



НАЦИОНАЛЬНАЯ  
АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ  
НАУК РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН



ИНСТИТУТ  
ИНФЕКЦИОННЫХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН



АССОЦИАЦИЯ  
ВРАЧЕЙ ПЕРВИЧНОГО  
ЗВЕНА ОБЛАСТИ  
ЖЕТЫСАЙ



Научно-практическая  
конференция

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ  
И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ  
В УСЛОВИЯХ НОВОЙ  
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ»**



фрагментальных интраокулярных линз, продемонстрировали ее жизнеспособность и эффективность ее применения.

2. БИОС безопасна, соответствует современным требованиям микроинвазивности, не имеет специфических осложнений, позволяет получить высокоочередные запланированные результаты.

3. В отличие от аналогов, БИОС не снижает освещенность сетчатки и контрастную чувствительность, свободна от зрачковой зависимости. Кроме того, являясь «open bag device», она направлена на профилактику осложнений со стороны переднего и заднего отрезков глаза, что позволяет рассматривать ее как эффективное и перспективное направление в рефракционной хирургии хрусталика.

#### Список литературы

- Искаков И.А., Тахчиди Х.П. Интраокулярная коррекция дифракционно-рефракционными линзами. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – С. 240.
- Кузнецов С.Л. Новая концепция бифокальной интраокулярной оптической системы // Современные технологии в офтальмологии. – 2017. – № 6. – С. 67-70.
- Малюгин Б.Э. Современный статус и перспективы развития хирургии катаракты и интраокулярной коррекции // Съезд офтальмологов России, 8-й: Тез. докл. – М., 2005. – С. 556-558.
- Морозова Т.А. Интраокулярная коррекция афакии мультифокальной линзой с градиентной оптикой. Клинико-теоретическое исследование: дис. ... канд. мед. наук. – М., 2006. – 183 с.
- Ang R. 12-month results with small-aperture IOL providing patients with an extended range of vision // Ophthalmology Times: – April 12. – 2017.
- <http://ophthalmologytimes.modernmedicine.com/ophthalmologytimes/news/12-Month-results-small-aperture-iol-providing-patients-extended-range-vision/>
- Nijkamp M.D. et al. Effectiveness of multifocal intraocular lenses to correct presbyopia after cataract surgery: a randomized controlled trial // Ophthalmology. – 2004. – Vol. 111, No 10. – P. 1832-1839.

## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЗАЖИВЛЕНИЯ РАН АБСЦЕССОВ И ФЛЕГМОН ПОДНИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА У РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

*Кузнецова О.Ю., Максимовская Л.Н., Мансуров Б.Ф.*

*ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань*

*ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.Евдокимова, г. Москва*

*Городская стоматологическая поликлиника, г. Казань*

Хирургическое вмешательство при абсцессах и флегмонах поднижнечелюстного треугольника требуется обязательно (Робустова Т.Г., Панин А.М., Горшенев А.П., 2017). Мирная практика и опыт специалистов показывают, что лечение ран у данной группы пациентов не всегда проходит успешно. Поэтому у нас возник вопрос о дополнительном использовании лекарственных средств, которые приведут к более быстрому и эффективному зажив-





лению ран у пациентов; такого препарата, который в комплексе обладает иммуномодулирующим, противовоспалительным и гемостатическим действием. Выбор раствора хитозана для исследования был обусловлен именно его комплексным местным воздействием в области воспалительного процесса (Лебедев С.И, Червинец В.М., 2017).

Цель работы – дать оценку качества заживления ран абсцессов и флегмон поднижнечелюстного треугольника у работников промышленных предприятий.

Для решения поставленной задачи нами были выбраны 37 пациентов в возрасте от 25 до 45 лет. Им была проведена местная обработка ран 2% раствором кислоторастворимого хитозана. Хитозан – быстро и эффективно заживляет раны, а также нормализует иммунные реакции. Хитозан – изготовлен из панцирей морских красноногих крабов путем удаления ацила. Хитозан – это производная от хитина, представляет собой положительно заряженный ион с высокой степенью активности, которая зависит от степени очистки хитина путем ацилирования. Чем выше степень удаления ацила, тем выше функциональный эффект данного продукта.

В организме человека хитозан разлагается на низкомолекулярные вещества и легко усваивается организмом. Он хорошо взаимодействует с клетками. Его главный компонент – гиалуроновая кислота является необходимой составляющей для организма человека. Хитин после растворения приобретает свойства геля, быстро впитывает и выводит из организма любые токсические вещества. Хитозан ускоряет процесс заживления ран, предотвращает кровоизлияния и снимает боли.

В пластической хирургии хитозан применяют для обработки послеоперационных швов для быстрого заживления без шрамов.

Для оценки качества заживления ран абсцессов и флегмон поднижнечелюстного треугольника у работников промышленных предприятий готовили слабый раствор: 20 капель сока лимона на 1 стакан воды, всыпали содержимое 2 капсул хитозана. 2% раствор кислоторастворимого хитозана наносили на раневую поверхность. Результат наступал после пятого применения.

В заключении можно сделать вывод, что при использовании 2% раствора кислоторастворимого хитозана заживление ран происходит быстрее, чем при использовании традиционных методов обработки абсцессов и флегмон поднижнечелюстного треугольника у работников промышленных предприятий. Проведя оценку качества у данной группы пациентов видно, что предложенное средство обладает комплексным действием заживления ран. Это указывает на 78% успешной регенерации ран, а также 69% улучшения состояния иммунитета пациентов.