

NEOTOX

- Ботулотоксин типа А-



Содержание

1

Введение

2

Преимущества

» Наличие серовара возбудителя, разработанного Европейским Национальным Институтом

» Низкое содержание белков (на 55%)

» Высокий уровень кислотно-щелочного баланса (Ph 6.7)

» Высокая степень очистки (99.8%)

3

Способ применения

4

Клинические результаты

5

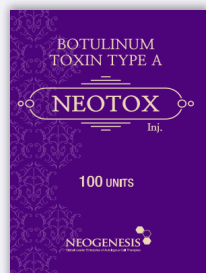
Характеристика

6

Противопоказания

NEOTOX: Введение

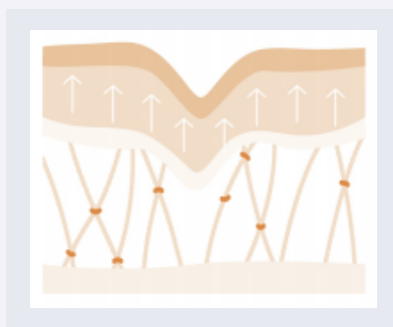
- Ботулотоксин типа А, предназначенный для коррекции морщин и улучшения контуров



NEOTOX

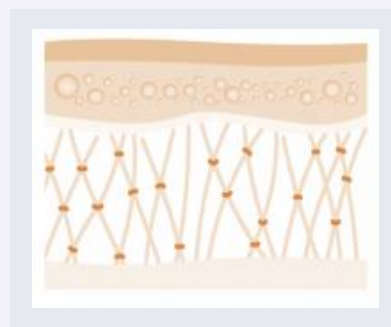
Структура токсина состоит из двух полипептидных цепей, одна из которых блокирует высвобождение нейромедиатора (ацетилхолин), в результате чего нервные мышцы парализуются.

Данный эффект можно наблюдать от 6 до 12 месяцев.



Уход за кожей

Сокращаются поры, снижается количество сальных желез, уменьшаются морщины



Улучшение контуров

Снижается мышечная масса, улучшаются контуры в вводимой области (например, скулы, плечи)

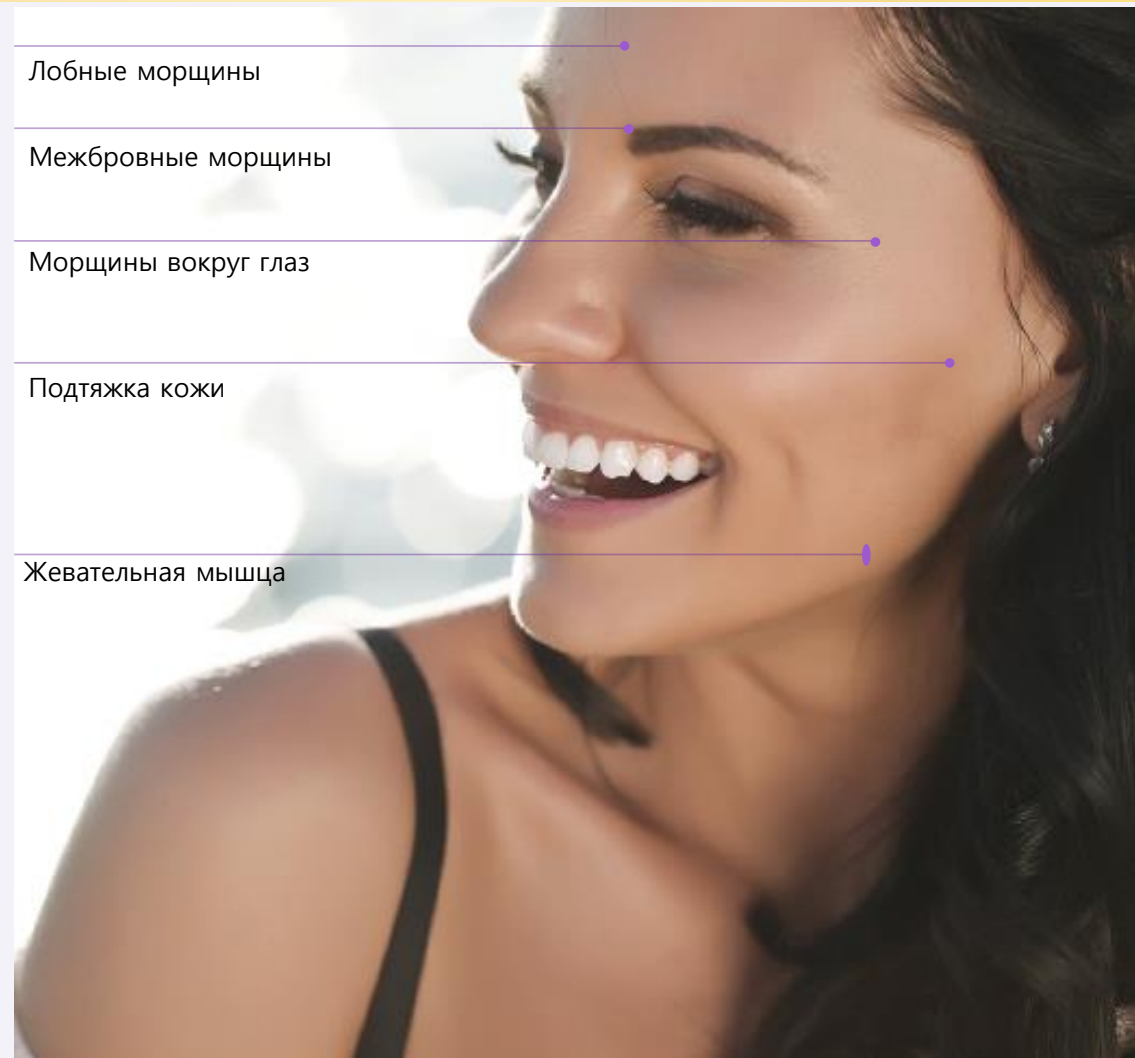
Лобные морщины

Межбровные морщины

Морщины вокруг глаз

Подтяжка кожи

Жевательная мышца



Серовар возбудителя, разработанный Европейским Национальным Институтом.

❖ Соответствует стандартам безопасности cGMP

Компания	NeoGenesis	А	Б
Серовар возбудителя	Genuine Hall A	Hall A Hyper	Н/Д
Место разработки	Европейский Национальный Институт	Лаборатория при университете	Центр исследований и разработок

- Высокая степень очистки
- Соответствие стандартам FDA, EMA и cGMPA
- Быстрая эффективность коррекции морщин и улучшения контуров при небольших дозах по сравнению с препаратами других производителей



Низкое содержание белков (на 55%)

Низкий уровень антигенности и высокая продолжительность эффективности

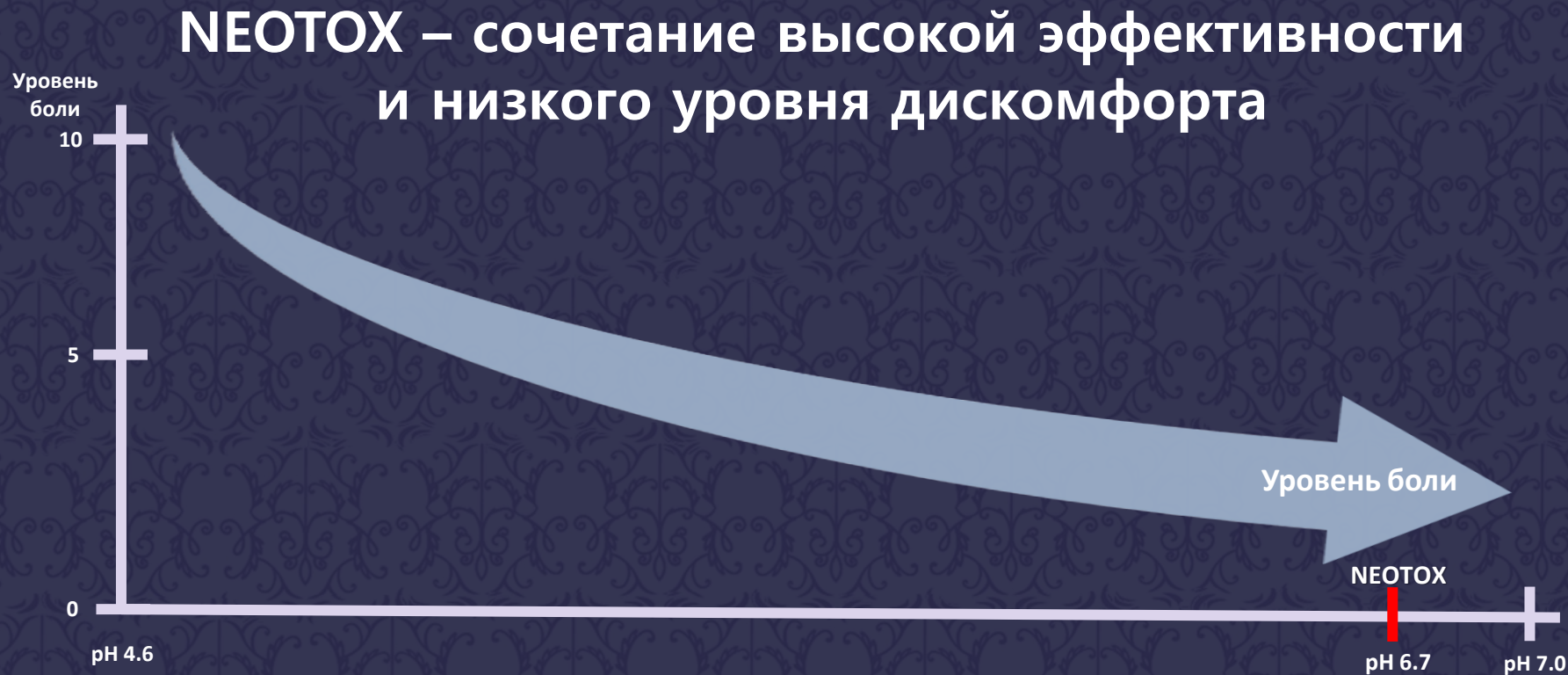
Препарат	Содержание белков
NEOTOX	2.48нг / 100Ед
А	5нг / 100Ед
Б	4.6нг / 100Ед



Клиническая, Косметическая и Исследуемая Дерматология 2018: 11 327-331 Сравнение ботулотоксинов (нейротоксинов) Типа А в Азии.

Низкое содержание белков (на 55%) по сравнению с другими ботулотоксинами обеспечивает безопасность и эффективность, а также предотвращает деформирование серовара возбудителя.

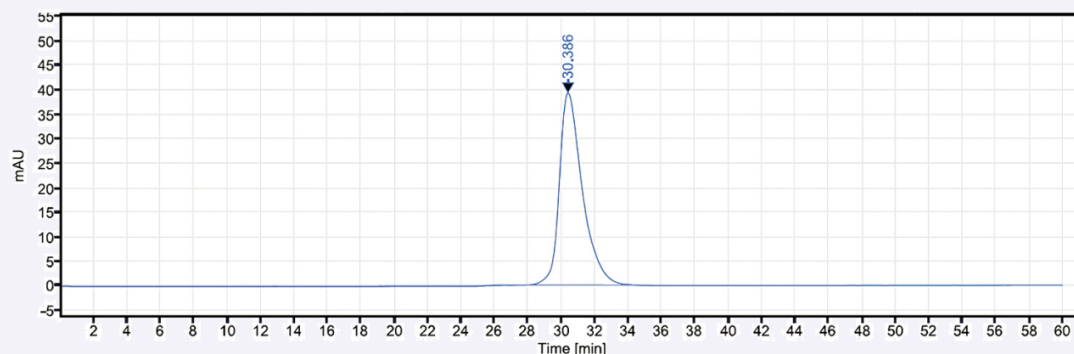
Высокий уровень кислотно-щелочного баланса (pH 6.7), способствующий уменьшению боли при инъекциях



Ботулотоксин типа А известен как препарат с уровнем кислотно-щелочного баланса (pH) от 4.6 до 7.0. Важно учитывать, что чем ниже уровень pH, тем выше уровень дискомфорта (боли) при инъекциях.

Высокий уровень очистки (99.8%), способствующий высокой биологической активности

❖ Быстрый эффект в вводимой области



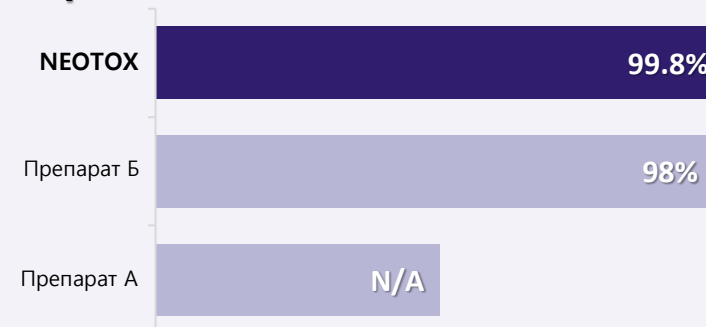
Уровень очистки
99.8%



Содержание белков
2.48ng/100U



Уровень очистки



Продукт	NEOTOX	Б	А
Уровень очистки	99.8%	98%	Н/Д

NEOTOX: Способ применения

Мышечная Атрофия

Область: трапецевидная мышца

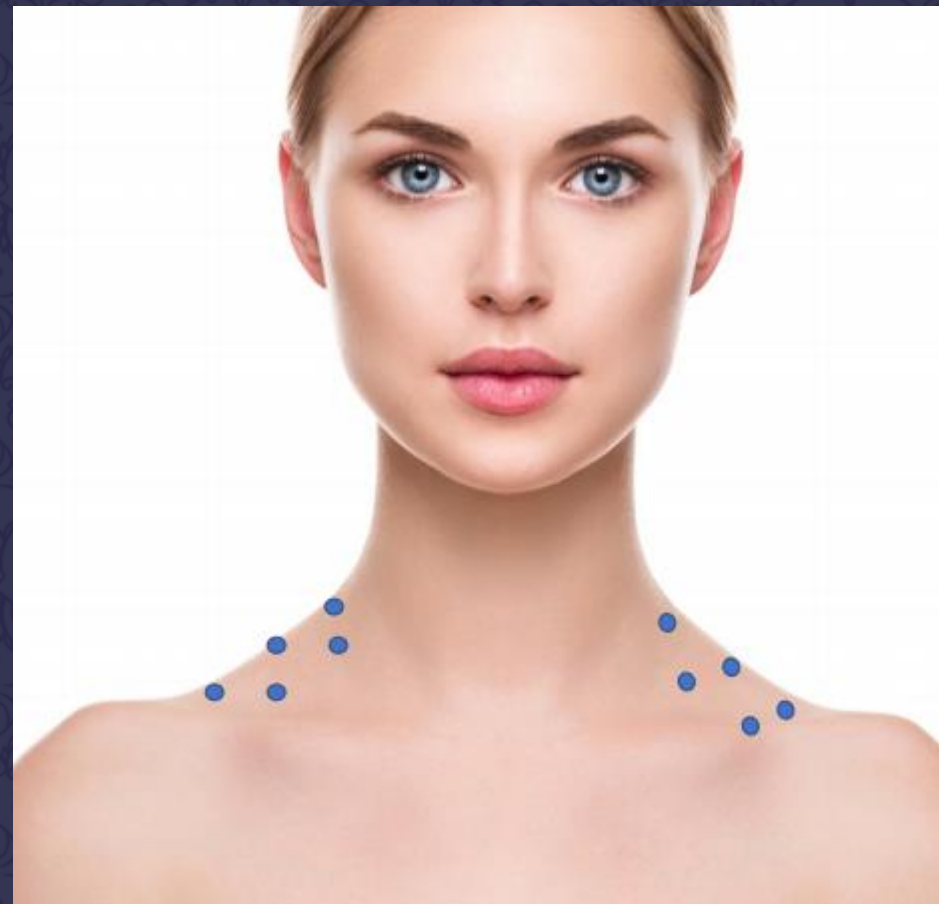
Способ введения: внутримышечное

Количество единиц на 1 точку: 5

Общее количество точек: 10

Общее количество единиц: 50 ед

Введение дополнительных доз возможно после 3-4 недель после процедуры



Мышечная Атрофия

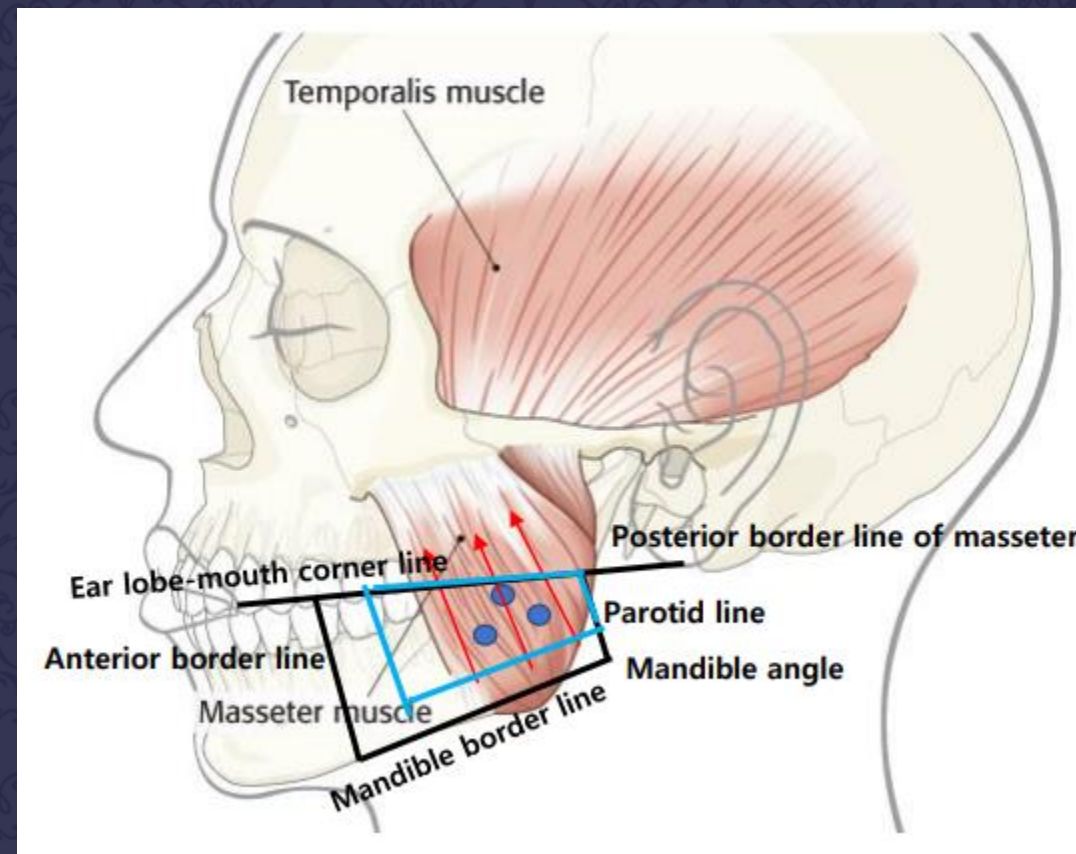
Область: жевательная мышца

Способ введения: внутримышечное

Количество единиц 20-30 ед на каждую сторону

Общее количество единиц: 40-60 ед

Возможные побочные эффекты: отёк, асимметрия, ослабление жевательных мышц, сухость во рту



NEOTOX: Способ применения

Миорелаксация

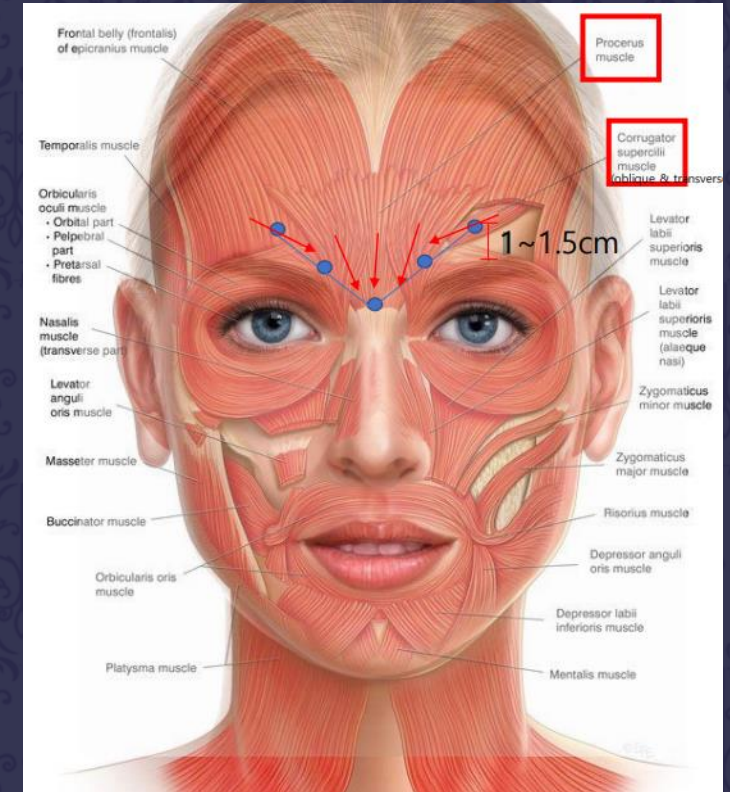
Область: мышца гордецов, мышца головы

Способ введения: внутримышечное

Количество единиц на 1 точку: 2-4

Общее количество точек: 5

Общее количество единиц: 10-20



NEOTOX: Способ применения

Миорелаксация

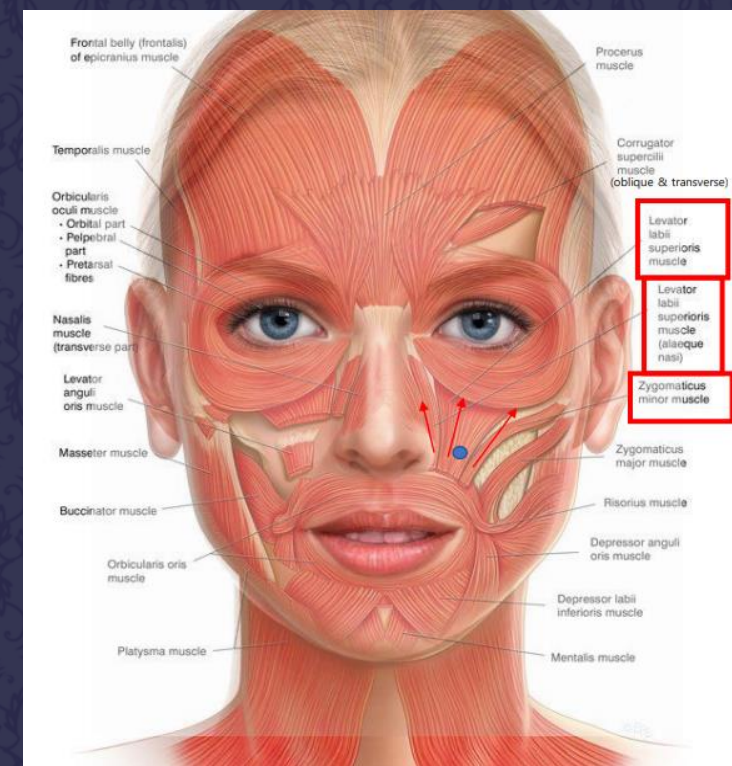
Область: малая скуловая мышца и мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа

Способ введения: внутримышечное

Количество единиц на 1 точку: 2-3

Общее количество точек: 2

Общее количество единиц: 4-6 ед



NEOTOX: Способ применения

Миорелаксация

Область: лобные линии

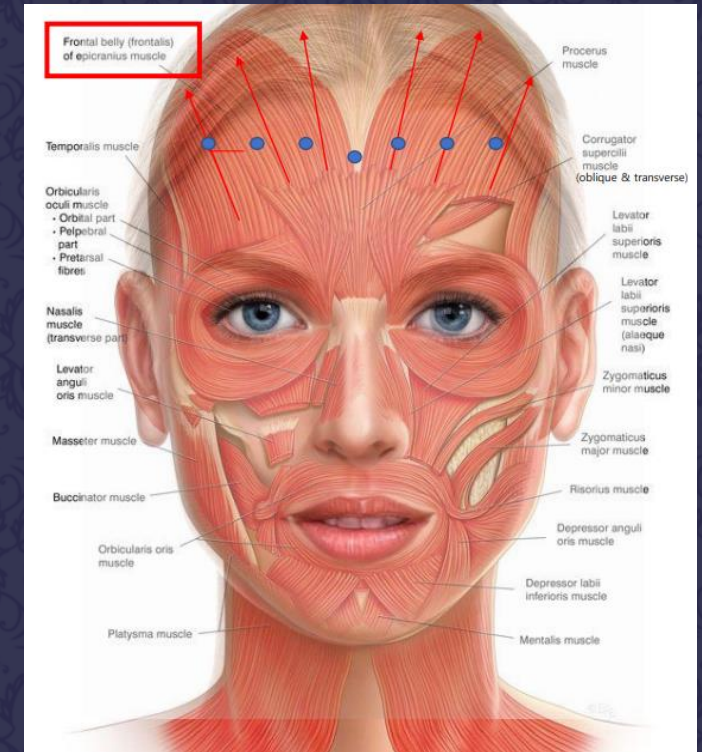
Способ введения: подкожное

Количество единиц на 1 точку: 1-2

Общее количество точек: 5-7

Общее количество единиц: 5-14 ед

Возможные побочные эффекты: птоз века, птоз брови, изменение формы бровей



Снижение уровня потовыделения

Для областей с высоким уровнем потовыделения

Способ введения: подкожное

Количество единиц на 1 сторону: 50-100

Общее количество единиц: 100-200

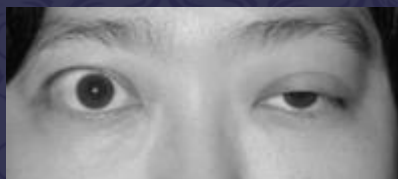


NEOTOX: Способ применения

Возможные побочные эффекты при введении в лобную часть

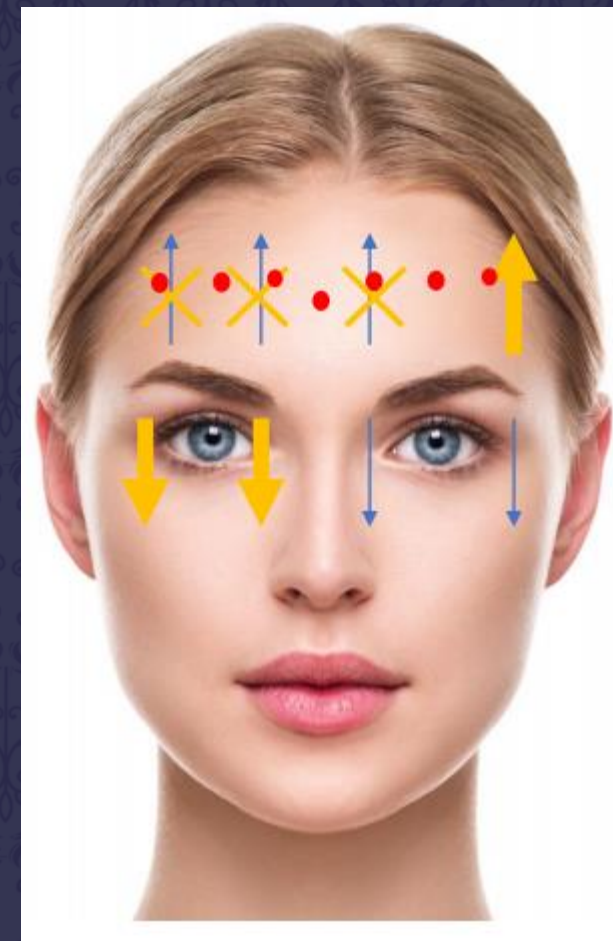
Птоз

- при быстром и глубоком введении препарата, содержимое может пройти через орбитальную перегородку и тем самым вызвать ослабление мышц век



Изменение формы бровей

- при ослаблении мышц нижней части бровей верхняя часть может приподняться (в верхнюю часть бровей рекомендуется вводить до 2 единиц препарата)



Концентрация препарата, получаемая при разведении

Объем добавленного растворителя (мл)	Полученная доза (ЕД на 0.1 мл)
1мл	10
2мл	5
2.5мл	4
3мл	3.33
4мл	2.5
5мл	2
6мл	1.67
7мл	1.43
8мл	1.25
9мл	1.11
10мл	1

* При использовании раствора хлорида натрия %0.9

Применение для различных областей

Эффективен при коррекции морщин в области лба



До



После (7 дней)

NEOTOX: Клинические результаты

Применение для различных областей

Эффективен при коррекции контуров челюсти



До



После (5 дней)

Применение для различных областей

Эффективен при коррекции контуров челюсти



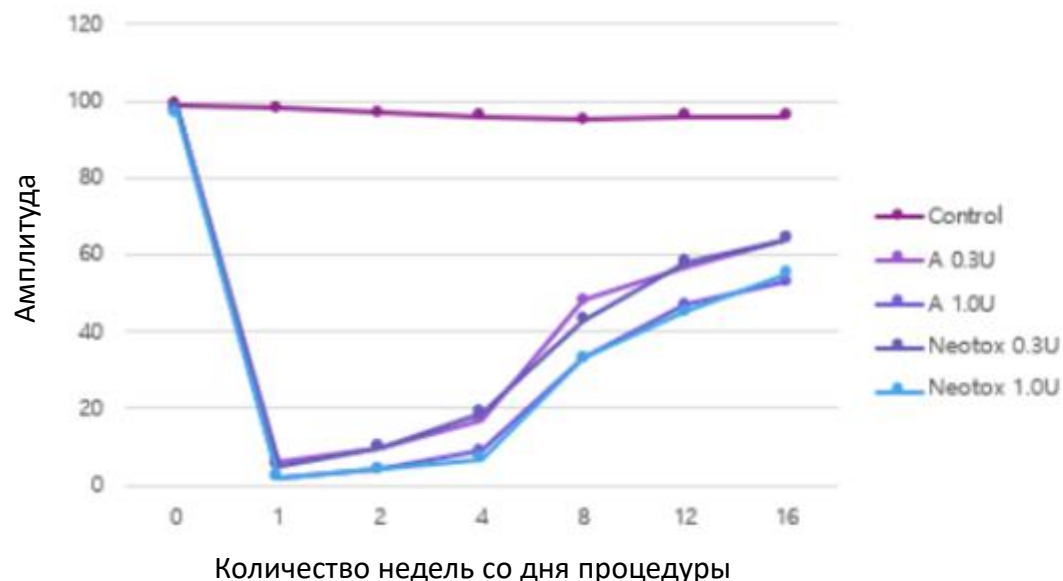
До



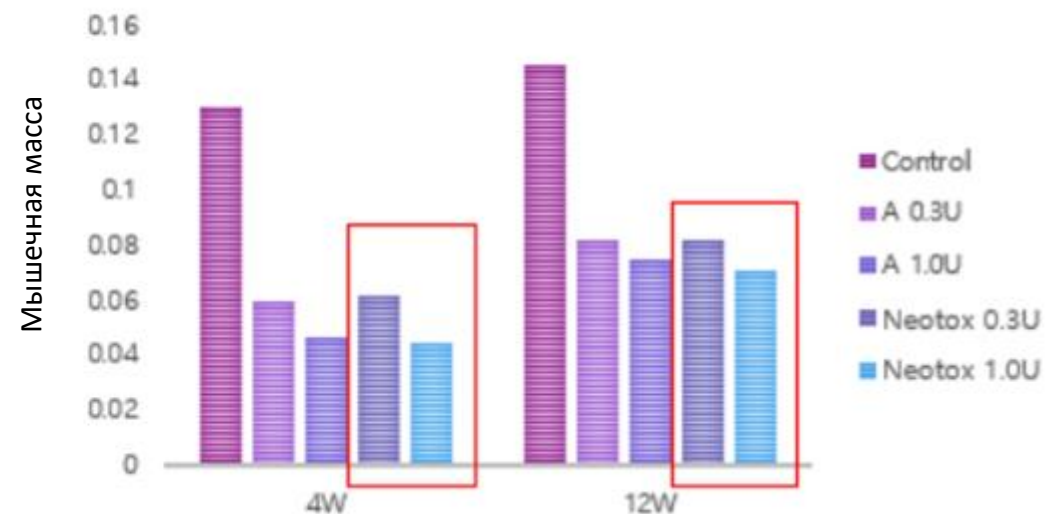
После (8 дней)

Результаты дополнительных исследований

Уровень снижения
Активности мышц



Уровень изменения в мышечной массе
(12 недель после процедуры)



Результаты дополнительных исследований показывают
значительный уровень снижения активности мышц и более высокий уровень изменения в мышечной массе

Доступны модели с содержанием 100 ед. (наиболее востребованные)



	NEOTOX 100 ед.
Состав	Ботулотоксин типа А - 100 единиц(U)
	Альбумин плазмы человека (EP) - 0.5мг
	Хлорид Натрия (USP) - 0.9мг
Количество единиц	100 единиц
Состояние	Вакуумная сушка
Кислотно-щелочной баланс	pH 6.7
Упаковка	1 флакон / 1 коробка
Условия хранения	В холодильнике, температура хранения 2~8°C
Срок годности	36 месяцев

NEOTOX: Характеристика

Основные конкуренты



NEOTOX: Противопоказания

5 правил для получения максимального эффекта



1. Может появиться небольшое покраснение в введённой области.
2. Не прикасайтесь сильно к введённой области.
3. Не принимайте сауну, не делайте силовые упражнения и массаж в течение двух недель после процедуры
4. Не делайте сильные жевательные движения после инъекций в область жевательных мышц
5. Избегайте курение и алкоголь в течение двух недель после процедуры

* Результаты могут зависеть от состояния пациента и послепроцедурного ухода

Свяжитесь с нами для получения более
подробной консультации

СПАСИБО



NEOTOX

- Ботулотоксин типа А-

Address: #302~304 E&C Dream Tower, 146, Seonyu-ro
Yeongdeungpo-gu, Seoul, South Korea (07255)

Tel: +82-2-583-1348 **Fax:** +82-2-2038-0848

Email: info@neogenesis.co.kr

Website: www.neogenesis.co.kr