



Аутопластика Конъюнктивы В Хирургии Птеригиума

Бобоев Саидавзал Абдурахманович

кандидат медицинских наук, заведующий кафедрой офтальмологии Самаркандского Государственного медицинского университета, Почта: saidavzalbabaev@gmail.com

Бобоев Сиёвуш Саидавзалзода

базовый докторант кафедры офтальмологии Самаркандского Государственного медицинского университета, Почта: Dalerxonzoda0017@gmail.com

Тоштемирова Зухра Маруф кизи

Студентка 5 курса лечебного факультета, Самаркандского Государственного медицинского университета

ABSTRACT

Птеригиум - это треугольная васкуляризированная складка конъюнктивы, нарастающая на роговицу, в основном, с носовой стороны. Зачастую болезнь на начальных этапах протекает бессимптомно.

ARTICLE INFO

Received: 4th December 2023

Revised: 4th January 2024

Accepted: 4th February 2024

KEY WORDS:

Актуальность: Птеригиум - это треугольная васкуляризированная складка конъюнктивы, нарастающая на роговицу, в основном, с носовой стороны. Зачастую болезнь на начальных этапах протекает бессимптомно.

Только хирургическое вмешательство дает эффективный результат при лечении крыловидной плевы. Наиболее благоприятный прогноз можно поставить при первых проявлениях патологии, пока не перекрыта отеческая зона роговицы. Использование медикаментов или народных средств может лишь усугубить ситуацию.

Заболеваемость птеригиумом достаточно высока (от 3 до 20%), особенно в районах с жарким климатом и высоким уровнем инсоляции.

Было предложено более трех десятков методик хирургического лечения, которые были направлены на повышение эффективности самой операции и снижения рецидивов заболевания а так же повышения функциональных результатов оперированных глаз.

До недавнего времени основным критерием успеха при оперативном лечении птеригиума являлось отсутствие рецидива, то по мере совершенствования технологий хирургического лечения, стал актуальным вопросом полноценное зрительная реабилитация.

Изучена эффективности аутопластики конъюнктивы при хирургическом лечении первичного и рецидивирующего птеригиума у 20 пациентов. После операции отмечен (8,3%) случай рецидива птеригиума.

Птеригиум — очень распространенное заболевание конъюнктивы глазного яблока в нашем регионе. Климат нашей республики сухой, имеет высокий уровень экспозиции ультрафиолетового спектра солнечного излучения

Лечение птеригиума представляет собой трудоемкую проблему в офтальмологии из-за её частого рецидива. Частота рецидива птеригиума колеблется в пределах 30-70%.

Для предупреждения рецидивов птеригиума была предложена методика лучевой терапии, применение цитостатиков, антимаболитов (5-фторурацил, митомицин -С) и амниотических мембран.

Метод конъюнктивальной аутоотрансплантации при хирургическом лечении птеригиума часто применяются в отечественных работах [1, с. 39, 2, с.115]

Цель исследования: изучение эффективности аутопластики конъюнктивы при хирургическом лечении птеригиума.

Материал и методы исследования. Прооперировано 20 пациентов (24 глаза) в возрасте от 30 до 65 лет. В условиях стационара первичный птеригиум встречался в 16-и (80%) рецидивирующий 4-х (20%). У всех больных птеригиум локализовался с носовой стороны. Основную группу из всех больных составляла 12 человек (14 глаз). Хирургическое лечение 8 человек (10 глаз) больных контрольной группы, проводилось по методике Мак-Рейнольдса.

Всем больным до и после операции проводился комплекс офтальмологических исследований: визиометрия, биомикроскопия, рефракто - кератометрия, исследование методом бакового освящение.

Техника операции: крыловидную плевку отсепаровываем от роговицы при помощи микрошпателя и иссекаем тело птеригиума с прилежащей тканью на 2 мм от основания. В верхне-наружном квадранте 2,5 мм, отступя от лимба, иссекаем донорскую ткань для пересадки, размер трансплантата измеряем с учетом размера конъюнктивы на 1 мм больше из-за сокращения последнего в зоне пересадки. Рану конъюнктивы донорского участка ушиваем узловатыми шелковыми швами 8/0, в зависимости от размера раны наложена в среднем 2 узловатые швы. Полученный трансплантат укладываем на ложе и фиксируем в конъюнктиве 6 узловатыми шелковыми швами 8/0.

Операционный и послеоперационный периоды протекали гладко, без осложнений

В послеоперационном периоде закапали раствор макситрола и корнерегеля в течение 20 дней. Швы сняли на 14 сутки.

Больные находились под наблюдением от 3-х месяцев до года. В основной группе был отмечен 1 (8,3%) случай рецидива птеригиума, В контрольной группе было отмечено 2 случая (25%) рецидивирования птеригиума.

В послеоперационном периоде острота зрения улучшилась у больных обеих групп.

Область раны была более чистая и косметичная, чувство дискомфорта, слезостояния, а также слезотечения навсегда исчезли у больных основной группы, а у больных контрольной группы долго держалась гиперемия конъюнктивы в области операционной раны.

Выводы: 1 Аутопластика конъюнктивальным лоскутом при птеригиумэктомии обеспечивает устойчивый косметический эффект, а также снижает рецидивирование заболевания и не вызывает специфических осложнений.

Использованная Литература

1. Abduazizovich, Y. A., Abdurakhmanovich, B. S., Bakhodirovna, S. D., Batirovich, K. S., & Erkinovich, K. R. (2022). INTERRELATION OF FUNCTIONAL AND ANATOMICAL AND OPTICAL PARAMETERS OF THE EYE IN CONGENITAL MYOPIA. *Web of Scientist: International Scientific Research Journal*, 3(4), 582-590.
2. Abdurakhmanovich, B. S., Muratovna, K. A., Azizovich, Y. A., & Botirovich, K. S. Effectiveness Of Surgical Treatment Of High Myopia By Implantation Of Phakic Intraocular Lenses // *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*, 7(03), 2020.
3. Бабаев, С. А., Кадирова, А. М., Юсупов, А. А., Бектурдиев, Ш. С., & Сабирова, Д. Б. Наш опыт хирургического исправления вторичного расходящегося косоглазия у детей // *Точка зрения. Восток–Запад*, (3), (2016). 124-126.

4. Бабаев, С. А., Кадилова, А. М., Садуллаев, А. Б., Бектурдиев, Ш. С., Салахиддинова, Ф. О., & Хамрокулов, С. Б. Эффективность операции фактоэмульсификации с имплантацией интраокулярных линз при зрелых старческих катарактах // *Вестник врача*, (2017). (3), 23.
5. Бабаев, С. А., Кадилова, А. М., & Орипова, Е. Ч. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА ПРЕМИЛЕНА В ХИРУРГИИ ВРОЖДЕННОГО БЛЕФАРОПТОЗА // *ВЕСТНИК ВРАЧА*, 20.
6. Бобоев, С. А., Кадилова, А. М., Исмоилов, Ж. Ж., Косимов, Р. Э., & Бобоев, С. С. ОПЫТ ТРАНССКЛЕРАЛЬНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ФОТОКОАГУЛЯЦИИ ЦИЛИАРНОГО ТЕЛА У БОЛЬНЫХ С НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ГЛАУКОМОЙ // In *VOLGAMEDSCIENCE* (2021). (pp. 430-432).
7. Долиев, М. Н., Тулакова, Г. Э., Кадырова, А. М., Юсупов, З. А., & Жалалова, Д. З. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕРОЗНОЙ ХОРИОРЕТИНОПАТИЕЙ // *Вестник Башкирского государственного медицинского университета*, (2016). (2), 64-66.
8. Жалалова, Д. З., Кадилова, А. М., & Хамракулов, С. Б. ИСХОДЫ ГЕРПЕТИЧЕСКИХ КЕРАТОУВЕИТОВ НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ «ОФТАЛЬМОФЕРОН» В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИММУННОГО СТАТУСА ПАЦИЕНТОВ // *МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД ПО ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОРГАНОВ ГОЛОВЫ И ШЕИ*, (2021). 103.
9. Жалалова, Д. З. Метод комбинированного лечения диабетической ретинопатии // *Врач-аспирант*, (2009). 37(10), 864-868.
10. Кадилова, А. М., Бобоев, С. А., & Хакимова, М. Ш. РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ И ЛЕЧЕНИЕ СПАЗМА АККОМОДАЦИИ У ДЕТЕЙ // *Форум молодых ученых*, (2021) (5), 191-196.
11. Кадилова, А. М., Бобоев, С. А., & Хамракулов, С. Б. (2021). ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕТИНАЛАМИНА В ЛЕЧЕНИИ ВРОЖДЕННОЙ МИОПИИ. In *VOLGAMEDSCIENCE* (pp. 429-430).
12. Кадилова, А. М., Рузиев, Т. Х., & Хамракулов, С. Б. (2019). ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ АУТОПЛАСТИКИ КОНЪЮНКТИВАЛЬНЫМ ЛОСКУТОМ У БОЛЬНЫХ С КРЫЛОВИДНОЙ ПЛЕВОЙ. *ТОМ-I*, 235.
13. Кодирова А.М., Бабаев С.А., Каландаров Ф.У., Гаффаров Г.К. Эффективность дакриоцисториностомии биканальной интубацией слезной полости Силиконовыми трубчатými путями // «На пути научных открытий». Материалы научно-практической конференции молодых ученых, 9 апреля, Ташкентское шоссе, 2013 г. стр. 231.
14. Кадилова А. М., Хамракулов С. Б., Хакимова М. Ш. ЛЕЧЕНИЕ СПАЗМА АККОМОДАЦИИ У ДЕТЕЙ // *СОВРЕМЕННАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ*. – 2021. – С. 231-236.
15. Мухамадиев, Р. О., Дехканов, Т. Д., Блинова, С. А., Юсупов, А. А., & Хамидова, Ф. М. Возрастные особенности кристаллизации слезы у здоровых лиц // *ВЕСТНИК ВРАЧА*, 26.
16. Мухамадиев, Р. О., Рахимова, Л. Д., Кадилова, А. М., & Хамидова, Ф. М. ХАР ХИЛ КЎЗ КАСАЛЛИКЛАРИДА КЎЗ ЁШЛАРИ КРИСТАЛЛОГРАФИЯСИ // *МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД ПО ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОРГАНОВ ГОЛОВЫ И ШЕИ*, 123.
17. Сабирова, Д. Б., Юсупов, А. А., Искандаров, Ш. Х., Кадырова, А. М., & Тулакова, Г. Э. Клиническая оценка озонотерапии и криопексии у пациентов с герпетическим кератитом // *Точка зрения. Восток–Запад*, (2016). (1), 147-149.
18. Сабирова, Д. Б., Тулакова, Г. Э., & Эргашева, Д. С. Комплексное лечение диабетической макулопатии путем применения пептидного биорегулятора" Ретиналамин" и лазеркоагуляции сетчатки // *Точка зрения. Восток-Запад*, (2017). (2), 114-116.
19. Сабирова, Д. Б., Искандаров, Ш. Х., Косимов, Р. Э., Эргашева, Д. С., & Юсупов, А. А. Совершенствование лечения герпетических кератитов с использованием озона в виде газа через очки аппарата" Орион-си" // *Российский общенациональный офтальмологический форум*, (2015). 1, 159-163.

20. Сабирова, Д. Б., Облоёров, И. Х., & Хазратова, Д. Ф. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕСЕННЕГО КАТАРА И ЛЕЧЕНИЕ ИММУНОКОРРЕГИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ // *НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*, (2019).52.
21. Саттарова, Х. С., Жалалова, Д. З., & Бектурдиев, Ш. С. Причины слепоты и слабовидения при сахарном диабете // *Академический журнал Западной Сибири*, (2011). (6), 27-28.
22. Тулакова, Г. Э., Сабирова, Д. Б., Хамракулов, С. Б., & Эргашева, Д. С. Отдалённые результаты ксеносклеропластики при миопии высокой степени // *Научный форум. Сибирь*, (2018). 4(1), 80-80.
23. Хамидова, Ф. М., Амриддинова, Ш. А., & Очилова, Н. Н. Ретиналамин в комплексном лечении больных с осложненной прогрессирующей миопией // *Ответственный редактор*, (2012). 3, 727.
24. Юсупов, А. А., Бобоев, С. А., Хамракулов, С. Б., Сабирова, Д. Б., & Косимов, Р. Э. Взаимосвязь функциональных и анатомо-оптических параметров глаза при врожденной близорукости // *Вопросы науки и образования*, (2020). (22 (106)), 44-53.
25. Юсупов, А., Хамракулов, С., Бобоев, С., Кадирова, А., Юсупова, Н., & Юсупова, М. (2021). АМЕТРОПИЯЛАРНИ ИНТРАОКУЛЯР ФАКИК ЛИНЗАЛАР БИЛАН КОРРЕКЦИЯЛАШ. *Журнал стоматологии и краниофациальных исследований*, 2(1),13-17.
26. Юсупов, А. А., Юсупова, Н. К., & Хамракулов, С. Б. Интроокулярная коррекция высокой анизометропии при косоглазии // *Современные технологии в офтальмологии*, (2020).(4), 251-252.
27. Юсупов, А. А., Кадирова, А. М., Бабаев, С. А., Очилова, Н. Н., Косимов, Р. Э., & Салахиддинова, Ф. О. Криопексия в комплексной терапии больных с неоваскулярной болящей глаукомой. // *Российский общенациональный офтальмологический форум*, (2015). 1, 196-198.
28. Юсупов, А. Ю., Салиев, М. С., Закирова, З. И., & Василенко, А. В. (1988). Некоторые особенности клинических проявлений глаукомы с относительно низким офтальмотонусом и различным уровнем артериального давления. *Вестник офтальмологии*, 104(5), 6-8.
29. Юсупов АЮ, Закирова ЗИ, Василенко АВ. Индекс интолерантности как прогностический ориентир при медикаментозном лечении глаукомы с низким внутриглазным давлением. InМеждународ. конф., посв (pp. 121-122).
30. Юсупов, А. А., Юсупова, М. А., Юсупова, Н. А., & Василенко, А. В. (2020). МИКРОИМПУЛЬС ТРАНСКЛЕРАЛЬНАЯ ЦИКЛОФОТОКОАГУЛЯЦИЯ (МТСЦФК) ПРИ ЛЕЧЕНИИ РЕФРАКТЕРНОЙ ГЛАУКОМЫ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ. In *МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА. ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ* (pp. 42-49).
31. Юсупов, А., Хамидова, Ф., & Василенко, А. (2022). Наш опыт сочетанного применения геля вирган и парабульбарных инъекций циклоферона при поверхностных формах герпетического кератита. *Журнал вестник врача*, 1(1), 215–216. извлечено от https://inlibrary.uz/index.php/doctors_herald/article/view/9103
32. Юсупов А.А., Юсупова М.А., Юсупова Н.А., Насретдинова М.Т., Василенко А.В., Бабаев С.С. Результаты лечения терминальной болящей глаукомы с использованием метода микроимпульсной транссклеральной циклофотокоагуляции «Офтальмология. Восточная Европа», 2023, том 13, № 1 (16 – 29 стр.)<https://doi.org/10.34883/PI.2023.13.1.013> УДК 617.7-007.681
33. Бобоев С.С., Кадирова А.М., Бобоев С.А. ЛЕЧЕНИЕ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ГЛАУКОМЫ МЕТОДОМ МИКРОИМПУЛЬСНОЙ ТРАНССКЛЕРАЛЬНОЙ ЦИКЛОФОТОКОАГУЛЯЦИИ *ADVANCED ORNTHALMOLOGY* Volume 1 / Issue 1 / 2023DOI: <https://doi.org/10.57231/j.ao.2023.1.1.010> (45- 48 стр.).
34. Бобоев С.А., Кадирова А.М., Бобоев С.С. ТРАНССКЛЕРАЛЬНАЯ ДИОД-ЛАЗЕРНАЯ ЦИКЛОФОТОКОАГУЛЯЦИЯ В МИКРОИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ У ПАЦИЕНТОВ С РЕФРАКТЕРНОЙ ГЛАУКОМОЙ (DOI: <https://doi.org/10.25276/2312-4911-2023-1-192-198>)
35. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ • ВЫПУСК № 2 (48) • 2023 2 ФЁДОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ Электронная версия www.eyepress.ru (192-198 стр.)

36. *Юсунов А.А., Бобоев С.А., Бобоев С.С., Кадирова А.М.*
37. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЕ И ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДИОДНОЛАЗЕРНОЙ ЦИКЛОФОТОКОАГУЛЯЦИИ В МИКРОИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ У БОЛЬНЫХ С РЕФРАКТЕРНОЙ ГЛАУКОМОЙ () .
38. **Актуальные вопросы офтальмологии в Таджикистане.** Материалы второго съезда офтальмологов Республики Таджикистан с международным участием: Сб. науч. ст. – Душанбе: 2023.-400стр.