubov E., Antonova O., Selezneva O., Levchenko A., Fedorenko O., Ivanova S., Gainetdinov R., Malyugin B. Rare single nucleotide variants in COL5A1 promoter do not play a major role in keratoconus susceptibility associated with rs1536482 // BMC Ophthalmology.- 2021.-357357 DOI: 10.1186/s12886-021-02128-6

Skorodumova L.O., Belodedova A.V., Antonova O.P., Sharova E.I., Akopian T.A., Selezneva O.V., Kostryukova E.S., Malyugin B.E. CTG18.1 Expansion is the Best Classifier of Late-Onset Fuchs' Corneal Dystrophy Among 10 Biomarkers in a Cohort From the European Part of Russia// Investigative Ophthalmology and Visual Science.-2018.-59(11), № 4.-С. 4748-4754.

Skorodumova L.O., Belodedova A.V., Sharova E.I., Malyugin B.E. Search for Genetic Markers for Precise Diagnostics of Keratoconus // Biochemistry (Moscow) Supplement. Series B: Biomedical Chemistry. - 2019. - Vol.13. - Is.3. - С.214-227. DOI: 10.1134/S1990750819030090

Surovtseva M.A., Poveshchenko O.V., Krasner K.Yu., Kim I.I., Lykov A.P., Bondarenko N.A., Shul’mina L.A., Trunov A.N., Chernykh V.V. Morphofunctional Properties of Corneal Stromal Cells // Bulletin of Experimental Biology and Medicine.- 2021.- С.96-99. DOI: 10.1007/s10517-021-05339-5

Tereshenko A., Temnov A., Trifanenkova I., Kodunov A., Sklifas A. Methods of treating keratitis and thermal burns in the cornea at various locations and areas with ligand-based peptides // New Frontiers in Ophthalmology. - 2018. - Vol.4. - Is.4. - С.1-9.

Алиева С.С., Паштаев А.Н., Измайлова С.Б., Малюгин Б.Э. Ранние клинические результаты задней автоматизированной послойной кератопластики с ультратонким трансплантатом, заготовленным с помощью последовательного применения механического микрокератома и эксимерного лазера (Э-ЗАПК)// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 13-15. <https://eyepress.ru/article.aspx?27994>

Ахмедов А.К., Керимов Т.З., Тонаева Х.Д., Малюгин Б.Э., Борзенок С.А. Технология получения ультратонкого заднего послойного трансплантата роговицы в условиях Глазного тканевого банка // Вестник трансплантологии и искусственных органов.- 2020.-№3.- С.167-173. DOI: 10.15825/1995-1191-2020-3-167-173

Батурина Г.С., Каткова Л.Е., Пальчикова И.Г., Колосова Н.Г., Соленов Е.И., Искаков И.А. Митохондриальный антиоксидант SkQ1 повышает эффективность гипотермической консервации роговицы // Биохимия.- 2021.- №3.- С.443-450. DOI: 10.31857/S032097252103012X

Батурина Г.С., Каткова Л.Е., Соленов Е.И., Искаков И.А. Восстановление функции эндотелия роговицы глаза // Сибирский научный медицинский журнал. - 2019. - Т.39. - №3. - С.28-34.

Батурина Г.С., Пальчикова И.Г., Конев А.А., Смирнов Е.С., Каткова Л.Е., Соленов Е.И., Искаков И.А. Исследование влияния гипотермической консервации на уровень натрия в клетках эндотелия трансплантата роговицы // Вавиловский журнал генетики и селекции. - 2018. - Т.22. - №4. - С.433-437.

Белодедова А.В., Антонова О.П., Малюгин Б.Э. Передняя глубокая послойная кератопластика с фемтосопровождением и созданием интрастромальных тунелей для формирования «большого пузыря» у пациентов с кератоконусом. Первые клинико-функциональные результаты// Практическая медицина.-2018.-Т. 16, № 4.-С. 13-17.

Белодедова А.В., Антонова О.П., Малюгин Б.Э. Применение современных технологий как способ рационального использования донорского материала: модифицированная техники передней глубокой послойной кератопластики с фемтосопровождением // Вестник трансплантологии и искусственных органов. Приложение. - 2019. - Т.21. - №S. - С.143-143.

Богуш И.В., Краснер K.Ю., Садрутдинов Р.Ш., Бурилов K.Б., Карпеев С.А., Черных В.В. Использование фемтосекундрого лазера VisuMax для проведения кросслинкинга роговичного коллагена // Офтальмохирургия.- 2020.-№1.- С.14-17. DOI: 10.25276/0235-4160-2020-1-14-17 <https://eyepress.ru/article.aspx?42141>

Борзенок С.А., Герасимов М.Ю., Островский Д.С., Малюгин Б.Э. Культивирование клеток эпителия слизистой губы человека для аутологичной трансплантации при двустороннем синдроме лимбальной недостаточности роговицы // Вестник трансплантологии и искусственных органов. - 2019. - Т.21. - №3. - С.111-120. DOI: 10.15825/1995-1191-2019-3-111-120

Борзенок С.А., Керимов Т.З., Гаврилова Н.А., Калинников Ю.Ю., Хубецова М.Х., Желтоножко А.А. Роль вируса простого герпеса в приживлении донорской роговицы // Трансплантология.- 2020.- №2.- С.112-125. DOI: 10.23873/2074-0506-2020-12-2-112-125

Борзенок С.А., Костенев С.В., Дога А.В., Ли В.Г., Островский Д.С., Хубецова М.Х. Разработка протокола децеллюляризации роговичной лентикулы // Современные проблемы науки и образования.- 2021.- С.119-129. DOI: 10.17513/spno.30588

Борзенок С.А., Костенев С.В., Дога А.В., Шацких А.В., Ли В.Г., Островский Д.С., Хубецова М.Х. Сравнительный анализ протоколов децеллюляризации лентикулярной ткани роговицы // Вестник трансплантологии и искусственных органов.- 2021.-№2.- С.137-146. DOI: 10.15825/1995-1191-2021-2-137-146

Борзенок С.А., Малюгин Б.Э., Островский Д.С., Ахмедов А.К., Тонаева Х.Д., Комах Ю.А., Хубецова М.Х. Переживаемость кератоцитов и эндотелиальных клеток заднего послойного трансплантата роговицы, культивированных в модифицированной консервационной среде // Офтальмохирургия.- 2021.- №2.- С.32-39. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-2-32-39 <https://eyepress.ru/article.aspx?45574>

Борзенок С.А., Мушкова И.А., Шкандина Ю.В., Соболева М.А. Изучение биосовместимости интракорнеальных линз в экспериментально-морфологическом исследовании ex vivo // Патологическая физиология и экспериментальная терапия.- 2020.-№4.- С.12-19. DOI: 10.25557/0031-2991.2020.04.12-19

Борзенок С.А., Сабурина И.Н., Агапов И.И., Островский Д.С. Конструирование искусственной роговицы на основе 3D-клеточных сфероидов и полимерных материалов: методические подходы// Вестник трансплантологии и искусственных органов.-2018.-Т. 20.-С. 162-162. Приложение.

Бочкарева А.Н., Егоров В.В., Смолякова Г.П., Банщиков П.А. Клинико-цитологическая характеристика процессов заживления наружной поверхности глазного яблока в зависимости от зоны амниопластики при хирургическом удалении первичного прогрессирующего птеригиума // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №2 (27). - С.201-205. DOI: 10.25276/2312-4911-2019-2-201-205 <https://eyepress.ru/article.aspx?40206>

Бржеская И.В., Сомов Е.Е. Клинико-этиологическая характеристика, классификация и лечение асептических язв роговицы // Офтальмологические ведомости. - 2018. - Т.11. - №1. - С.25-33.

Бурдель К.В., Измайлова С.Б., Завьялов А.С., Шацких А.В., Коновалова М.М., Шавкута Б.С., Тонаева Х.Д. Новый способ лечения прогрессирующего кератоконуса методом фемтосекундной лазерной кератотомии (экспериментальное исследование)// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 35-39. <https://eyepress.ru/article.aspx?28001>

Бушнина Л.В., Помыткина Н.В., Сорокин Е.Л. Трудности диагностики миопических стафилом // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- №3.- С.306-311. DOI: 10.25276/2312-4911-2021-3-306-311 <https://eyepress.ru/article.aspx?45513>

Васильева И.В., Егоров В.В., Васильев А.В. Анализ клинической эффективности комбинированного лечения пеллюцидной дегенерации роговицы // Офтальмохирургия. - 2019. - №3. - С.13-18. doi.org/10.25276/0235-4160-2019-3-13-18 <https://eyepress.ru/article.aspx?41162>

Васильева И.В., Егоров В.В., Васильев А.В. Оценка эффективности различных модификаций кросслинкинга у пациентов с прогрессирующим кератоконусом при различной толщине роговицы // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №2 (27). - С.23-26. DOI: 10.25276/2312-4911-2019-2-23-26 <https://eyepress.ru/article.aspx?40162>

Васильева И.В., Костенев С.В., Васильев А.В. Исследование рефракции и кератотопографических особенностей глаз с пеллюцидной маргинальной дегенерацией роговицы во взаимосвязи с их зрительными функциями // Современные технологии в офтальмологии.- 2020.-№2.- С.29-33. DOI: 10.25276/2312-4911-2020-1-29-33 <https://eyepress.ru/article.aspx?42338>

Васильева И.В., Костенев С.В., Васильев А.В. Разработка классификации пеллюцидной маргинальной дегенерации роговицы на основе исследования взаимосвязи функциональных и рефракционных изменений // Офтальмологические ведомости.- 2021.- С.19-26. DOI: 10.17816/OV79626

Васильева И.В., Костенев С.В., Егоров В.В., Васильев А.В. Исследование клинико-статистических, анатомо-оптических и функциональных характеристик первичных кератэктазий у пациентов, проживающих в Дальневосточном федеральном округе России // Офтальмохирургия.- 2020.- №4.- С.30-35. DOI: 10.25276/0235-4160-2020-4-30-35 <https://eyepress.ru/article.aspx?44155>

Гаврилова Н.А., Борзенок С.А., Агапов И.И., Ревищин А.В., Тищенко О.Е., Островский Д.С., Боброва М.М., Сафонова Л.А., Агаммедов М.Б., Павлова Г.В. Влияние биодеградируемых скаффолдов из фиброина шелка, содержащих глиальный нейтрофический фактор (GDNF), на процесс регенерации роговицы в эксперименте // Вестник трансплантологии и искусственных органов Приложение. - 2019. - Т.21. - №S. - С.147.

Гаврилова Н.А., Ревищин А.В., Борзенок С.А., Калинников Ю.Ю., Ковшун Е.В., Верзин А.А., Гаджиева Н.С., Тищенко О.Е., Верзин Р.А., Курицына М.А., Павлова Г.В. Патогенетические механизмы нарушения эпителизации и формирования персистирующих язв трансплантата у пациентов с деструктивными процессами роговицы после сквозной кератопластики// Офтальмохирургия.-2018.- № 2.- С. 36-41. doi.org/10.25276/0235-4160-2018-2-36-41 <https://eyepress.ru/article.aspx?27981>

Гаврилова Н.А., Ревищин А.В., Борзенок С.А., Калинников Ю.Ю., Ковшун Е.В., Верзин А.А., Гаджиева Н.С., Тищенко О.Е., Верзин Р.А., Курицына М.А., Павлова Г.В. Причины нарушения эпителизации и формирования персистирующих язв трансплантата у пациентов с деструктивными процессами роговицы после сквозной кератопластики// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 3(23).-С. 206-210. <https://eyepress.ru/article.aspx?27958>

Гамидов Г.А., Мушкова И.А., Костенев С.В. Модификации кросслинкинга роговичного коллагена в лечении кератоконуса. Обзор литературы// Практическая медицина.-2018.-№ 3.-С. 52-57.

Герасимов М.Ю., Островский Д.С., Малюгин Б.Э., Борзенок С.А. Безфидерная культура клеток эпителия слизистой губы человека для клеточной трансплантации при заболеваниях роговицы // Гены и клетки Приложение. - 2019. - Т.14. - №S. - С.60.

Горбунов А.А., Казеннов А.Н., Старцева М.И. Опыт проведения кератопластических операций и сравнение результатов сквозной и селективной кератопластики // Оренбургский медицинский вестник.- 2020.- С.61-65.

Гохуа Т.И., Егоров В.В., Смолякова Г.П. Эффективность нового физиотерапевтического подхода в системе комплексного лечения герпетических поражений роговицы // Современные технологии в офтальмологии.- 2020.- №2.- С.175-178. DOI: 10.25276/2312-4911-2020-1-175-178 <https://eyepress.ru/article.aspx?42370>

Гохуа Т.И., Егоров В.В., Смолякова Г.П., Борисова Т.В. Клиническое обоснование к применению магнитофореза препарата лонгидазы – комбинированного фермента в комплексном лечении бактериальных кератитов // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №2. - С.183-185. <https://eyepress.ru/article.aspx?27873>

Гущина М.Б., Терещенко А.В., Мальков С.А., Плахотний М.А., Трифаненкова И.Г. Экспериментальное обоснование использования полимерного имплантата в реконструктивно-восстановительной хирургии склеры и тарзальной пластинки // Вестник офтальмологии.- 2020.- С.65-72.

Демьянченко С.К., Терещенко А.В. Особенности формирования «Big Bubble» при проведении глубокой передней послойной кератопластики // Офтальмохирургия.- 2021.- №3.- С.21-27. doi.org/10.25276/0235-4160-2021-3-21-27 <https://eyepress.ru/article.aspx?46211>

Демьянченко С.К., Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Вишнякова Е.Н., Голубева Ю.Ю. Первый опыт интраоперационного ОСТ в ламеллярной хирургии роговицы // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №5 (30). - С.318-321. doi.org/10.25276/2312-4911-2019-5-318-321 <https://eyepress.ru/article.aspx?41052>

Дога А.В., Майчук Н.В., Мушкова И.А., Бабицкая И.А. Комплексный подход к ведению пациентов с рецидивирующими эрозиями роговицы // Офтальмология.- 2021.- С.338-345. DOI: 10.18008/1816-5095-2021-2-338-345

Дога А.В., Мушкова И.А., Каримова А.Н., Кечин Е.В. Гистоморфологическая структура роговицы in vivo после операции ФемтоЛАЗИК с использованием различных фемтолазерных установок// Офтальмология.-2018.-Т. 15, № 3.-С. 264 -272.

Дутчин И.В., Пшеничнов М.В. Возможные варианты врастания эпителия роговицы после ReLEx Smile и особенности его деструкции с помощью Nd:YAG лазера // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №2 (27). - С.27-30. DOI: 10.25276/2312-4911-2019-2-27-30 <https://eyepress.ru/article.aspx?40163>

Дьяченко Ю.Н. Клиническая оценка первых результатов оптической кератопластики у пациентов Дальневосточного федерального округа // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №2. - С.253-255. <https://eyepress.ru/article.aspx?27892>

Егоров В.В., Дьяченко Ю.Н., Егорова А.В., Васильев А.В., Коленко О.В., Сорокин Е.Л. Организация выполнения оптической кератопластики при реабилитации пациентов Дальневосточного федерального округа с аномалиями и помутнениями роговицы, достижения, нерешенные проблемы // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета (Вестник ВолГМУ). - 2018. - №4. - С.17-20.

Егорова А.В., Васильев А.В. Клинический случай успешного лечения внутриглазной гипертензии, вызванной органическим блоком угла передней камеры после сквозной кератопластики // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.-№1.-С.54-56. doi.org/10.25276/2312-4911-2021-1-54-56 <https://eyepress.ru/article.aspx?45358>

Ежова Е.А., Фокин В.П., Балалин С.В. Анализ гистоморфологических изменений роговицы у пациентов с миопией в начальные и отдаленные периоды применения ортокератологической коррекции // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета (Вестник ВолГМУ). - 2019. - №1. - С.83-86.

Зимина М.В., Измайлова С.Б., Новиков С.В., Шацких А.В., Тонаева Х.Д., Завьялов А.С., Шормаз И.Н., Комарова О.Ю. Первый опыт экспериментального моделирования ex vivoкератопластики с одномоментной имплантацией оригинального интрастромального кольца с целью профилактики посткератопластических аметропий// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 96-99. <https://eyepress.ru/article.aspx?28018>

Измайлова С.Б., Борзенок С.А., Комарова О.Ю., Островский Д.С. Изучение разработанных внутрироговичных гелевых окрашенных имплантатов для кератопигментации на основе различных материалов. Экспериментальное исследование // Офтальмохирургия.- 2021.-№2.- С.40-47. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-2-40-47 <https://eyepress.ru/article.aspx?45575>

Измайлова С.Б., Завьялов А.С., Бурдель К.В., Шавкута Б.С., Коновалова М.М., Шацких А.В., Тонаева Х.Д., Шормаз И.Н. Радиальная кератотомия с фемтосекундным лазерным сопровождением на отечественной установке «Фемто Визум» как метод лечения прогрессирующего кератоконуса. Экспериментальное исследование ex vivo// Практическая медицина.-2018.-Т. 16, № 4.-С. 27-31.

Измайлова С.Б., Зимина М.В., Гелястанов А.М., Кузьмичев К.Н., Комарова О.Ю., Шилова Н.Ф. Инновационные технологии в хирургии роговицы. Обзор// Российская офтальмология онлайн. Электронный журнал.-2018.-№ 30. <https://eyepress.ru/article.aspx?29284>

Измайлова С.Б., Зимина М.В., Завьялов А.С., Новиков С.И., Шацких А.В., Тонаева Х.Д., Шормаз И.Н., Комарова О.Ю. Интраоперационная профилактика посткератопластического астигматизма на отечественной установке «Фемто Визум» в эксперименте ex vivo// Практическая медицина.-2018.-Т. 16, № 4.-С. 22-26.

Измайлова С.Б., Зимина М.В., Семыкин А.Ю., Комарова О.Ю., Пронкина С.А. 10-летний опыт имплантации роговичных сегментов в лечении прогрессирующих кератэктазий// Oftalmologiya. Elmi-praktik jurnal. Baki.-2018.-№ 27.-С. 39-46.

Измайлова С.Б., Максимова О.Ю., Цыганов А.З. Алгоритм хирургического лечения кератоконуса // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова.- 2021.-№4.- С.18-20.

Измайлова С.Б., Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Комарова О.Ю., Яркин Д.А., Малышев И.С. Десятилетний опыт применения оригинального алгоритма хирургического лечения пациентов с начальными стадиями кератоконуса // Офтальмохирургия.- 2021.- №3.-.28-39. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-3-28-39 <https://eyepress.ru/article.aspx?46212>

Измайлова С.Б., Яркин Д.А., Цыганов А.З. Эффективность имплантации интрастромальных сегментов при лечении прогрессирующего кератоконуса II и III стадии в отдаленные сроки наблюдения (10 лет) // Современные проблемы науки и образования.- 2021.- С.76-88. DOI: 10.17513 / spno.31106

Иойлева Е.Э., Сафоненко А.Ю. Изменения заднего отрезка глаза у больных с кератоконусом// Российский офтальмологический журнал.- 2018.-Т. 11, № 1.-С. 99 -102.

Искаков И.А. Интрастромальная барьерная фемтокератопластика в паллиативном лечении далекозашедшей стадии эндотелиально-эпителиальной дистрофии // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5. - С.280-282. DOI: 10.25276/2312-4911-2018-5-280-282 <https://eyepress.ru/article.aspx?29013>

Калинников Ю.Ю., Соболев Н.П., Новиков С.В., Зиновьева А.В., Невров Д.В. Клинико-функциональные результаты имплантации иридохрусталиковой диафрагмы с одномоментной сквозной субтотальной кератопластикой: опыт 15-летнего наблюдения пациента // Офтальмология. - 2019. - Т.16. - №1. - С.102-108. DOI: 10.18008/1816-5095-2019-1-102-108

Канюкова Ю.В. Имплантация интрастромальных роговичных сегментов с фемтосекундным сопровождением при кератоконусе (первый опыт) // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5. - С.283-284. DOI: 10.25276/2312-4911-2018-5-283-284 <https://eyepress.ru/article.aspx?29014>

Канюкова Ю.В., Лановская Ю.И., Королькова М.С. Субпороговое микроимпульсное лазерное воздействие при послеоперационном макулярном отеке после комбинированной хирургии глаукомы и катаракты // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №1(21). - С.178-181. https://eyepress.ru/article.aspx?26983

Катаев М.Г., Захарова М.А., Эйвазова К.А., Бирюкова Ю.Е. Полная или частичная (латеральная и медиальная) канторрафия при паралитическом лагофтальме и роговичных осложнениях? Выбор тактики// Отражение.-2018.-№ 1.-С. 112-114. doi.org/10.25276/2686-6986-2018-1-112-114 <https://eyepress.ru/article.aspx?28479>

Керимов Т.З., Борзенок С.А., Гаврилова Н.А., Тонаева Х.Д. Герпесвирусная инфекция трансплантата роговицы: подходы к вирусной деконтаминации на этапе консервации// Практическая медицина.-2018.-№ 3.-С. 89-93.

Керимов Т.З., Желтоножко А.А., Борзенок С.А., Калинников Ю.Ю. Изменение плотности эндотелиальных клеток роговицы в ходе вирусной деконтаминации // Вестник трансплантологии и искусственных органов Приложение. - 2019. - Т.21. - №S. - С.152-152.

Киселев А.В., Заболотний А.Г., Астрелина Т.А., Калинина Н.Ю. Модификация питательной среды для выращивания мультипатентных мезенхимальных стромальных клеток лимбальной зоны глаза человека // Современные проблемы науки и образования. - 2019. - №3. URL: [www.science-education.ru/article/view?id=28941](http://www.science-education.ru/article/view?id=28941)

Клокова О.А., Дамашаускас Р.О., Гейденрих М.С. Коррекция состояния глазной поверхности у пациентов с синдромом «сухого глаза» на этапе подготовки к кераторефракционной операции // РМЖ Клиническая офтальмология.- 2020, Т. 20, № 4, С.180-186.

Коленко О.В., Кутузова Ю.В., Дутчин И.В., Сорокин Е.Л. Выбор наиболее оптимального способа предоперационной оценки риска развития синдрома «сухого глаза» у пациентов с миопией // Отражение.- 2021.- №1.-С.29-36. doi.org/10.25276/2686-6986-2021-1-30-36 <https://eyepress.ru/article.aspx?45548>

Комарова О.Ю., Вартапетов С.К., Новиков С.В., Паштаев А.Н., Зимина М.В., Шацких А.В., Бурдель К.В., Измайлова С.Б. Инновационные технологии в хирургии роговицы глаза в эксперименте ex vivo// Современные технологии в медицине.-2018.-Т. 10, № 4.-С. 88-97.

Комах Ю.А., Борзенок С.А., Купцова Д.Г., Радыгина Т.В., Петричук С.В. Иммунологический мониторинг популяций лимфоцитов и фактора транскрипции nf-kb в прогнозировании реакции организма на трансплантат роговицы // Современные проблемы науки и образования.- 2021.-66. <http://science-education.ru/article/view?id=30982>

Комах Ю.А., Борзенок С.А., Петричук С.В., Купцова Д.Г., Радыгина Т.В. Метаболическая терапия прогнозируемых осложнений у иммунокомпроментированных реципиентов перед повторной трансплантацией роговицы // Российский иммунологический журнал.- 2021.- С.495-500. DOI: 10.46235/1028-7221-1076-МТО

Комах Ю.А., Борзенок С.А., Радыгина Т.В., Купцова Д.Г., Петричук С.В. Фактор транскрипции NF-kB в прогнозе результата рекератопластики // Офтальмологический журнал.- 2021.- С.16-22. DOI: 10.31288/oftalmolzh202121622

Комах Ю.А., Борзенок С.А., Радыгина Т.В., Петричук С.В., Герасимова Д.Г. Метаболизм популяций лимфоцитов в прогнозе результата повторной трансплантации роговицы // Российский иммунологический журнал. - 2019. - Т.13(22). - №4. - С.1485-1487.

Копаев С.Ю., Пантелеев Е.Н., Хапаева Л.Л., Семакина А.С., Тутаев Д.Б. Десцеметопексия под контролем интраоперационной оптической когерентной томографии при отслойке задней пограничной мембраны роговицы после хирургии катаракты // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №3. - С.82-85. DOI: 10.25276/2312-4911-2019-3-82-85 <https://eyepress.ru/article.aspx?40507>

Костенев С.В., Мушкова И.А., Борзенок С.А., Герасимов М.Ю., Малюгин Б.Э., Тимачев П.С., Минаев Н.В., Загайнова Е.В. Первые результаты нового принципа нелинейного фемтосекундного лазерного индуцированного кросслинкинга роговичного коллагена в эксперименте // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5 (25). - С.285-288. doi.org/10.25276/2312-4911-2018-5-285-288 <https://eyepress.ru/article.aspx?29015>

Краснер К.Ю., Трунов А.Н., Черных В.В., Суровцева М.А., Повещенко О.В. Перспективы регенеративной клеточной терапии патологии стромы роговицы // Современные проблемы науки и образования.- 2021.- DOI: 10.17513/spno.30470

Кузнецов И.В., Пасикова Н.В. Отдаленное осложнение склеропластики: клинический случай // Саратовский научно-медицинский журнал.- 2021.- Т.17.-№ 2.- С.336-338.

Кузьмичев К.Н., Паштаев А.Н., Малюгин Б.Э., Измайлова С.Б. Предварительные результаты задней послойной кератопластики с использованием высокоэнергетического фемтосекундного лазера для заготовки ультратонкого донорского роговичного трансплантата// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 140-142. <https://eyepress.ru/article.aspx?28030>

Кутузова Ю.В., Дутчин И.В., Сорокин Е.Л. Корнеальная топография и классическая проба при диагностике синдрома «сухого глаза» у пациентов с миопией и миопическим астигматизмом перед кераторефракционными операциями // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- №1.-С.39-43. DOI: 10.25276/2312-4911-2021-1-39-43 <https://eyepress.ru/article.aspx?45354>

Лазарева А.К., Кулешова О.Н., Дулидова В.В., Черных В.В., Айдагулова С.В. Дифференциальная диагностика и лечение иридокорнеального эндотелиального синдрома Чандлера // Вестник офтальмологии. - 2018. - Т.34. - №1. - С.77-84.

Лев И.В., Фабрикантов О.Л. Применение передней глубокой кератопластики в лечении кератоконуса // Саратовский научно-медицинский журнал.- 2020.-№2.- С.619-623.

Лошкарева А.О., Майчук Д.Ю. Богатая тромбоцитами плазма в комплексной терапии хронических эрозий роговицы герпес-вирусной этиологии// Медицинский вестник Башкортостана.-2018.-Т. 13 1(73).-С. 9-12.

Лошкарева А.О., Майчук Д.Ю. Оценка эффективности применения методики интенсивного импульсного света в комплексном лечении блефаритов и синдрома «сухого глаза» с дисфункцией мейбомиевых желез // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №3. - С.124-126. DOI: 10.25276/2312-4911-2019-3-124-126 <https://eyepress.ru/article.aspx?40517>

Лыков А.П., Суровцева М.А., Ким И.И., Бондаренко Н.А., Повещенко О.В., Краснер К.Ю., Трунов А.Н., Черных В.В. Разработка 3D-конструкций для фибробластов роговицы // Молекулярная медицина.- 2021.- С.51-57.

Майчук Д.Ю. Распространенность и тяжесть синдрома сухого глаза у пациентов с миопией, планирующих лечение методом LASIK // Вестник офтальмологии. - 2019. - Т.135. - №1. - С.74-83. DOI: 10.17116/oftalma201913501174

Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О. Кератит Тайджесона: характерные клинические проявления и особенности тактики ведения (клинический случай)// Новости глаукомы.- 2018.-№ 1.-С. 6-8.

Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О. Особенности терапии пациентов с синдромом сухого глаза, в том числе с нарушением эпителизации роговицы // Офтальмология. - 2019. - Т.16. - №4. - С.528-536. DOI: 10.18008/1816-5095-2019-4-529-536

Майчук Д.Ю., Лошкарёва А.О. Оценка эффективности использования Циклоспорина А в комплексной терапии кератита Тайджесона, ассоциированного с цитомегаловирусной инфекцией// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 3(23).-С. 217-219. <https://eyepress.ru/article.aspx?27961>

Майчук Д.Ю., Лошкарева А.О., Тарханова А.А. Оценка эффективности применения антиоксиданта в комплексной терапии для снижения степени выраженности синдрома сухого глаза у пациентов с сопутствующим токсико-ал-лергическим компонентом и тяжелой фор // Офтальмология.- 2021.-№ 4.- С.938-945. DOI: 10.18008/1816-5095-2021-4-938-945

Майчук Д.Ю., Тарханова А.А., Лошкарева А.О., Дроздков И.А. Клинический опыт ведения язвы роговицы неясной этиологии с затяжным течением и наличием токсико-аллергического компонента // Офтальмохирургия.- 2021.- № 2.- С.58-65. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-2-58-65 <https://eyepress.ru/article.aspx?45578>

Майчук Д.Ю., Тарханова А.А., Лошкарева А.О., Дроздков И.А. Определение основных клинических характеристик грибкового кератита на основании опыта ведения пациентов с предоставлением клинического случая // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- № 4.- С.21-24. DOI: 10.25276/2312-4911-2021-4-21-24 <https://eyepress.ru/article.aspx?46280>

Майчук Н.В. Синдром «сухого глаза» у пациентов с рефракционными нарушениями// Поле зрения.-2018.-№ 6(50).-С. 30-31.

Майчук Н.В., Мушкова И.А., Казанцев А.Д. Нейротрофическая эпителиопатия у пациентов, длительно пользующихся контактными линзами до и после операций ReLEx SMILE и Фемто-ЛАЗИК // Офтальмохирургия. - 2018. - №4. - С.58-64. DOI: 10.25276/0235-4160-2018-4-58-63 <https://eyepress.ru/article.aspx?29648>

Майчук Н.В., Мушкова И.А., Образцова М.Р. Клинический случай двухэтапной зрительнофункциональной реабилитации пациента с постинфекционным помутнением роговицы центральной локализации в сочетании со смешанным астигматизмом методами лазерной ке // Офтальмология.- 2021.- №4.- С.981-987. DOI: 10.18008/1816-5095-2021-4-981-987

Макаров Р.А., Мушкова И.А., Майчук Н.В., Чернакова Г.М. Лечение стромальных помутнений роговицы постгерпетической этиологии методами трансэпителиальной топографически ориентированной фоторефрактивной кератэктомии и глубокой передней послойной кератопластики: сравнение клинико-функциональных результатов// Практическая медицина.-2018.-№ 3.-С. 124-128.

Макаров Р.А., Мушкова И.А., Майчук Н.В., Чернакова Г.М. Сравнение клинико-функциональных результатов лечения стромальных помутнений роговицы постгерпетической этиологии методами трансэпителиальной топографически ориентированной фоторефрактивной кератэктомии и глубокой передней послойной кератопластики: 12-месячное исследование// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 193-196. <https://eyepress.ru/article.aspx?28045>

Малюгин Б.Э., Антонова О.П., Малютина Е.А. Результаты факоэмульсификации с имплантацией ИОЛ у пациентов с эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса// Офтальмохирургия.-2018.-№ 3.-С. 19-25. doi.org/10.25276/0235-4160-2018-3-19-25 <https://eyepress.ru/article.aspx?29177>

Малюгин Б.Э., Антонова О.П., Умбеталиева Г.А., Эбзеева З.Р. Сравнительный анализ ультразвуковой и фемтолазер-ассистированной факоэмульсификации у пациентов с первичной эндотелиальной дистрофией роговицы Фукса // Офтальмохирургия.- 2021.- №4.-С.64-69. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-4-64-69 <https://eyepress.ru/article.aspx?46552>

Малюгин Б.Э., Антонова О.П., Эбзеева З.Р. К вопросу о коморбидности кератоконуса и первичной эндотелиальной дистрофии роговицы Фукса (клинические случаи) // Офтальмохирургия.- 2021.- №3.-С.95-103. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-3-95-103 <https://eyepress.ru/article.aspx?46221>

Малюгин Б.Э., Борзенок С.А., Герасимов М.Ю Клинические результаты трансплантации аутологичного культивированного эпителия полости рта при дисфункции стволовых клеток лимба роговицы // Офтальмохирургия.- 2020.-№4.- С.77-85. DOI: 10.25276/0235-4160-2020-4-77-85 <https://eyepress.ru/article.aspx?44163>

Малюгин Б.Э., Гелястанов А.М., Антонова О.П. Тканесберегающая методика трансплантации десцеметовой мембраны с монослоем эндотелиальных клеток для лечения эндотелиальной дисфункции // Вестник трансплантологии и искусственных органов. - 2019. - Т.21. - №S. - С.157-157. Приложение.

Малюгин Б.Э., Герасимов М.Ю., Борзенок С.А., Головин А.В. Клеточная хирургия при дисфункции стволовых клеток лимба // Офтальмохирургия. - 2019. - №1. - С.77-86. DOI: 10.25276/0235-4160-2019-1-77-86 <https://eyepress.ru/article.aspx?30145>

Малюгин Б.Э., Измайлова С.Б., Бессарабов А.Н., Семыкин А.Ю. Результаты имплантации торических ИОЛ у пациентов с катарактой и стабилизированным кератоконусом // Офтальмохирургия. - 2018. - №3. - С.7-12. DOI: 10.25276/0235-4160-2018-3-7-12 <https://eyepress.ru/article.aspx?29175>

Малюгин Б.Э., Майчук Н.В., Дибина Д.А. Восстановление регулярной поверхности роговицы у пациента с лентовидной кератопатией методом инвертированной топографически ориентированной фоторефрактивной кератэктомии // Лазерная медицина.- 2021.-Т. 24.-№ S3.-С 72. DOI: 10.37895/2071-8004-2021-25-3S-72

Малюгин Б.Э., Малютина Е.А., Борзенок С.А., Тонаева Х.Д., Островский Д.С. Изучение процессов миграции эндотелиоцитов роговицы человека в зону ятрогенного дефекта в условиях эксперимента ex vivo// Практическая медицина.-2018.-Т. 16, № 5.-С. 151-157.

Малюгин Б.Э., Паштаев А.Н., Шилова Н.Ф., Кузьмичев К.Н., Катмаков К.И. Результаты задней послойной кератопластики с использованием трансплантатов, выкроенных при помощи двух различных фемтосекундных лазеров // Офтальмохирургия.- 2020.-№4.- С.36-42. DOI: 10.25276/0235-4160-2020-4-36-42 <https://eyepress.ru/article.aspx?44156>

Малюгин Б.Э., Сахнов С.Н., Мясникова В.В., Клоков А.В., Кирсанов С.Л., Шу Р.З. Анализ результатов сквозной трансплантации роговицы в ретроспективном когортном исследовании // Офтальмохирургия.- 2021.-№4.- С.12-20. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-4-12-20 <https://eyepress.ru/article.aspx?46545>

Малюгин Б.Э., Солодкова Е.Г., Балалин С.В., Куликов В.С., Лобанов Е.В. Оценка изменения биомеханических свойств роговицы при кератэктазиях // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- № 5.-С.179-187. DOI: 10.25276/2312-4911-2021-5-179-187 <https://eyepress.ru/article.aspx?46373>

Малюгин Б.Э., Терещенко А.В., Антонова О.П., Гелястанов А.М., Васильева Е.А., Трифаненкова И.В., Кодунов А.М., Демьянченко С.К. Изучение процессов репопуляции роговицы кролика эндотелиальными клетками при экспериментальном моделировании частичной трансплантации эндотелия и десцеметовой мембраны // Офтальмохирургия. - 2019.-№4.-С.7-15.DOI:10.25276/0235-4160-2019-4-7-15 <https://eyepress.ru/article.aspx?41574>

Малюгин Б.Э., Шилова Н.Ф., Анисимова Н.С., Антонова O.П. Трансплантация эндотелия и десцеметовой мембраны // Вестник офтальмологии. - 2019. - Т.135. - №1. - С.98-103. DOI: 10.17116/oftalma201913501198

Малюгин Б.Э., Шилова Н.Ф., Антонова О.П., Анисимова Н.С., Шормаз И.Н. Сравнительный анализ клинико-функциональных результатов задней послойной кератопластики с использованием фемтосекундного лазера и микрокератома // Офтальмохирургия. - 2019. - №1. - С.20-26. DOI: 10.25276/0235-4160-2019-1-20-26 <https://eyepress.ru/article.aspx?30136>

Маркова Е.Ю., Авакянц Г.В. Кератоконус у детей // Российская детская офтальмология.- 2021.- № 2.- С.56-60. DOI: 10.25276/2307-6658-2021-2-56-60 <https://eyepress.ru/article.aspx?45413>

Маркова Е.Ю., Авакянц Г.В. Кросслинкинг роговичного коллагена у ребенка с кератоконусом // Российская детская офтальмология.- 2021.- № 3.- С.33-38. DOI: 10.25276/2307-6658-2021-3-33-38 <https://eyepress.ru/article.aspx?46266>

Маркова Е.Ю., Авакянц Г.В., Кечин Е.В. Кератоконус у детей, современные возможности лечения // Офтальмология.- 2021.- № 4.- С.840-844. DOI: 10.18008/1816-5095-2021-4-840-844

Мирсаитова Д.Р., Титов А.В. Анализ первых результатов имплантации интрастромальных роговичных сегментов с фемтосекундным сопровождением у пациентов с кератоконусом // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №3. - С.140-143. DOI: 10.25276/2312-4911-2019-3-140-143 <https://eyepress.ru/article.aspx?40522>

Мушкова И.А., Каримова А.Н., Мовшев В.Г., Погодина Е.Г. Математическая модель коррекции рефракционных нарушений с учетом исходной асферичности роговицы на отечественной эксимерлазерной установке «Микроскан-ВИЗУМ»// Практическая медицина.-2018.-Т. 16, № 4.-С. 38-43.

Мушкова И.А., Майчук Н.В., Макаров Р.А., Чернакова Г.М. Cтромальные помутнения роговицы в комбинации с иррегулярным астигматизмом и гиперметропической рефракцией: двухэтапная технология клиникофункциональной реабилитации // Офтальмология. - 2018. - Т.15. - №2S. - С.197-205. DOI: 10.18008/1816-5095-2018-2S-197-204

Науменко В.В. Одномоментное комбинированное хирургическое вмешательство у больных с патологией роговицы, катарактой и глаукомой // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №2. - С.103-105. <https://eyepress.ru/article.aspx?27851>

Науменко В.В. Одномоментное комбинированное хирургическое вмешательство у больных с патологией роговицы, катарактой и глаукомой // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №2. - С.76-78. doi.org/10.25276/2312-4911-2019-2-76-78 <https://eyepress.ru/article.aspx?40176>

Образцова М.Р., Мушкова И.А., Майчук Н.В. Применение метода акселерированного ультрафиолетового кросслинкинга роговичного коллагена с использованием кастомизированной защитной контактной линзы без ультрафиолетового фильтра у пациента со вторичной кератоэктазией после лазерной коррекции зрения (клинический случай)// Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- № 2.- С.71-74. DOI: 10.25276/2312-4911-2021-2-71-74 <https://eyepress.ru/article.aspx?45306>

Олейник Д.В., Иштокина А.А. Структурно-функциональная оценка гипоталамической нейросекреции и реактивность переднего эпителия роговицы в условиях ее эрозии // Морфология. - 2019. - Т.155. - №2. - С.221-221.

Островский Д.С., Борзенок С.А., Сабурина И.Н., Малюгин Б.Э., Мушкова И.А., Репин В.С. Модель культуры кератоцитов человека в изучении биосовместимости полимерных материалов для роговичных имплантатов и биоискусственной роговицы// Патологическая физиология и экспериментальная терапия.-2018.-Т. 62.- № 2.-С. 129-135.

Островский Д.С., Герасимов М.Ю., Хубецова М.Х., Казанцев А.Д., Борзенок С.А. Культивирование клеток заднего эпителия роговицы человека с использованием биопокрытия коллагена I типа // Гены и клетки Приложение. - 2019. - Т.14. - №S. - С.174.

Островский Д.С., Казанцев А.Д., Комах Ю.А., Малюгин Б.Э., Борзенок С.А. Получение культуры клеток заднего эпителия роговицы человека для трансплантации// Вестник трансплантологии и искусственных органов Приложение.-2018.-Т. 20.-№S1.-С. 157.

Паштаев А.Н., Малюгин Б.Э., Измайлова C.Б., Паштаев Н.П., Кузьмичев К.Н., Алиева С.С., Катмаков К.И. Инвертированная задняя послойная фемтокератопластика: качество поверхности среза роговицы и предварительные клинические результаты // Офтальмология.- 2020.- №2.-С.216-222. DOI: 10.18008/1816-5095-2020-2-216-222

Паштаев А.Н., Паштаев Н.П., Малюгин Б.Э., Поздеева Н.А., Елаков Ю.Н., Катмаков К.И. Клинические результаты задней послойной фемтокератопластики при эндотелиальной дистрофии роговицы // Вестник офтальмологии.- 2020.-Т.136.-№3.-С.25-31. DOI: 10.17116/oftalma202013603125

Паштаев А.Н., Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Мухина И.В, Измайлова С.Б., Коротченко С.А., Катмаков К.И., Алиева С.С., Кузьмичев К.Н., Малюгин Б.Э. Экспериментальное обоснование применения эксимерного лазера для заготовки ультратонкого трансплантата для задней послойной кератопластики // Офтальмология.- 2020.- Т.17.-№2.-С.202-208. DOI: 10.18008/1816-5095-2020-2-202-208

Паштаев Н.П., Григорьева И.Н. Предварительные результаты модифицированной криогенной склеропластики // Саратовский научно-медицинский журнал. - 2019. - Т.15. - №2 (прилож.). - С.515-517.

Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Зотов В.В., Синицын М.В., Щеглова М.А. Прочностные характеристики роговицы кролика при фемтолазерной кератопластике с использованием различных интрароговичных имплантатов // Вестник офтальмологии. - 2018. - Т.134. - №1. - С.18-23.

Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Синицын М.В. Анализ клинико – функциональных результатов коррекции миопии высокой степени у пациентов с начальным кератоконусом методом интрастромальной имплантации колец MyoRing по оптимизированной технологии с применением фемтосекундного лазера // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5(25). - С.224-226. DOI: 10.25276/2312-4911-2018-5-224-225 <https://eyepress.ru/article.aspx?28994>

Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Синицын М.В., Лакомкина И.Н., Терентьева А.Е., Дараджи И.Х. Прочностные характеристики роговицы кролика после интрастромальной имплантации различных имплантов с применением фемтосекундного лазера // Офтальмохирургия. - 2018. - №2. - С.42-45. DOI: 10.25276/0235-4160-2018-2-42-45 <https://eyepress.ru/article.aspx?27982>

Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Тихонова О.И., Бодрова С.Г., Ситка М.М., Волкова Л.Н. Влияние склеральных линз на биомеханические свойства роговицы у пациентов с иррегулярной роговицей // Здравоохранение Чувашии. - 2019. - №2. - С.70-74. DOI: 10.25589/GIDUV.2019.88.98.005

Пилипенко А.Д., Буря Р.А., Романова А.В. Частота формирования синдрома «сухого глаза» в зависимости от длительности применения гипотензивных капель у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой // Отражение.- 2021.- № 1. -С.54-59. doi.org/10.25276/2686-6986-2021-1-56-61 <https://eyepress.ru/article.aspx?45552>

Пилипенко А.Д., Буря Р.А., Романова А.В., Сорокин Е.Л. Сравнительный анализ частоты развития синдрома сухого глаза после кераторефракционных операций ReLEx SMILE и FemtoLASIK // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- № 5.- С.192-196. doi.org/10.25276/2312-4911-2021-5-192-196 <https://eyepress.ru/article.aspx?46375>

Писаревская О.В., Юрьева Т.Н., Щуко А.Г., Ивлева Е.П., Фролова Т.Н., Хлебникова Л.С. Технология Flex в коррекции индуцированной аметропии после сквозной кератопластики // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №5 (30). - С.214-217. doi.org/10.25276/2312-4911-2019-5-214-217 <https://eyepress.ru/article.aspx?41029>

Подтынных Е.В., Измайлова С.Б., Комаровских Е.Н. Клинико-социальный портрет пациентов с кератоконусом, проживающих в южных регионах России // Офтальмохирургия. - 2019. - №1. - С.62-66. DOI: 10.25276/0235-4160-2019-1-62-66 <https://eyepress.ru/article.aspx?30143>

Подтынных Е.В., Измайлова С.Б., Комаровских Е.Н., Сахнов С.Н., Заболотний А.Г. Клинические примеры изменений заднего отдела глаз при кератоконусе // Современные проблемы науки и образования. - 2019. - №2. - С.94.

Подтынных Е.В., Комаровских Е.Н. Псевдоглаукомные изменения зрительного нерва при кератоконусе // Национальный журнал глаукома. - 2018. - №3. - С.15-23.

Подтынных Е.В., Комаровских Е.Н., Трегубов В.Г. Недифференцированная дисплазия соединительной ткани как фактор риска развития кератоконуса и патологических изменений зрительного нерва и сетчатки // Национальный журнал глаукома. - 2019. - Т.18. - №3. - С.43-53.

Попова Е.В., Лев И.В., Манаенкова Г.Е., Фабрикантов О.Л. Сравнительный анализ результатов сквозной кератопластики у пациентов с кератоконусом // Современные проблемы науки и образования.- 2021.-115. DOI: 10.17513/spno.30579

Сахнов С.Н., Мясникова В.В., Марцинкевич А.О., Мелконян К.И., Русинова Т.В., Юцкевич Я.А. Прогностическая и профилактическая роль различных факторов в отторжении роговицы после кератопластики // Офтальмохирургия.- 2021.- №.1.- С.82-87. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-1-82-87 <https://eyepress.ru/article.aspx?44892>

Сахнов С.Н., Мясникова В.В., Мелконян К.И., Кравченко С.В. Оценка эффективности плазмафереза, как способа профилактики болезни трансплантата, у пациентов с кератопластикой // Офтальмология.- 2021.-Т.18.-№4.- С.946-954.

Сахнов С.Н., Мясникова В.В., Романов А.В., Кравченко С.В. Перспективы применения плазмафереза для профилактики реакции отторжения трансплантата роговицы // Современные проблемы науки и образования.- 2021.-№3. DOI: 10.17513/spno.30806 <http://www.science-education.ru/article/view?id=30806>

Сахнов С.Н., Янченко С.В., Малышев А.В., Дашина В.В., Цеева А.Р., Петросян Л.М. Эпидемиология синдрома «сухого глаза» у пациентов перед хирургией катаракты // Офтальмология.- 2020.-Т.17.-№2.- С.281-289.

Серебряков В.А., Бойко Э.В., Маслов В.Г., Мелихова М.В., Папаян Г.В. Фотофизические аспекты кросс-линкинга роговицы. Проблемы и перспективы (обзор) // Оптический журнал.- 2020.- Т.87.-№8.-С.21-40. DOI: 10.17586/1023-5086-2020-87-08-21-40

Скородумова Л.О., Белодедова А.В., Шарова Е.И., Малюгин Б.Э. Поиск генетических маркеров для уточняющей диагностики кератоконуса // Биомедицинская химия. - 2019. - Т.65. - №1. - С.9-20. DOI: 10.18097/PBMC20196501009

Солодкова Е.Г., Балалин С.В., Фокин В.П., Лобанов Е.В. Оценка зависимости биомеханических свойств роговицы от топометрических и биометрических показателей // Современные проблемы науки и образования.- 2021.-№3.-С.1.

Стадников А.А., Канюков В.Н., Трубина О.М., Олейник Д.В. Влияние препарата «Окситоцин» на экспрессию гена PAX6 при экспериментальной эрозии роговицы // Морфология. - 2018. - Т.153. - №3. - С.260-261.

Суровцева М.А., Повещенко О.В., Ким И.И., Лыков А.П., Бондаренко Н.А., Шульмина Л.А., Краснер К.Ю., Трунов А.Н., Черных В.В. Морфофункциональные свойства стромальных клеток роговицы // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2021.- № 7.- С.115-119.

Сырых И.Ю., Гавиловская В.А., Фабрикантов О.Л. Тактика хирургического лечения пациента с центральным постравматическим помутнением роговицы и гиперметропической рефракцией // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №6.-С.111-114.doi.org/10.25276/2312-4911-2019-6-111-114 <https://eyepress.ru/article.aspx?41558>

Сырых И.Ю., Гавиловская В.А., Фабрикантов О.Л. Тактика хирургического лечения у пациентов с кератоэктазией после проведения кератотомии с последующим LASIK // Саратовский научно-медицинский журнал. - 2019. - №15(2). - С.544-546.

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Вишнякова Е.Н. Verion-ассистированная фемтолазерная интрастромальная кератопластика – прецизионный подход // Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№3(23).- С.37-39. <https://eyepress.ru/article.aspx?27910>

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Вишнякова Е.Н. Фемтолазерная интрастромальная имплантация сегментов с использованием цифрового разметочного устройства в хирургическом лечении кератоконуса // Саратовский научно-медицинский журнал.- 2020.- Т.16.-№ 1.- С.287-293.

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Голубева Ю.Ю., Вишнякова Е.Н. Использование интраоперационного ОКТ переднего отрезка глаза при проведении акселерированного кросслинкинга на «тонкой» роговице // Современные проблемы науки и образования.- 2021.-№2.-С.125. DOI:10.17513/spno.30602 [www.science-education.ru/ru/article/view?id=30602](http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=30602)

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Ильина Ю.Л., Ерохина Е.В. Сквозная кератопластика при язве роговицы грибковой этиологии: успехи и неудачи // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.-№4.- С.31-33. doi.org/10.25276/2312-4911-2021-4-31-33 <https://eyepress.ru/article.aspx?46282>

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Тимофеев М.А. Кератоконус (обзор) // Саратовский научно-медицинский журнал.- 2020.- Т.16.-№1.-С.293-297.

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Тимофеев М.А. Клинико-функциональные результаты фемтолазерной рефракционной аутокератопластики с использованием персонализированной математической модели в хирургическом лечении кератоконуса // Точка зрения. Восток – Запад. - 2019. - №1. - С.20-22. doi.org/10.25276/2410-1257-2019-1-20-22 <https://eyepress.ru/article.aspx?40288>

Терещенко А.В., Демьянченко С.К., Трифаненкова Я.М. Эндотелиальная кератопластика при врожденной наследственной эндотелиальной дистрофии: 2 случая в одной семье (клинический случай) // Современные проблемы науки и образования.- 2021.- №3. DOI: 10.17513/spno.30694 <http://www.science-education.ru/article/view?id=30694>

Терещенко А.В., Ерохина Е.В., Носкова Н.Х. Конфокальная микроскопия роговицы в диагностике офтальмомикозов // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.-№4.- С.25-30. doi.org/10.25276/2312-4911-2021-4-25-30 <https://eyepress.ru/article.aspx?46281>

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Вишнякова Е.Н., Демьянченко С.К., Тимофеев М.А. Малоинвазивные методы хирургического лечения кератоконуса (обзор литературы) // Саратовский научно-медицинский журнал.- 2020.- Т.16.-№1.-С.298-302.

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Вишнякова Е.Н., Демьянченко С.К., Николаев Е.А. Сравнительный анализ клинической эффективности интрастромальной кератопластики с применением цифрового разметочного устройства у пациентов с кератоконусом // Офтальмология.- 2020.- №1.-С.42-48. DOI: 10.18008/1816-5095-2020-1-42-48

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Голубева Ю.Ю., Демьянченко С.К., Вишнякова Е.Н. Ультрафиолетовый кросслинкинг роговичного коллагена у пациентов с тонкой роговицей. Обзор литературы // Acta Biomedica Scientifica.- 2021.-Т.6.-№1.

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Демьянченко С.К. Селективные кератопластики – собственный опыт клинического применения // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5 (25). - С.272-273. DOI: 10.25276/2312-4911-2018-5-272-273 <https://eyepress.ru/article.aspx?29010>

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Демьянченко С.К. Селективные кератопластики с использованием фемтосекундного лазера // Известия Российской Военно-Медицинской Академии. - 2018. - Т.37. - №2. - С.74-76.

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Кодунов А.М., Сидорова Ю.А., Ерохина Е.В., Темнов А.А. Изучение влияния раствора пептидов на ткани роговицы в модели токсического кератита, осложненного неоваскуляризацией роговицы // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №3 (23). - С.227-229. <https://eyepress.ru/article.aspx?27964>

Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Кодунов А.М., Темнов А.А., Склифас А.Н. Влияние лиганда пептидов на постожоговые воспалительные процессы поврежденных тканей роговицы в эксперименте // Acta Biomedica Scientifica. - 2019. - Т.4. - №4. - С.30-35.

Тимофеев М.А., Терещенко А.В., Демьянченко С.К. Математическое моделирование в хирургическом лечении кератоконуса методом фемтолазерной рефракционной аутокератопластики // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №4 (24). - С.239-241. <https://eyepress.ru/article.aspx?28059>

Тимофеев М.А., Терещенко А.В., Трифаненкова И.Г., Иванов А.М., Окунева М.В., Демьянченко С.К., Вишнякова Е.Н., Власов М.В. Первый опыт коррекции роговичного астигматизма у пациентов с артифакией с применением фемтосекундного лазера и навигационной системы VERION // Современные технологии в офтальмологии. - 2019. - №4-С.243-246.DOI:10.25276/2312-4911-2019-4-243-246 <https://eyepress.ru/article.aspx?40474>

Тихонова О.И., Паштаев Н.П., Мягков А.В., Бодрова С.Г., Ситка М.М., Волкова Л.Н. Влияние склеральных линз на функциональные показатели и аберрации у пациентов с иррегулярной роговицей // The Eye Глаз. - 2019. - Т.21. - №2. - С.32-39.

Ткаченко И.С., Малюгин Б.Э., Борзенок С.А., Островский Д.С., Калинникова С.Ю. Экспериментальное обоснование применения вископротекции эндотелия роговичного трансплантата для задней послойной кератопластики, сформированного при помощи фемтосекундного лазера // Современные технологии в офтальмологии.- 2021.- №2.- С.94-96. DOI: 10.25276/2312-4911-2021-2-94-96 <https://eyepress.ru/article.aspx?45311>

Тонаева Х.Д., Ахмедов А.К., Комах Ю.А., Малюгин Б.Э., Борзенок С.А. Результаты разработки консервационной среды для предоперационной подготовки ультратонкого трансплантата роговицы// Вестник трансплантологии и искусственных органов Приложение.-2018.-Т. 20.№ S1. -С. 165.

Удовиченко Е.В., Жиров А.Л., Сорокин Е.Л. Состояние роговицы у пациентов, перенесших в отдаленные сроки переднюю радиальную кератотомию // Современные технологии в офтальмологии.- 2018. - №2. - С.276-279. <https://eyepress.ru/article.aspx?27899>

Ушакова Л.И., Балалин С.В., Загребин В.Л. Стимуляция базальной секреции в лечении синдрома «сухого глаза» // Офтальмология. - 2019. - №1. - С.70-75.

Фокин В.П., Борискина Л.Н., Блинкова Е.С. К вопросу о тактике лечения врастания эпителия после ЛАЗИК // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5. - С.249-251. DOI: 10.25276/2312-4911-2018-5-249-251 <https://eyepress.ru/article.aspx?29002>

Фокин В.П., Солодкова Е.Г., Бреев В.А. Анализ возможных факторов риска развития кератэктазии после эксимерлазерной кераторефракционной хирургии // Современные технологии в офтальмологии. - 2018. - №5. - С.252-254. DOI: 10.25276/2312-4911-2018-5-252-253 <https://eyepress.ru/article.aspx?29003>

Фокин В.П., Солодкова Е.Г., Кузнецова О.С., Балалин С.В. Влияние операций ФЕМТОЛАЗИК на аккомодацию и вязко-эластические свойства роговицы у пациентов с миопией» // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета (Вестник ВолГМУ). - 2019. - №2. - С.204-207.

Хабазова М.Р., Иойлева Е.Э., Гаврилова Н.А., Гаджиева Н.С., Серегина Т.В. Сочетанная патология зрительного нерва и роговицы // Российская детская офтальмология.- 2021.- №1.-С.28-32. DOI: 10.25276/2307-6658-2021-1-28-32 <https://eyepress.ru/article.aspx?44902>

Цыренжапова Е.К., Розанова О.И., Микова О.И., Иванов А.А. Рельеф-топография передней и задней поверхностей роговицы у пациентов с миопией в отдаленном периоде после передней радиальной кератотомии // Офтальмохирургия.- 2021.-№1.- С.22-28. DOI: 10.25276/0235-4160-2021-1-22-28 <https://eyepress.ru/article.aspx?44884>

Цыренжапова Е.К., Розанова О.И., Селиверстова Н.Н. Анализ оптических свойств задней поверхности роговицы у пациентов после передней радиальной кератотомии // Acta Biomedica Scientifica. - 2019. - Т.4. - №4. - С.24-29.

Чернакова Г.М., Майчук Д.Ю., Клещева Е.А., Лошкарева А.О., Семенова Т.Б. Рекомендации по ведению пациентов с герпетическим кератитом/кератоувеитом затяжного течения: от проблем к решению // Офтальмология. - 2019. - Т.16. - №4. - С.537-545. DOI: 10.18008/1816-5095-2019-4-537-545

Чупров А.Д., Кузнецов И.В., Пасикова Н.В., Кузнецова В.И. Состояние эндотелия роговицы после термокератокоагуляции в отдаленном периоде // Саратовский научно-медицинский журнал. - 2019. - Т.15. - №2. - С.566-568.

Шамсетдинова Л.Т., Мушкова И.А., Митронина М.Л., Майчук Н.В. Сравнение результатов комплексного лечения пациентов кераторефракционной хирургии с риском возникновения послеоперационного астенопического синдрома// Практическая медицина.-2018.-Т. 16.- № 4.-С. 50-55.

Шацких А.В. Методы прижизненной визуализации структур глаза в дифференциальной диагностике возрастных изменений и псевдоэксфолиативного синдрома // Оперативная хирургия и клиническая анатомия (Пироговский научный журнал). - 2019. - Т.3. - №2. - С.105.

Шефер К.К., Мирсаитова Д.Р., Титов А.В. Результаты применения УФ-Кросслинкинга роговичного коллагена у детей и подростков при кератоконусе I-III стадии // Российская педиатрическая офтальмология.- 2020.- №3.-С.17-22. DOI: 10.17816/rpo2020-15-3-17-22

Шилова Н.Ф., Анисимова Н.С., Антонова О.П., Анисимов С.И., Малюгин Б.Э. Сравнительный анализ оптической денситометрии роговицы у пациентов после задней послойной кератопластики // Вестник офтальмологии.- 2020.- Т.136.-№5.- С.25-31. DOI: 10.17116/oftalma202013605125

Шипунов А.А., Поздеева Н.А., Паштаев А.Н., Мухина И.В., Коротченко С.А., Николаев И.А. Экспериментальное обоснование заготовки ультратонкого трансплантата для задней послойной кератопластики со стороны эндотелия роговицы с помощью российского фемтосекундного лазера «Визум»// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 3(23).-С. 40-44. <https://eyepress.ru/article.aspx?27911>

Шухаев С.В., Науменко В.В., Ельцина О.М., Балашевич Л.И., Бойко Э.В. Факоэмульсификация катаракты с фемтолазерным сопровождением на глазах с эндотелиально-эпителиальной дистрофией роговицы // Офтальмохирургия. - 2018. - №1. - С.19-25. doi.org/10.25276/0235-4160-2018-1-19-25 <https://eyepress.ru/article.aspx?27126>

Щуко А.Г., Писаревская О.В., Юрьева Т.Н., Бальжирова Э.М.-Ж., Фролова Т.Н., Хлебникова Л.С. Предоперационная оценка исходного состояния глазной поверхности у пациентов с миопией // Сибирский научный медицинский журнал. - 2019. - Т.39. - №2. - С.70-74.

Энкина А.В., Малюгин Б.Э., Головин А.В., Ковшун Е.В., Ерохина Е.В. Результаты экспериментального исследования новой модели опорной пластины кератопротеза// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 282-286. <https://eyepress.ru/article.aspx?28071>

Эскина Э.Н., Майчук Н.В., Паршина В.А., Куклева О.Ю. Медикаментозная коррекция патоморфологических изменений глазной поверхности у пациентов с непереносимостью стероидной терапии после фоторефракционной кератэктомии // Вестник офтальмологии. - 2019. - Т.135. - №3. - С.67-77. DOI: 10.17116/oftalma201913503167

Юхананова А.В., Горшков И.М., Паштаев А.Н. Особенности хирургической тактики задней послойной кератопластики у пациентов с авитрией и иридо-хрусталиковой диафрагмой (клинические случаи)// Современные технологии в офтальмологии.-2018.-№ 4(24).-С. 290-293. <https://eyepress.ru/article.aspx?28073>

Янченко С.В., Малышев А.В., Сахнов С.Н. Выбор заместительной терапии при синдроме «сухого глаза» в зависимости от состояния глазной поверхности // Офтальмология.- 2021.- №2.-С.346-354.

Яшина В.Н., Соколовская Т.В., Володин П.Л. Состояние эндотелия роговицы после лазерной активации трабекулы у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой // Офтальмологические ведомости. - 2019. - Т.12. - №3. - С.7-11. DOI: 10.17816/OV10889