

Endospheres Therapy AK Face (Эндосфера терапия AK Face) - аппарат терапии Эндосфера для лица появился на рынке совсем недавно, но уже многим клиентам салонов и пациентам клиник он заменил инъекции ботокса. Эффект от курса процедур такой же, а риска - никакого! Мы приводим ниже статью с переводом с итальянского портала OK Salute e Benessere, в которой рассматриваются два мнения относительно токсина ботулина. Каждый решает сам, насколько дорого ему собственное здоровье.

Ботокс опасен?

Что касается побочных эффектов, то здесь мнения специалистов разделились.

За и против токсина ботулина: взгляд дерматолога и пластического хирурга.

Многие люди, женщины и мужчины, думают так: туда, куда не проникает крем против морщин, проникнет ботокс – коммерческое название ботулина, токсина, который производят из микроорганизма *Clostridium botulinum*.

И, действительно, после почти безболезненного укола, кожа становится гладкой, так как ботулин парализует мышечные ткани, отвечающие за мимику лица и делает невидимыми мимические морщины. Но, на самом ли деле, это надежный метод?

Мнения экспертов относительно побочных эффектов разделились.

Против: «Ботулин – это яд, и некоторые научные исследования по-настоящему настораживают», - говорит ярый противник токсина, используемого в эстетике, Антонио Ди Пьетро (Antonio Di Pietro) – Президент и основатель Итальянского института пластической регенеративной дерматологии.

«Исследования, проведенные в университете Калгари (Канада), доказывают, что ботокс может давать отдаленные побочные явления даже в тех частях тела, куда его не кололи». Ученые изучали в течение 6 месяцев 18 лабораторных мышей и обнаружили, что не только конечности, в которые делали инъекции, теряли мышечную массу на 50%, но также и другие, в которые инъекции не вводились. Это же может быть и с людьми?

«Это риск, который нельзя исключить, даже если дозы, применяемые в эстетике очень низкие», - отвечает Ди Пьетро. «Другие исследования, проведенные в университете Пизы, показали, что ботокс может мигрировать от места инъекции и циркулировать по всему телу через нервную систему». Полемика остается открытой. Уже точно доказано, что среди побочных явлений может быть головная боль, мышечная слабость, спазмы, тошнота.

За: «Это верно, что ботокс провоцирует паралич мышц, но ткани возвращают свои функции после нескольких месяцев, - говорит Марко Клинджер (Marco Klingler), пластический хирург из Университета Милана, - нет реальных противопоказаний. Если ботулин вводится согласно инструкции, приложенной к шприцу, то он может вводиться только для морщин на лбу, только вертикальных, которые образуются между бровями. Никаких носогубных складок, «гусиных лапок» вокруг глаз».

«Кроме того, нельзя использовать ботокс во время беременности или лактации», - предупреждает Клинджер. Одна процедура, сделанная в амбулатории врача (дерматолога или хирурга) без анестезии, стоит около 500 евро, эффект может продолжаться до 6 месяцев. Ботулин, в любом случае, можно вводить максимально 2-3 раза в год.