Опыт лечения патологий роговицы и сетчатки: Плазмолифтинг

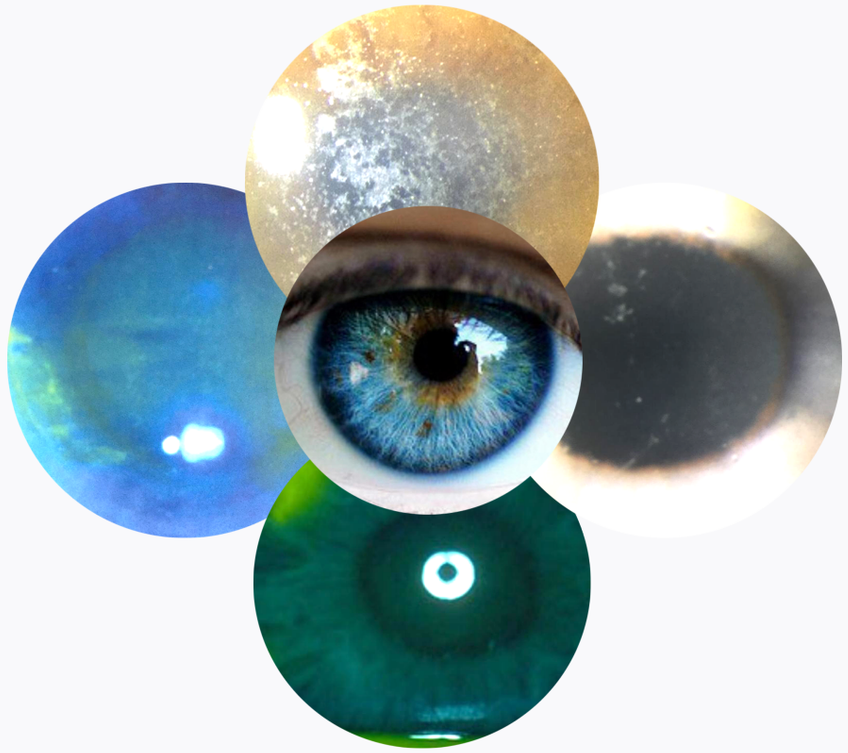
Абизгильдина Гульчачак Шамилевна
к.м.н., врач высшей категории

25 Feb 2024
Kenilworth Resort &
Spa, Goa, India

ПАТОЛОГИИ РОГОВИЦЫ

герпетический кератит

эрозия роговицы



дистрофия роговицы

лазерный кератомилез

- 25% заболеваний глаз- заболевания роговицы
  -являются причиной стойкого снижения зрения и слепоты в половине случаев

(Д. Крачмер, Роговица, Москва, 2007)

технология Плазмолифтинг

Плазмолифтинг содержит:

1. антикоагулянт (гепарин натрия) → предотвращает свертывание крови препятствуя агрегации тромбоцитов.

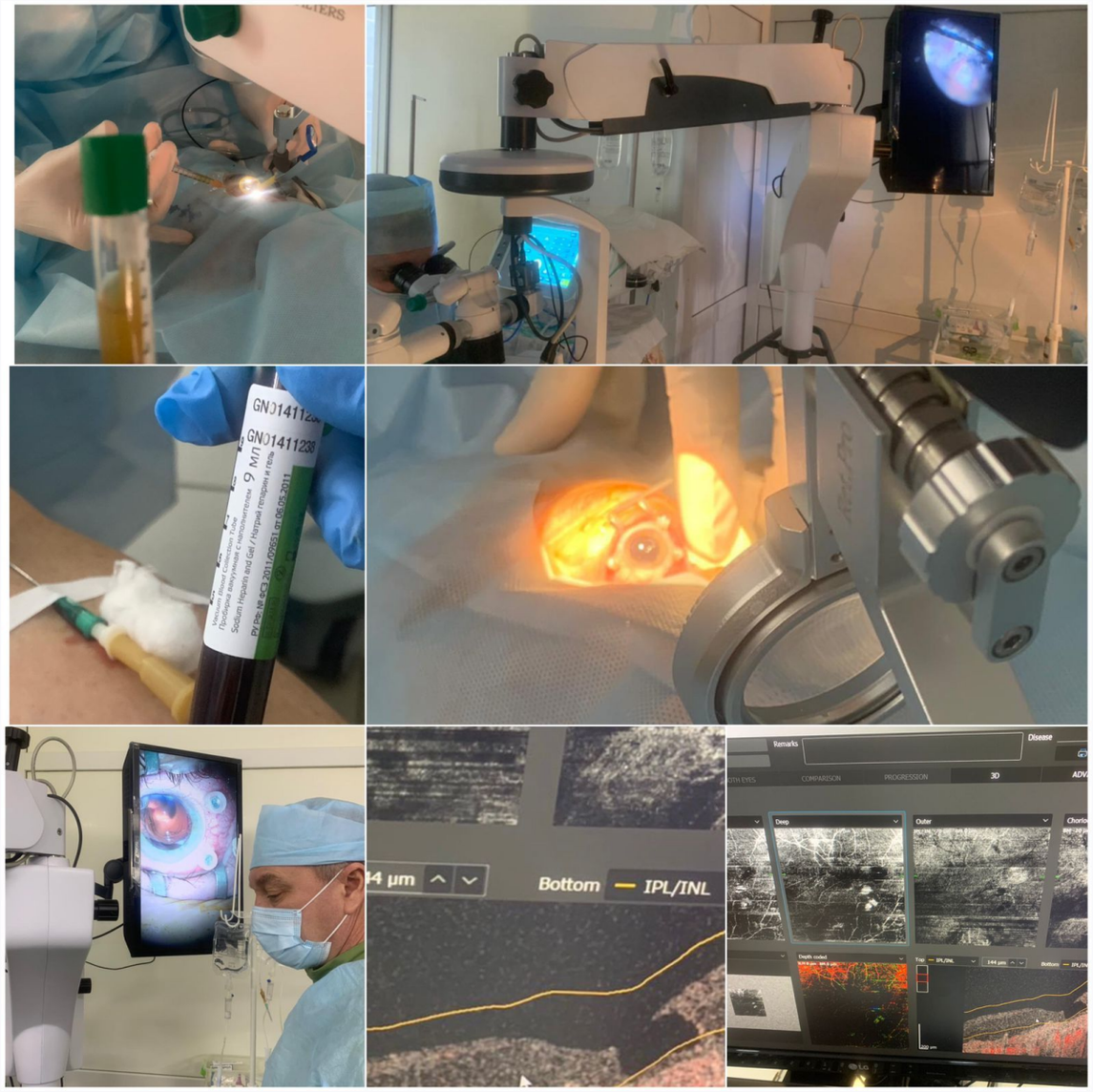
2. специализированный тиксотропный гель → отделяет тромбоцитарную аутоплазму от эритроцитов и – лейкоцитов → оставляя макро и микроэлементы, аминокислоты, витамины и гормоны

(Р.Р. Ахмеров 2012)

Задачи исследования

- Оценить эффективность аутологичной плазмы (технология **Плазмолифтинг**) в лечении:

1. лазерный кератомилез
2. дистрофии роговицы
3. герпетического кератита
4. посттравматических глубоких эрозий и язв роговицы.



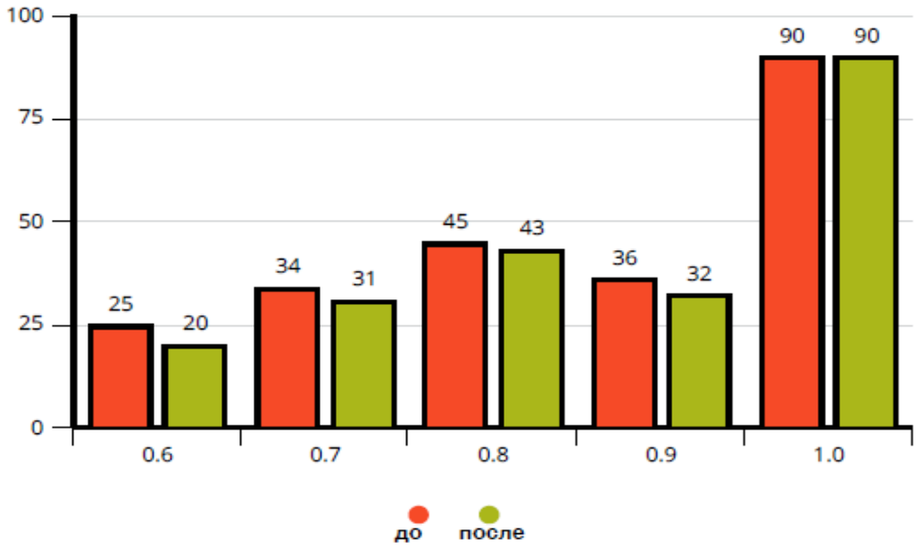
*аутологичная плазма

Методы исследования

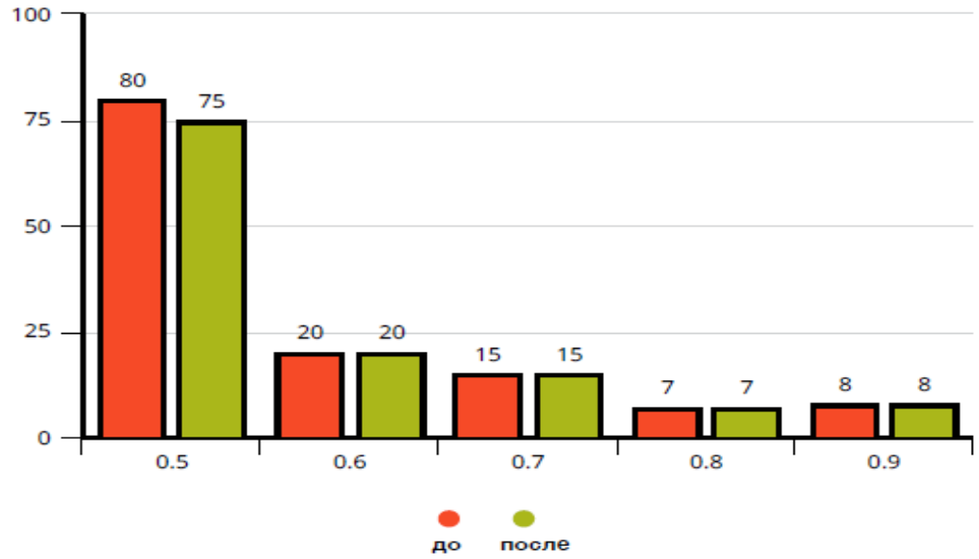
1. **бимикроскопию** на щелевой лампе SHIN-NIPPON (Япония)
2. зеркальную **микроскопию** на лампе Reichert
3. тест **Ширмера**
4. пробу **Норна**
5. **анкеты** по индексам глазной болезни
6. **визометрию и рефрактометрию** на автоматическом фотопторе HDR 7000 и проекторе знаков HCP 7000 (Япония)
7. **фоторегистратор** OPTOMED (Германия)
8. **Оптический когерентный томограф** SOCT, OPTOPOL (США) и топограф Аллегретто (Германия).

Результаты

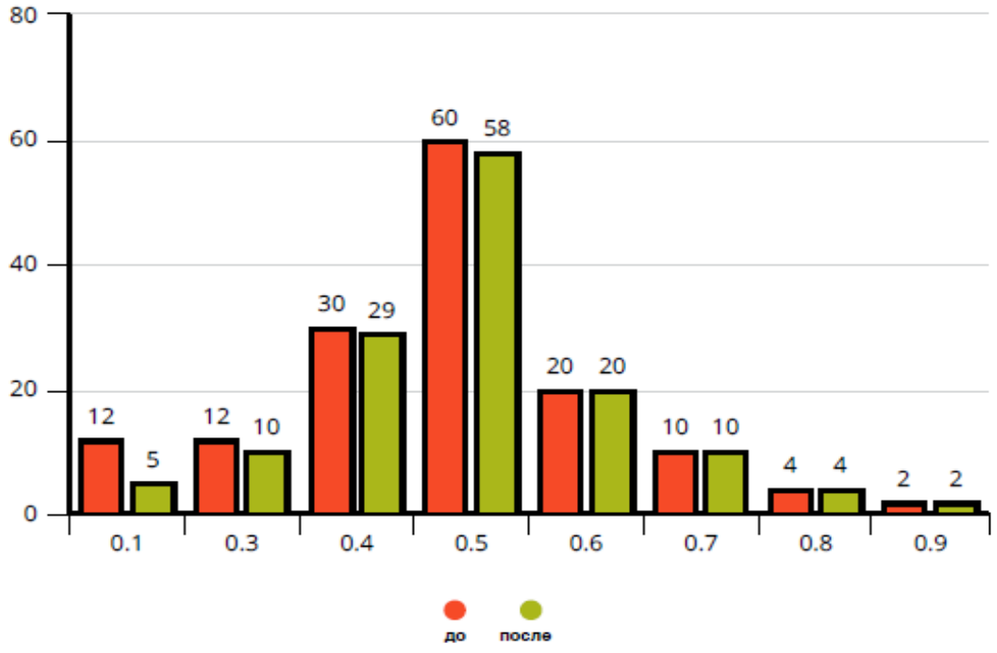
Динамика остроты зрения при применении аутологичной плазмы в лечении пациентов с синдромом сухого глаза после LASIK (лазерный кератомилез)



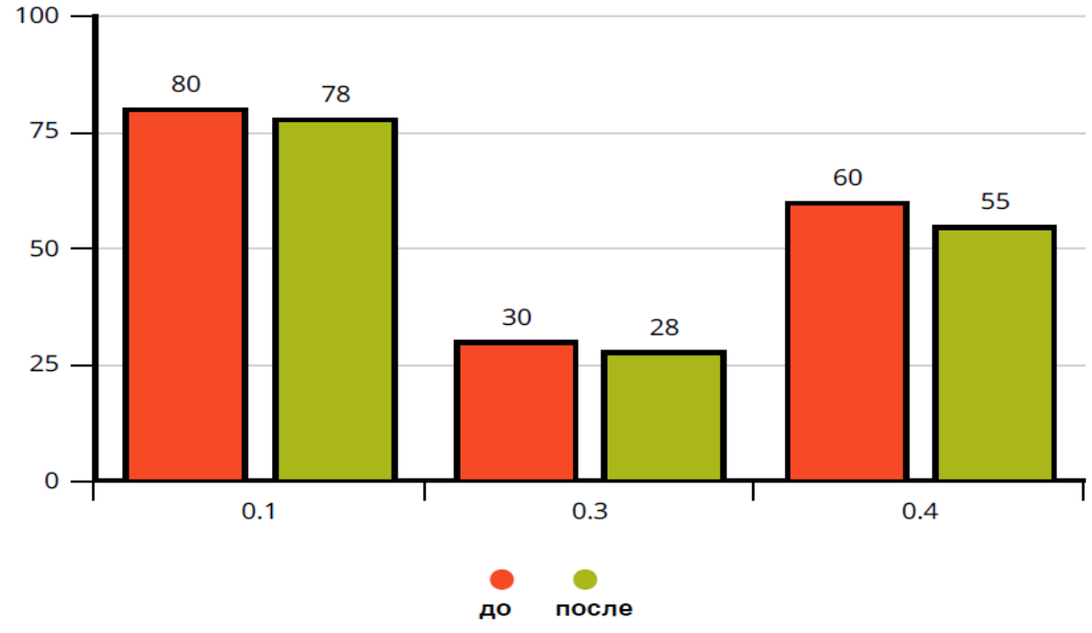
Динамика остроты зрения при применении аутологичной плазмы в лечении пациентов с герпетическим кератитом



Динамика остроты зрения при применении аутологичной плазмы в лечении пациентов с дистрофией роговицы



Динамика остроты зрения при применении аутологичной плазмы в лечении пациентов с острыми постравмотическими эрозиями и травмами роговицы



лечения патологий сетчатки

- **Методику плазмолифтинга** активно используем в своей клиники для:

  -разрывов сетчатки

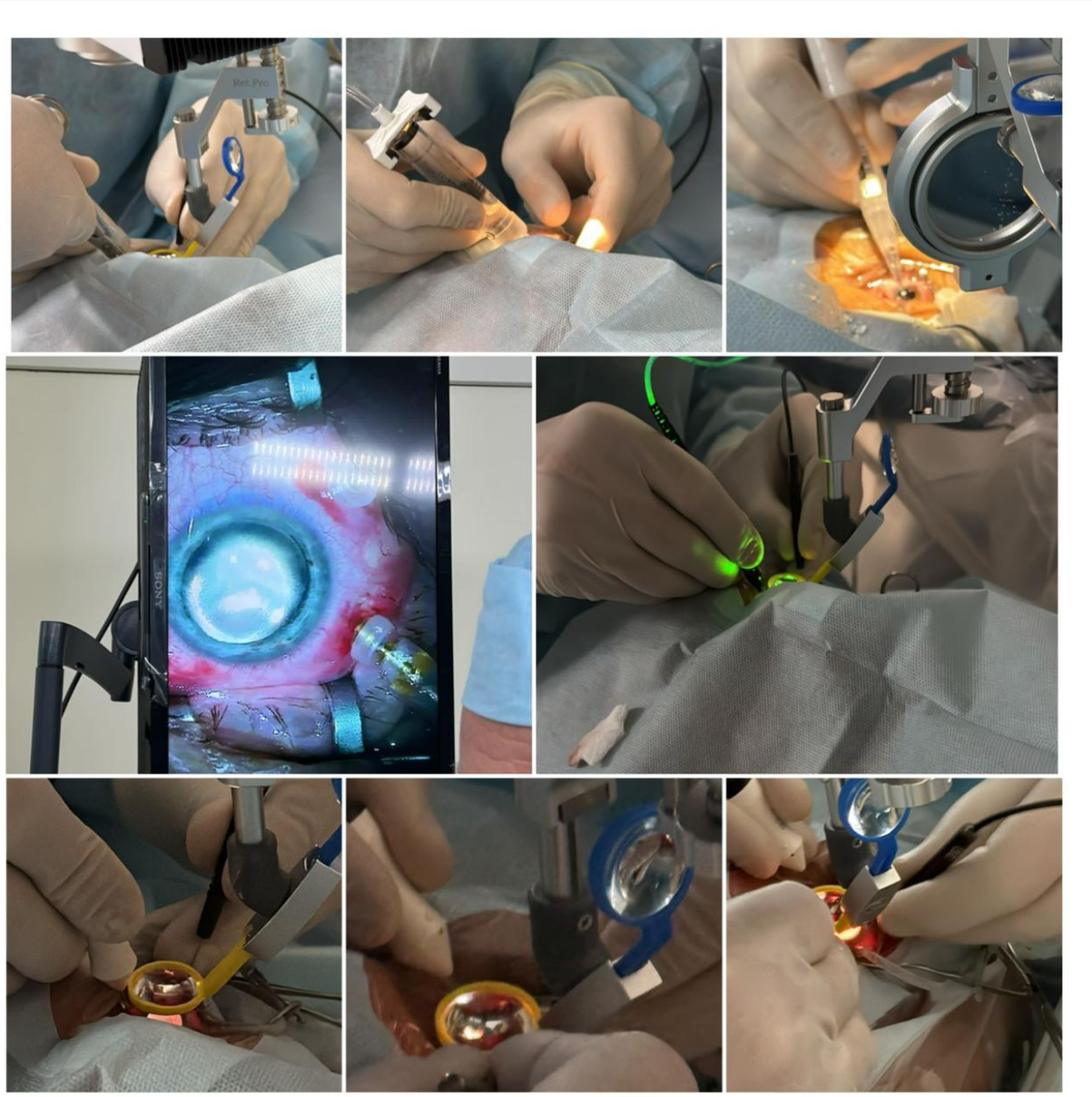
- Хирургическое лечение:

  -макулярный разрыв

  -тракции и фиброзы

  - отслойка сетчатки

с помощью **аппарата Витреотом** и **микроскоп Вартаман**



Выводы

- Использование глазных капель **аутогенной плазмы**—со своими собственными макро и микроэлементами, аминокислотами, витаминами и гормонами—**в комбинации** с магнитотерапией и медикаментозной терапией, позволяет добиться **лучших результатов в лечение** посттравматических глубоких эрозий и язв роговицы, дистрофии роговицы, и сетчатки.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



25 Feb 2024

Kenilworth Resort &
Spa, Goa, India

APPASAMY ASSOCIATES
Empowering Vision