

# Содержание

## **ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ БОТУЛИНОТЕРАПИИ**

<i>М. Науманн, Л.М. Бу, А.Г. Акерман, К.Дж. Галлахер</i> Иммуногенность ботулинических токсинов.....	6
<i>С.Л. Тимербаева</i> Проблема неэффективности лечения и иммунорезистентности в ботулинотерапии .....	26
Вторичная неэффективность эстетической ботулинотерапии. Кто виноват? .....	38
<i>О.С. Панова, Е.А. Санчес</i> Случаи снижения эффективности ботулинотерапии в косметологии: анализ клинических наблюдений.....	45
<i>Ф.И. Девликамова, О.Р. Орлова, О.А. Рахимуллина, А.А. Рогожин</i> Множественные инъекции БТА: надо ли опасаться последствий?.....	54
<i>А.А. Шарова, Е.А. Чайковская</i> Распространение, диффузия, диссоциация ботулотоксинов: есть ли предмет для споров?.....	60
<i>О. Капулер</i> Потенциал ботулинотерапии в эстетической медицине.....	69
<i>А.А. Шарова, А.Н. Саромыцкая</i> Парадоксы эстетической ботулинотерапии .....	76
<i>А.Р. Артеменко</i> Ботулинический токсин типа А в лечении гипергидроза и других локальных вегетативных расстройств.....	90
<i>А.Р. Артеменко</i> Ботулинотерапия в коррекции менопаузальных проблем.....	96

## **ГЛАВА 2. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ БОТУЛИНОТЕРАПИИ: ПРЕПАРАТЫ, МЕТОДИКИ**

*Е.А. Разумовская, Е.З. Парсагашвили*

Ботулинотерапия в косметологии: «время собирать камни».

Часть I. Взаимодействие мимических мышц верхней трети лица ..... 112

*Е.А. Разумовская, Е.З. Парсагашвили*

Ботулинотерапия в косметологии: «время собирать камни».

Часть II. Взаимодействие мимических мышц средней и нижней третей лица. Типы крепления мышц ..... 121

*О.Р. Орлова*

Профессиональный взгляд на лицо человека. В фокусе — эстетическая неврология ..... 130

*О.М. Капулер, О.Р. Орлова*

Ятрогенная нейропатия лицевого нерва: диагностика и лечение ботулотоксином ..... 136

*Э.Е. Сатардинова*

Особенности эстетической ботулинотерапии ориентальных лиц ..... 139

*И.П. Дмитриева*

Новые алгоритмы ботулинотерапии у пациентов пожилого возраста ..... 150

*С. Шелехов*

Интегральный подход к управлению мимикой с помощью ботулинического токсина типа А ..... 158

*И.П. Дмитриева*

Омоложение лица с использованием препарата Диспорт: как со временем менялись наши представления ..... 166

*Е.А. Разумовская*

Динамический подход к проведению ботулинотерапии в нижней трети лица. Гармония улыбки ..... 172

*Е.А. Разумовская*

БТА-лифтинг средней и нижней третей лица с применением препарата Диспорт ..... 182

*И.П. Дмитриева*

Ксеомин: анализ опыта применения по эстетическим показаниям ..... 190

*Е.В. Тимошенко, Я.А. Юцковская, О.Р. Орлова*

Нестандартное использование ботулинического токсина типа А: возможности профилактики образования и коррекции рубцов ..... 194

*Е. Тимошенко, Я. Юцковская, А. Сайбель*

Нестандартное использование ботулотоксина типа А: лифтинг груди ..... 202

*В.Г. Золотарева, А.В. Гара*

Особенности проведения ботулинотерапии по эстетическим показаниям пациенткам старше 45 лет ..... 205

*О.М. Капулер*

Относительные эстетические противопоказания к проведению ботулинотерапии в нижней трети лица ..... 212

### **ГЛАВА 3. СОЧЕТАНИЕ БОТУЛИНОТЕРАПИИ С ДРУГИМИ МЕТОДАМИ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ**

<i>С.В. Суровых, О.Р. Орлова, Е.В. Саксонова</i> Асимметрия лица. Малоинвазивные методики коррекции последствий поражения лицевого нерва.....	218
<i>Е.Е. Румянцева</i> Европейские тенденции комбинированной коррекции возрастных изменений лица.....	228
<i>И.В. Пескова</i> Филлеры и ботулотоксин — «звездный дуэт» эстетической медицины.....	237
<i>Е.А. Разумовская</i> Личный опыт проведения ботулинотерапии в комбинации с блефаропластикой.....	251
<i>Я.А. Юцковская, И.Н. Кизей, Е.В. Тимошенко, О.Р. Орлова</i> Патогенетическое обоснование сочетания ботулинотерапии и аппаратных методов в косметологии .....	258
<i>П. Трейси</i> «DUBLiN lift» — комбинация методов омоложения лица .....	266
<i>А.Н. Саромыцкая</i> Сочетанное применение фракционного фототермолиза и ботулинотерапии в коррекции гипертрофических и келоидных рубцовых деформаций кожи.....	278