



“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. первого проректора-
проректора по научной работе
В.А. Ромащенко

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на основании решения, принятого на заседании кафедры Глазных болезней Медицинского института.

Диссертация «Неинвазивная визуализация лимфатических сосудов конъюнктивы после хирургического усиления увеосклерального оттока и оценка их роли в снижении внутриглазного давления при открытоугольной глаукоме» выполнена на кафедре Глазных болезней МИ ФГАОУ ВО РУДН имени Патриса Лумумбы.

Соискатель Беззаботнов Андрей Игоревич, 1989 года рождения, в 2012 году закончил Медицинский факультет Российского университета дружбы народов по специальности «Лечебное дело», г. Москва. С 2012 по 2014 год проходил обучение ординатуре по специальности «Офтальмология» на кафедре Глазных болезней Медицинского факультета Российского университета дружбы народов, г. Москва. С 2014 по 2017г. проходил обучение в аспирантуре на кафедре Глазных болезней Московского медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова, г. Москва. С 2014 по 2019г. работал врачом-офтальмологом в офтальмологическом отделении Химкинской областной больницы (бывшая Сходненская городская больница), г. Химки. С 2018г. по настоящее время врач-офтальмолог в ООО Центр микрохирургии глаза «Про зрение», г. Химки.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры глазных болезней МИ ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы Кумар Вигод.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 25.04.2024 в ФГБОУ ВО «Российский университет медицины». Иностранный язык «отлично», история и философия науки «удовлетворительно», глазные болезни «отлично».

Тема диссертационного исследования утверждена на заседании Ученого совета МИ РУДН им. Патриса Лумумбы протокол № 0301-08/08 от 18.04.2024.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы – отлично.

Автором определены цель и задачи исследования, проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы, разработан план исследования, проведено первичное обследование пациентов, оперативные вмешательства, послеоперационное наблюдение и обследование, статистическая обработка данных. Вклад автора в диссертационную работу превышает 95%.

Степень достоверности результатов исследования основывается на адекватных и апробированных методах сбора клинического материала, а также применении современных методов статистической обработки.

Научная новизна заключается в разработке способа неинвазивной визуализации лимфатических сосудов конъюнктивы с применением ОКТ и ОКТ-ангио технологии в проекции enface и 3D, определении эффективности и безопасности метода хирургического

усиления увеосклерального оттока, определении корреляционной взаимосвязи визуализации лимфатических сосудов конъюнктивы с уровнем снижения ВГД и количеством используемых гипотензивных препаратов. Так же предложен дополнительный путь оттока внутриглазной жидкости из супрахориоидального пространства в лимфатические сосуды конъюнктивы.

Теоретическая значимость работы заключается в оценке связи визуализируемых после хирургического усиления увеосклерального оттока лимфатических сосудов конъюнктивы и супрахориоидального пространства при регуляции внутриглазного давления.

Практическая значимость работы заключается в разработке медицинских рекомендаций по применению неинвазивного способа визуализации лимфатических сосудов конъюнктивы в целях оценки эффективности способа хирургического усиления увеосклерального оттока.

Диссертация соответствует специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Материалы диссертации представлены в 6-и научных работах, в том числе в 2-х статьях, опубликованных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных журналах и 2 статьи в журналах категории Q2. Получено 3 патента РФ на изобретение.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Кумар, В. Обратный меридиональный циклодиализ ab interno в хирургическом лечении глаукомы различной этиологии: отдаленные результаты / В. Кумар, М.А. Фролов, Г.Н. Душина, А.С. Шрадка, А.И. Беззаботнов // Национальный журнал Глаукома. - 2018. - №17(4). - С.63-73. - DOI: 10.25700/NJG.2018.04.05 (K1). ВАК. Scopus.
2. Кумар, В. Обратный меридиональный циклодиализ ab interno в лечении открытоугольной глаукомы — предварительные результаты / В. Кумар, М.А. Фролов, Г.Н. Душина, А.С. Шрадка, А.И. Беззаботнов, К.А. Абу Заалан // Вестник РГМУ - 2019. - №6 - С.98-105. - DOI: 10.24075/vrgmu.2019.081. Scopus.
3. Кумар, В. Циклодиализ ab externo с имплантацией коллагенового дренажа в хирургическом лечении глаукомы / В. Кумар, М.А. Фролов, Г.Н. Душина, А.С. Шрадка, А.И. Беззаботнов, К.А. Абу Заалан // Вестник РГМУ - 2019. - №5 - С.101-108. - DOI: 10.24075/vrgmu.2019.068. Scopus.
4. Кумар, В. Активация увеолимфатического пути оттока водянистой влаги при непроникающей хирургии глаукомы без формирования фильтрационной подушки: клинические случаи / В. Кумар, М.А. Фролов, Г.Н. Душина, А.С. Шрадка, А.И. Беззаботнов, К.А. Абу Заалан, З.Ш. Рустамова // РМЖ Клиническая офтальмология. -2021. - №21(2) - С.108-115. - DOI: 10.32364/2311-7729-2021-21-2-108-115 (K1). ВАК. Scopus.
5. Kumar, V. Bleb-Independent Glaucoma Surgery to Activate the Uveolymphatic Route of Non-Trabecular Aqueous Humor Outflow: Short-Term Clinical and OCT Results / V. Kumar; K.A. Abu Zaalán, A.I. Bezzabotnov, G.N. Dushina, A.S. Shradqa, Z.S. Rustamova, M.A. Frolov // Vision - 2022. - №6(1):4. - DOI: 10.3390/vision6010004 (Q2). Scopus.
6. Kumar, V. Clinical and Optical Coherence Tomography Evidence of Aqueous Humor Flow from the Suprachoroidal Space to Conjunctival Lymphatics / V. Kumar, A.I. Bezzabotnov, Z.S. Rustamova, G.N. Dushina, K.A. Abu Zaalán, A.S. Shradqa, M.A. Frolov // Vision - 2023. - №7(3):59. - DOI:10.3390/vision7030059 (Q2). Scopus.

Список патентов:

1. Патент №2712640 Российская Федерация, МПК А61F 9/007(2006.01). Способ активации увеосклерального пути оттока внутриглазной жидкости: № 2018133270: Заявка: 20.09.2018: опубл. 30.01.2020/ Кумар В., Фролов М.А., Шрадка А.С., Душина Г.Н., Беззаботнов А.И.

2. Патент №2766730 Российская Федерация, МПК А61F 9/007(2006.01), А61F 9/008(2006.01). Комбинированный способ активации различных механизмов оттока внутриглазной жидкости при глаукоме: № 2021108788: Заявка: 31.03.2021: опубл. 15.03.2022/ Кумар В., Фролов М.А., Душина Г.Н., Шрадка А.С., Абу Заалан К.А., Беззаботнов А.И.

3. Патент № 2782126 Российская Федерация, МПК А61F 9/007 (2006.01), А61F 9/008 (2006.01). Хирургический способ одномоментной активации путей оттока внутриглазной жидкости при глаукоме: № 2021124796: Заявка: 20.08.2021: опубл. 21.10.2022/ Кумар В., Фролов М.А., Душина Г.Н., Шрадка А.С., Абу Заалан К.А., Беззаботнов А.И.

Диссертация соответствует требованиям п.14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 25.01.2024) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней") и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертационная работа Беззаботнова Андрея Игоревича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология.

Заключение принято на заседании кафедры Глазных болезней МИ ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы.

На заседании присутствовало 13 человек.

Результаты голосования: «ЗА» - 13, «ПРОТИВ» - нет, «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - нет.

Протокол № 0300-10-04/24

Председательствующий на заседании:
д.м.н., профессор, зав. кафедрой Глазных болезней
МИ ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы

Фролов М.А.

Подпись удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
МИ ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы
к. фарм. н., доцент

Максимова Т.В.