

Ботокс в косметологии присутствует уже давно и известен даже не специалистам. Так, что он в представлении не нуждается. А вот, что мы знаем об аналогах ботокса? У всех препаратов данной серии один и тот же действующий элемент. Это ботулинистический токсин, а различия в препаратах на его основе заключаются в степени его очистки.



Методика действия у препаратов серии ботокс одинаков. Ее определяет ботулотоксин, который блокирует нервные импульсы в мышцах, куда делается укол. В результате мышца парализуется, расслабляется и не имеет возможности сокращаться. В результате мимические морщинки, возникающие за счет напряжения в нервах, исчезают. Препарат действует временно и спустя три-четыре месяца заканчивает свой эффект. Поэтому, чтобы эффект был постоянным, эту процедуру нужно повторять. А вот есть и другая альтернатива ботоксу - [ЦиКлим Botoeffect](#) крем. Это мягкий и безопасный заменитель ботокса. В составе данного крема есть такой компонент, как гексапептид аргирелин. Он пептид широко применяется в профессиональной косметике, где с его помощью корректируются мимические морщины.

Есть еще такой аналог Ботокс, как Диспорт. Концентрация в нем действующего компонента ниже, чем у ботокса. Так, что для процедуры его нужно больше. По стоимости одна процедура получается стоит, как и ботокс. Диспорт имеет высокую вероятность попадания активного вещества в соседние мышцы. А это означает, что может развиваться побочные эффекты. Это отеки, поднятие бровей, паралич мышц, опускание век и т.п. Данный препарат предпочтителен, когда требуется проникновение в соседние мышцы. Это может понадобиться при высокой потливости.

Есть еще два таких препарата, как ксеомин и лантокс. Их применять стали совсем недавно. В них концентрация действующего вещества практически равна ботоксу, но различается степенью очистки. Здесь ботулинистический токсин не содержат побочных

белковых веществ. Это чистый ботулотоксин, что означает меньшую антигенную нагрузку на организм. Также понижается вероятность выброса антител и развития отторжения препарата.

Лантокс и Ксеомин практически не попадают в окружающие ткани благодаря увеличенной способности связи с рецепторами. Вероятность побочного эффекта понижается. Среди преимуществ препаратов также можно назвать стабильность их активности при перепаде температур. Они все так же действенны в условиях, когда препараты серии ботокс теряют свою эффективность.

Но уколы Лантокса и Ксеомина действуют меньше (около трех месяцев). А Ботокс до полугода. Так, что введение нужно делать чаще. В любом случае, перед инъекцией нужно проконсультироваться со специалистом косметологом.