

Ботулинотерапия



Ботулотоксин, который получают путем тонкой очистки бактериальной культуры *Clostridium botulinum*, подавляет активность мышечных веретен и способствует расслаблению мышц. В настоящее время в РФ зарегистрированы 4 коммерческих препарата ботулинического токсина: «Ботокс» фирмы Allergan (США), «Ксеомин» фирмы Merz Pharma (Германия), «Лантокс» фирмы Lanzhou Institute of Biological Products (Китай) и «Диспорт» фирмы Ipsen Pharma (Франция).

Поскольку первым был «Ботокс» – этот метод в просторечии так и называют: уколы ботокса. Препарат оказался настолько востребован во всем мире, что его коммерческое название стало именем нарицательным, которым часто обозначают саму процедуру ботулинотерапии. Между тем, она может выполняться и с применением других аналогичных препаратов. Они отличаются по ряду параметров, касающихся их формул, необходимых дозировок и способностей распределяться в месте введения, однако общая суть процедуры от этого не меняется.

Эффект от этих препаратов одинаковый – расслабление мышц, способность разгладить кожу и удалить морщины. Все препараты одинаково безопасны и результативны. Они вводятся в зону мимических мышц и временно парализуют их, не нарушая при этом кровоснабжения мышц.

Какие проблемы решает ботулинотерапия?

Гипергидроз

Гипергидроз – локальное избыточное потоотделение. Выраженное, приносящее физический и эмоциональный дискомфорт потоотделение проявляется при волнении, стрессе, испуге или, наоборот, ярких положительных эмоциях. Зачастую гипергидроз возникает и без интенсивного внешнего воздействия.

Длительное течение гипергидроза усугубляет состояние психологического дискомфорта. Это способствует формированию порочного круга: стресс – потоотделение – стресс, и существенное снижает качества жизни.

Медицинская практика показала эффективность применения внутрикожных инъекций ботулотоксина. Введение Ботокса, Диспорта, Ксеомина или Лантокса ограничивает потоотделение, блокируя деятельность потовых желез. Под местной аппликационной анестезией врач-косметолог вводит препарат в область, пораженную гипергидрозом: подмышечные области, ладони, подошвы, лоб, волосистую часть головы. Эффект наступает на 3-7 день после инъекции и длится 6-12 месяцев, после чего лечение повторяют.

Гипермимические морщины

Гипермимические морщины – складки кожи, возникшие в результате активной мимики лица. Наиболее выражены они в области лба, межбровья, спинки носа и вокруг рта. Одним из провоцирующих факторов развития мимических морщин, который ускоряет инволюционные процессы, является повышенная активность лицевых мышц.

По возрасту всех пациентов, которые решили прибегнуть к ботулинотерапии, можно разделить на три группы. Основная проблема молодых людей до 30 лет – динамические морщины. Для таких пациентов укол ботулиноксина – отличное решение проблемы. Во-первых, он быстро разглаживает морщинки. А во-вторых, ограничит активность мышц и тем самым поможет контролировать мимику.

Вторая группа – люди среднего возраста, от 30 до 50 лет. Здесь, помимо активной мимики, есть и другие проблемы: потеря упругости, низкий уровень увлажненности кожи. Наилучшим вариантом в данном случае будет комбинация инъекций ботулина с препаратами-филлерами, которые скорректируют морщины, образовавшиеся из-за ухудшения качества кожи.

И, наконец, третья группа – те, кто старше 50 лет. Их проблемы обусловлены целым рядом возрастных факторов. Для них рекомендуется комбинировать Ботокс не только с введением препаратов-филлеров, но также с серьезными процедурами. Например, с лазерной шлифовкой, химическим пилингом и даже с пластической операцией.

Преимущества ботулинотерапии

Использование хирургической техники для устранения мимических морщин не всегда приводит к желаемым результатам – ведь они не влияют на основные причины, вызывающие их образование. Ведь операция может лишь убрать избытки кожи, а ботулиноксин действует глубже, обездвиживая мышцы лица, из-за которых и появляются ранние морщины.

Ботулиноксин на 3-6 месяцев обездвиживает «проблемную» мышцу. За это время пациент отвыкает от привычки морщить лицо, и даже после полного прекращения действия препарата морщины становятся менее выраженными: нет привычки морщиться – нет и заломов кожи, возникающих от нее.

Поскольку препарат действует локально, мимика останется «живой», а вот от нежеланных складок и морщинок не остается и следа. Вы по-прежнему можете хмуриться, улыбаться, выглядеть удивленными, но без привычных «гусиных лапок», морщин вокруг глаз и на лбу.

Показания для ботулинотерапии

Ботулиноксин обладает локально-парализующим действием. Расслабляя и разглаживая отдельные мышцы лица, он решает целый ряд проблем:

- морщины под глазами;
- «гусиные лапки»;
- морщины на лбу;
- морщины на спинке носа;
- горизонтальные и вертикальные морщины шеи, области декольте;
- другие мимические морщины.

Также препарат используется для Лечения

- потливости ладоней;
- потливость стоп;
- потливость подмышечной области;
- потливость лба и волосистой части головы.