

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕЕНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

**ГУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ»**

Кафедра общей врачебной практики и медицинской реабилитации

Применение ботулинотерапии в эстетической медицине

Докладчик:

к. мед. н., доцент Ковалева Ирина Станиславна

20 мая 2022 г. Донецк



ВВЕДЕНИЕ

В современном мире инъекции ботулиноксина типа А являются одним из востребованных и эффективных способов борьбы с возрастными изменениями кожи. С годами кожа лица теряет свою эластичность, что приводит к образованию морщин. Именно ботулинотерапия позволяет быстро и качественно справиться с данными проблемами.



Цель исследования

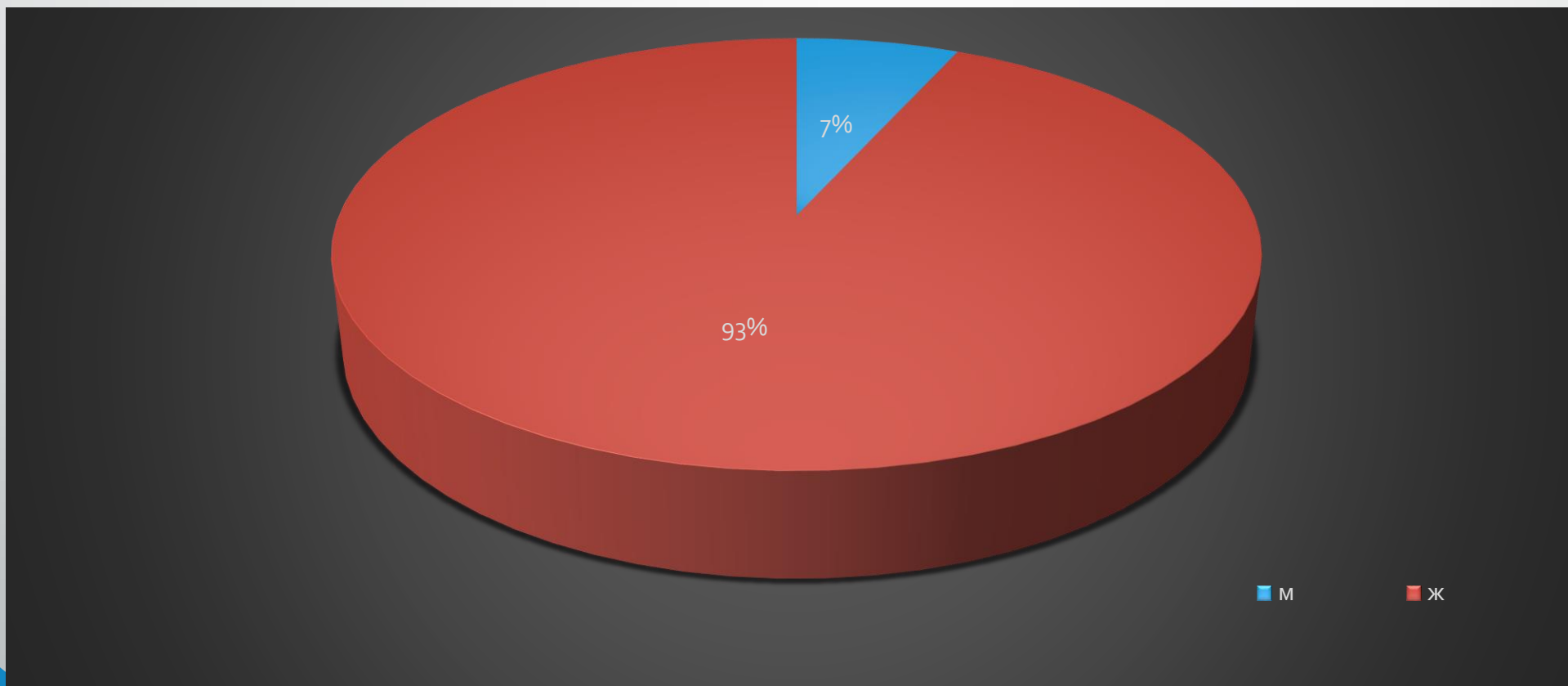
изучить эффективность применения препаратов ботулотоксина типа А в эстетической медицине в зависимости от индивидуальных возрастных и анатомических особенностей мышц лица, шеи и декольте.

Материал и методы исследования

Исследование проводилось на базе кафедры общей врачебной практики и медицинской реабилитации в Центре семейной медицины в 2021 г.



Ботулинотерапия была проведена 312 пациентам, из них 21 – мужчина (7%), 291- женщина (93%).



Препаратом выбора был инкоботулинотоксин А.

Лиофилизат для приготовления раствора для в/м введения белого цвета.

Ботулинический токсин типа А 100 ЕД
Вспомогательные вещества: сахараза,
сывороточный альбумин человека.

Клинико-фармакологическая группа:
Миорелаксант. Ингибитор высвобождения
ацетилхолина



Результаты и их обсуждение

Процедуры проводили у пациентов в возрасте от 30 до 60 лет с мимическими морщинами по следующим показаниям:

- коррекция верхней и средней трети лица – морщины лба, межбровья и переносицы, «гусиные и кроличьи лапки»;
- коррекция нижней трети лица - периоральная зона («кисетные» морщины, «десневая улыбка», гипертонус *m. mentalis*);
- коррекция шеи и декольте.

Обязательным этапом перед проведением процедуры является заполнение пациентом информационного соглашения.

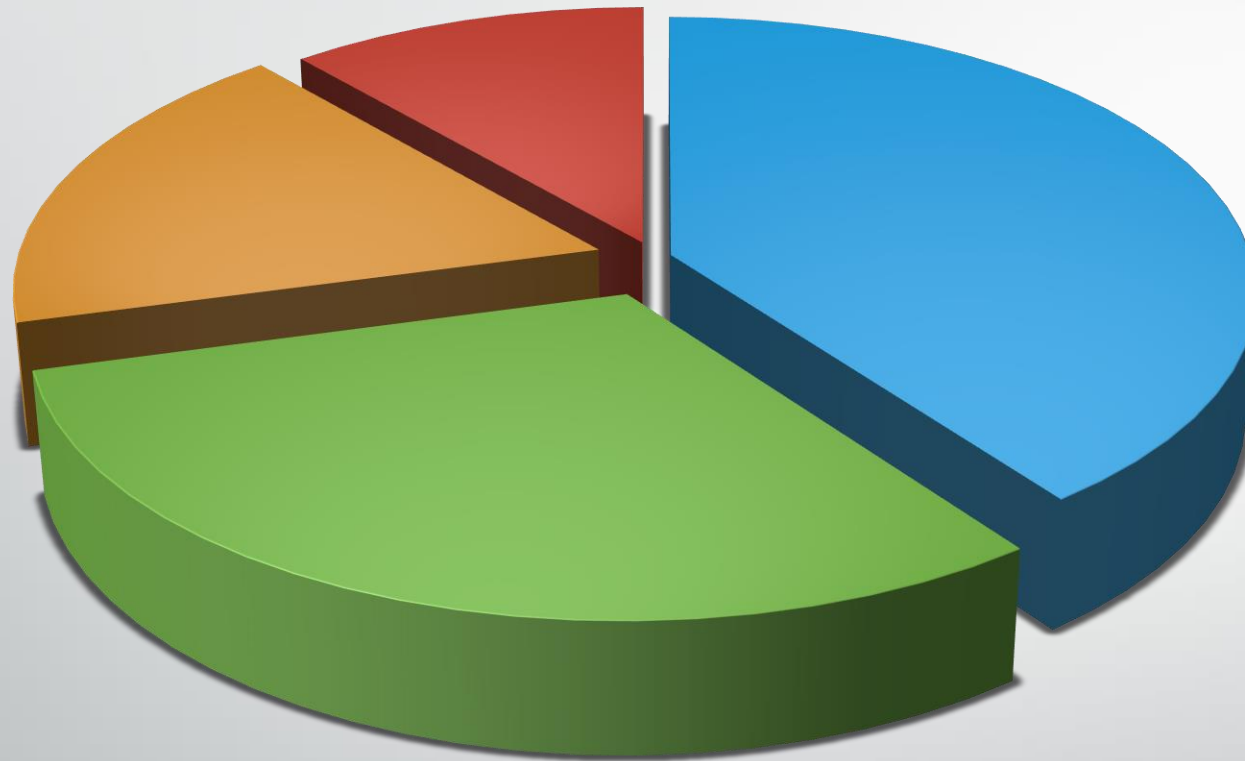
А так же фото-/видео-документирование пациента до и после процедуры в покое и при напряжении мимических МЫШЦ .



Наиболее многочисленная группа – пациенты с запросом коррекции верхней и средней трети лица.



Коррекция верхней и средней трети лица у женщин

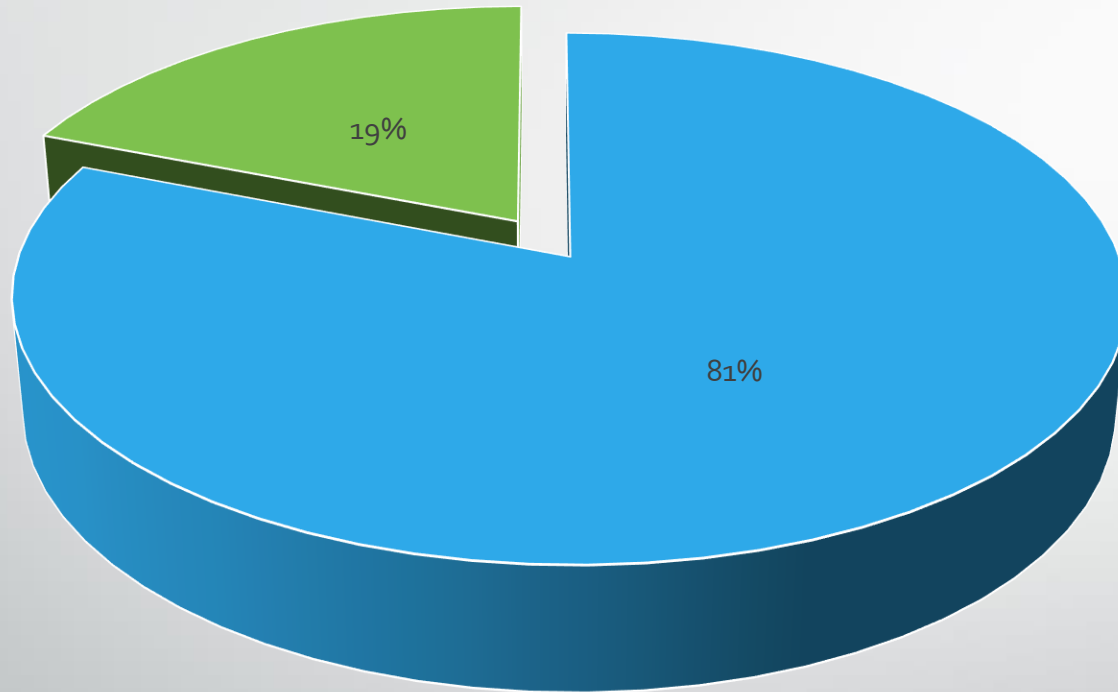


■ лоб+межбровье+"гусиные лапки" ■ лоб+межбровье+"гусиные лапки"
■ "гусиные лапки" ■ другие зоны

Было проведено процедур у 279 пациентов, 258 из которых женщины и 21 мужчина.

- 40% (116 женщин) - морщины лба, межбровья и «гусиные лапки»
- 31% (90 женщин) - морщины лба и межбровья
- 18% (52 женщины) - гусиные лапки

Коррекция верхней и средней трети лица у мужчин



■ лоб+межбровье+"гусиные лапки"

■ лоб+межбровье+"гусиные лапки"

- 81% (17 мужчин) - морщины лба, межбровья и «гусиные лапки»
- 19% (4 мужчин) - морщины лба и межбровья



30 лет



32 года



39 лет



Результаты коррекции морщин лба



43 года

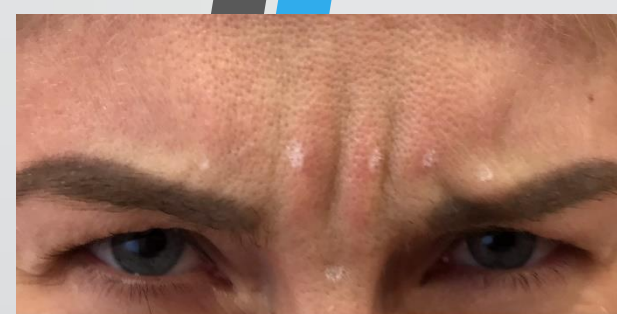


45 лет



58 лет





33 года



40 лет



43 года



Результаты коррекции межбровной зоны



51 год



56 лет

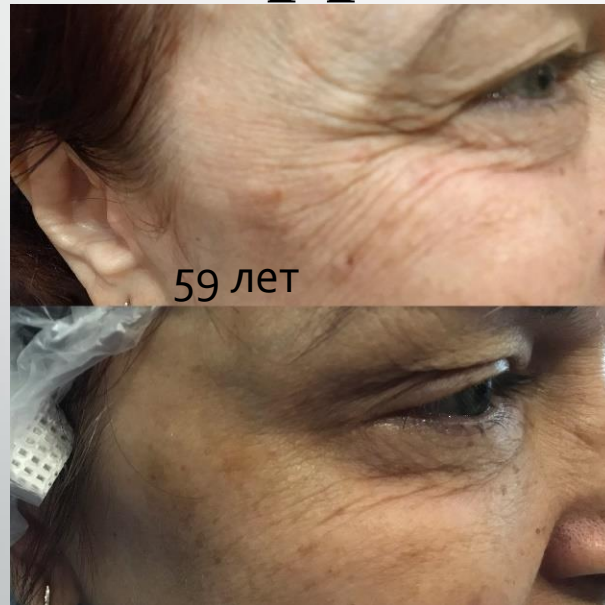


60 лет





Результаты коррекции «гусиных лапок»

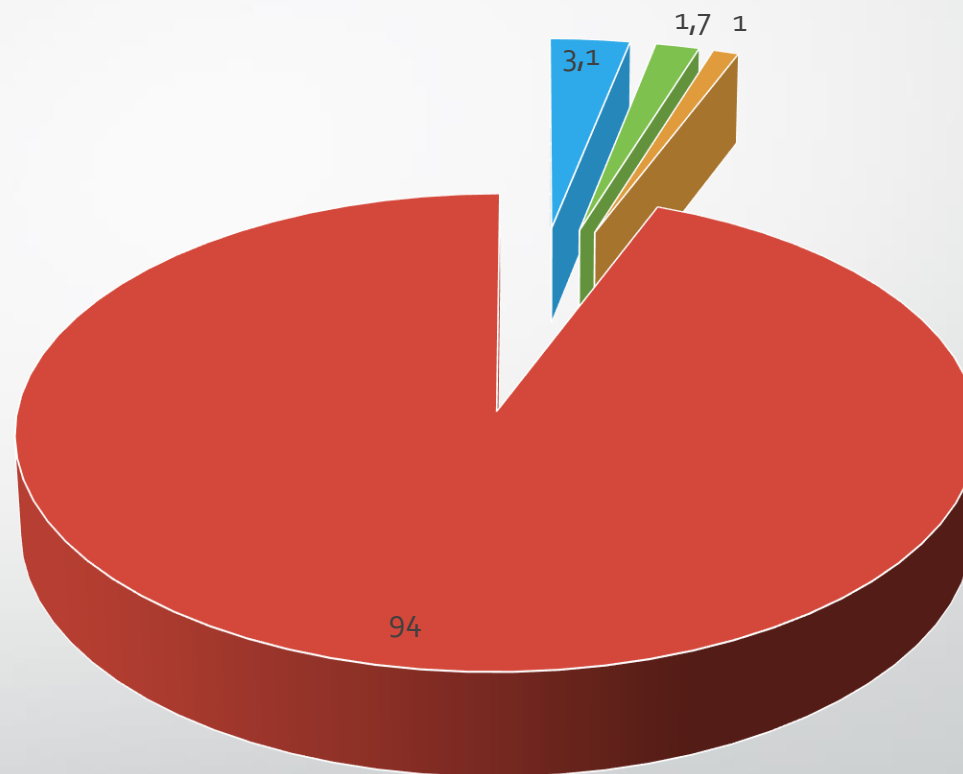


Коррекция нижней трети лица

была проведена 17 женщинам, что составило порядка 6 % от всех зон коррекции.

Из них:

- 3,1% (9 женщин) – коррекция гиперактивности *m. mentalis*
- 1,7% (5 женщин) – коррекция периоральных морщин («кисетных морщин»)
- 1% (3 женщины) – коррекция «десневой улыбки»



- коррекция *m. mentalis*
- коррекция "кисетных морщин"
- коррекция "десневой улыбки"
- другие зоны



коррекция
гиперактивности
m. mentalis



коррекция
«десневой
улыбки»

Результаты коррекции нижней трети лица



коррекция
периоральных
морщин
(«кисетных
морщин»)



коррекция
периоральных
морщин
(«кисетных
морщин»)



Коррекция шеи и декольте

была проведена 16 женщинам, что составило порядка 5 % от всех зон коррекции.

Результаты коррекции нижней трети лица и шеи
«лифтинг Нефертити»



53 года



59 лет

ВЫВОДЫ

В 99,35 % случаях результат был удовлетворительным, у 2 пациентов-мужчин (0,65%) - отмечалась резистентность к препарату. 1 пациентка (0,3%) отметила нежелательное явление в виде птоза век. Длительность положительного эффекта составляла 4-6 месяцев. По истечении этого времени 89% пациентам проводилось повторное лечение.

Таким образом, препараты ботулотоксина типа А являются наиболее востребованными малоинвазивными косметологическими процедурами, которые эффективно зарекомендовали себя как нейромодуляторы при эстетической коррекции и гармонизации возрастных изменений лица, шеи и зоны декольте.



Спасибо за внимание!

*«Любовь к красоте — это вкус.
Создание красоты — это искусство».*
Ева Лонгория