

УДК 616-039.77

ББК 51.204.1

Б64

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.*

*Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.*

*Перевод с английского: В.Ю.Халатов.*

#### **Бир К.Р.**

Б64 Применение ботулотоксина по эстетическим показаниям. Теория и практика / Кеннет Р. Бир ; пер. с англ. ; под ред. проф. Е.И.Губановой. - М. : МЕДпресс-информ, 2018. - 120 с. : ил.

ISBN 978-5-00030-538-6

Книга посвящена ботулинотерапии - новому и перспективному дополнению к коррекции эстетических дефектов лица и шеи инъекциями филлеров, химическим пилингом, интенсивным облучением импульсным светом фракционной лазерной терапии и другими методами современной эстетической медицины.

В первых двух главах рассматриваются структура и эффекты различных препаратов ботулотоксина, подчеркивается важность применения лицензионных препаратов, учитывая появление в последние годы множества контрафактных продуктов и связанных с их применением осложнений. Описание коррекции эстетических дефектов приводится по определенной схеме: клиническое значение, место инъекции, выбор точек инъекции и дозы препарата, клинический результат, риск и предостережения. При описании методик коррекции в каждом случае приводится детальная анатомия, что помогает уточнить, нужно ли дополнительное вмешательство для удаления жировой ткани, правильно подобрать дозу препарата, определить оптимальную глубину его введения, а также избежать нежелательного нарушения баланса между мышцами. Отдельные главы посвящены дермальным филлерам для контурной пластики лица, дополняющим возможности применения ботулотоксина типа А, и сочетанию лазерной шлифовки и терапии широкополосным светом с инъекциями нейротоксина.

Книга предназначена для специалистов в области эстетической медицины, пластических хирургов и косметологов, а также всех тех, кто интересуется достижениями и возможностями эстетической медицины.

УДК 616-039.77

ББК 51.204.1

ISBN 978-1-909836-00-6

© 2016 JP Medical Ltd. Authorized translation of the English edition

© 2016 JP Medical Ltd. This translation is published and sold by permission of JP Medical Ltd the owner of all rights to publish and sell the same

ISBN 978-5-00030-538-6

© Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, оригинал-макет. Издательство «МЕДпресс-информ», 2018

## Предисловие

О ботулотоксине написано много книг. Ботулотоксин - одно из наиболее интенсивно исследуемых и дискутируемых веществ в мире. Зачем же надо было писать о нем еще одну книгу?

Дело в том, что за 20 лет, в течение которых мы практикуем инъекции ботулотоксина, мы узнали о нем больше, стали применять его более широко, получили и продолжаем исследовать новые типы токсинов. Цель этой книги - ознакомить новое по-

коление с этим удивительным препаратом, а также пополнить клинические знания тех, кто уже знаком с ним.

Сформировав коллектив авторов, являющихся ведущими специалистами в данной области, я надеюсь поделиться со всеми, кто прочтет эту книгу, полезным опытом и информацией.

Kenneth R. Beer  
Сентябрь 2015 г.

## Предисловие к изданию на русском языке

Во всем мире ботулинотерапия по-прежнему занимает ведущую позицию среди омолаживающих нехирургических процедур. Последнее десятилетие научно-практический поиск направлен в сторону расширения показаний, что вызывает неугасающий интерес как у начинающих врачей, так и у экспертов в этой области.

Ориентированный на профилактику старения лица, устранение мимических морщин, асимметрии, коррекцию гипертонуса мускулатуры нижней трети лица и платизмы, лечение гипергидроза метод интересен не только с практической стороны, но и с точки зрения методологии преподавания.

Автору удалось оригинально представить серьезный научно-практический материал, начиная со структуры и функции нейротоксинов, описания безопасности и патогенетического применения метода и заканчивая комбинированным подходом в омоложении лица и шеи. В то же время широкое внедрение в повседневную практику нестандартных подходов, особенно при работе с нижней половиной лица, накладывает большую ответственность на врача, применяющего эти методики.

Kenneth R. Beer с коллективом авторов представили стандартные и инновационные схемы введения ботулотоксина, сопроводив описание прекрасным иллюстративным материалом, затронули актуальные вопросы риска осложнений.

Материал, представленный в этом издании, будет полезен для врачей, которые только начали осваивать эстетические методы, специалистов, стремящихся усовершенствовать свои знания, быть успешными в практике, а также преподавателей медицинских вузов страны.

Дорогие коллеги! Мы надеемся, что эта уникальная книга не только обогатит ваш практический опыт ценной информацией, но и откроет новые научные горизонты в любимой профессии!

**Е.И.Губанова**  
Докт. мед. наук,  
профессор кафедры кожных  
и венерических болезней  
с курсом косметологии  
Института медико-социальных  
технологий ФГБОУ МГУПП

# Оглавление

Предисловие .....	5
<b>Предисловие к изданию на русском языке .....</b>	<b>5</b>
<b>Соавторы .....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 1. Структура и функция различных типов нейротоксинов .....</b>	<b>9</b>
<i>Jacob I. Beer, Stephanie Bayers</i>	
<b>Глава 2. Безопасность препаратов и возможные осложнения .....</b>	<b>17</b>
<i>Kenneth R. Beer</i>	
<b>Глава 3. Методика инъекций: лифтинг области лба и бровей .....</b>	<b>21</b>
<i>Joely Kaufman, Jeremy B. Green</i>	
<b>Глава 4. Методика инъекций: периорбитальная область и веки; коррекция «гусиных лапок» .....</b>	<b>29</b>
<i>Carolee M. Cutler Peck, Talmage J. Broadbent, Brian S. Biesman</i>	
<b>Глава 5. Методика инъекций: средняя треть лица, периоральная область, мышца, опускающая угол рта, подбородок, жевательные мышцы; коррекция десневой улыбки .....</b>	<b>39</b>
<i>Emily Catherine Keller, Michael S. Kaminer</i>	
<b>Глава 6. Методика инъекций: коррекция области шеи, грудной клетки и контура нижней части лица .....</b>	<b>51</b>
<i>Anthony P. Sclafani, Gregory Dibelius</i>	
<b>Глава 7. Методика инъекций: аксиллярный гипергидроз, гипергидроз кистей, стоп и других частей тела .....</b>	<b>65</b>
<i>Dee Anna Glaser</i>	
<b>Глава 8. Коррекция нижней части лица: концепция и методика .....</b>	<b>75</b>
<i>Steven C. C. Liew</i>	
<b>Глава 9. Коррекция нейротоксином в комбинации с лазером и источниками света .....</b>	<b>87</b>
<i>Mamie B. Nussbaum</i>	
<b>Глава 10. Комбинированная коррекция с помощью нейротоксинов и филлеров</b>	<b>95</b>
<i>Frederick C. Sailes, Julius Few</i>	
<b>Глава 11. Местное применение ботулотоксина .....</b>	<b>111</b>
<i>Timothy Corcoran Flynn</i>	