

Интралипотерапия с Aqualyx®

Коррекция контуров тела вызывает сегодня огромный интерес у специалистов в области эстетической медицины, а также пластических хирургов. Об этом свидетельствует и огромное количество публикаций на эту тему, и бурное развитие новых технологий в области развития методов лечения и коррекции заболеваний, обусловленных дисфункцией адипоцитов.

Открытый несколько лет назад метод **интралипотерапии** с применением препарата **Aqualyx** сразу стал новым мировым стандартом в нехирургической коррекции локальных жировых отложений. Уникальная инъекционная методика, которую разработал итальянский ученый, хирург, профессор университета г. Феррара (Италия), вице-президент Итальянского общества эстетической медицины и хирургии (SIES) Паскуаль Мотолезе, завоевала заслуженное признание и одобрение.

Опыт работающих с препаратом Aqualyx специалистов дал возможность обобщить наиболее часто возникающие вопросы как у профессионалов, так и у пациентов.

Что такое локальные жировые отложения?

Локальные жировые отложения — скопления жировых клеток, или адипоцитов, вызывающие ненужное увеличение объема и дисгармонию контуров тела. Строгие диеты и физическая активность в этих случаях обычно неэффективны. Такие жировые отложения не связаны с лишним килограммами и встречаются у людей даже с абсолютно нормальным весом.

В чем заключается принцип метода интралипотерапии?

В основе метода интралипотерапии лежат использование совершенно нового и эффективного препарата для устранения локальных жировых отложений (липолиза), а также специальная техника его введения, обеспечивающая высокую безопасность метода. Этот метод предполагает введение препарата Aqualyx непосредственно в жиро-

вую ткань специально разработанными иглами и под особым углом.

В чем заключается уникальность препарата?

На настоящий момент Aqualyx является единственным инъекционным препаратом, который постепенно и избирательно уменьшает объемы локальных жировых отложений, не оказывая при этом повреждающего действия на кожу и мышцы. Препарат является биологически совместимым. Он полностью рассасывается.

Каков механизм действия препарата Aqualyx?

Aqualyx при инъекции в жировую ткань с применением техники интралипотерапии «растворяет» мембранны жировой клетки, способствуя активному ее разрушению, при этом активируются дренажные функции лимфатической системы. Благодаря гелевой структуре препарата гарантируется локальное влияние на жировую ткань, без системного влияния на организм. Таким образом, суть липолитического действия заключается в следующем:

- Трехмерная полимер галактоза захватывает молекулу действующего вещества, работая как губка, обеспечивая при этом систему «медленного высвобождения» .
- 12 альфа-дигидрокси-5 бета-24-дезоксихолевой кислоты натриевая соль производит разрушение жировых клеток.

Какие иглы используются для введения препарата?

Для интралипотерапии используются специальные иглы, изготовленные из высококачественной

немецкой стали, гарантирующие безболезненное и легкое введение препарата, однородную инфильтрацию. Выпускаются они двух видов (100 мм и 70 мм) специально для обработки больших и малых зон тела.

Каковы особенности техник введения препарата Aqualyx и правила проведения процедуры?

Интралипотерапия предполагает глубокое, субдермальное (1-1,5 см) введение препарата исключительно в жировую ткань. Введение производится специальными длинными иглами Lipoject четко в соответствии с протоколом процедуры, что гарантирует однородную инфильтрацию, позволяет снизить риск инфекционных и болевых осложнений, а также исключает формирование бугристого рельефа кожи после процедуры. Препарат вводится строго линейно-ретроградным путем, веерной техникой, придерживаясь при этом одного уровня глубины инъекции. Вводится Aqualyx медленно, с равномерным нажатием на поршень шприца и дозированным выведением препарата.

ВНИМАНИЕ! Для проведения процедуры нельзя использовать мезотерапевтические или иные инъекционные методики, а также разбавлять или смешивать препарат с другими жидкостями.

Какие преимущества у препарата Aqualyx?

Безопасность. Компоненты препарата имеют очень короткий срок «моментального воздействия» – 3–5 минут (время, в течение которого наступает адиполизис), затем они полностью выводятся из организма,

ИНЪЕКЦИОННЫЙ ЛИПОЛИЗ

что обеспечивает отсутствие токсического эффекта. Гелевая структура продукта гарантирует локальное действие на жировую ткань, без системного воздействия на организм в целом. Препарат биологически совместимый, не иммуногенный, не аллергенный и полностью рассасывающийся.

Нетоксичность. Оказывает действие исключительно в месте введения и гарантирует полное отсутствие токсического влияния на организм.

Контролируемое воздействие. Благодаря структуре препарата в форме геля он высвобождается очень медленно и действует локально, не затрагивая подлежащие ткани.

Специальная веерная методика обеспечивает равномерное и строго дозированное введение препарата.

Какие зоны корректируются методом интралипотерапии?

1. верхняя часть рук
2. складки на спине
3. область живота
4. бока
5. зона «галифе»
6. внешняя поверхность бедра
7. внутренняя поверхность бедер
8. внутренняя сторона колен
9. второй подбородок
10. гинекомастия
11. «горб буйвола»

Возможно ли применение препарата для лечения ожирения?

Важной особенностью метода является то, что он не приводит к общему снижению массы тела, а оказывает свое действие только в зонах, куда был введен препарат. Интралипотерапия препаратом Aqualyx предназначена исключительно для уменьшения объема локальных жировых отложений и не окажет должного эффекта при терапии целлюлита и общего ожирения.

В чем отличие состава Aqualyx от других липолитиков?

Aqualyx — препарат, не имеющий аналогов. Aqualyx представляет собой стерильный водный вязкий раствор, в состав которого входит полимер 3:6-ангило-*l*-галактозы и D-галактозы, буферные системы, 3*a*,12*a*-дигидрокси-5*β*-24-дезокси-холевой кислоты натриевая соль.

Для достижения липолиза жировой клетки — адипоцита в Aqualyx не используется фосфатидилхолин, который, как показывают последние

исследования, не играет значимой роли в процессе липолиза. В настоящее время это всемирно известный факт. Более того, в качестве жирорастворяющего компонента в Aqualyx используется не дезоксихолат натрия (ДН), а его производное, которое отличается от ДН меньшей агрессивностью при полном сохранении эффективности.

Имеются ли специфические противопоказания для интралипотерапии?

Противопоказания для проведения процедуры интралипотерапии такие же, как и для большинства инъекционных методов: тяжелая соматическая патология, диабет, острые и хронические инфекционные и аутоиммунные заболевания, сердечно-сосудистые патологии, заболевания печени, почечная недостаточность, нарушения кровообращения, ожирение, диабет 1-го типа или декомпенсированный диабет 2-го типа, беременность, лактация, а также возраст пациентов менее 18 лет.

Существуют ли особо опасные зоны коррекции?

Особо опасных зон не существует, но хочется обратить внимание на то, что даже при правильном выборе зоны, относящейся к показаниям для проведения интралипотерапии, с большой осторожностью и внимательностью следует приступать к коррекции таких специфических областей, как:

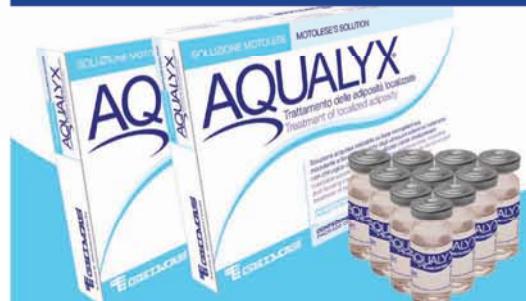
«второй подбородок» — обязательно пропалпировать зону вмешательства, не путать «жировой» второй подбородок со специфическим анатомическим строением подбородка или опусканием и дряблостью тканей подчелюстной зоны. Следует удостовериться о наличии жирового депо и приступить к коррекции только в случае складки более 1,5 см;

крупные липомы — удостовериться в правильности диагноза и важно помнить, что после процедуры липома полностью не устраняется, а лишь уменьшается в размере и становится эстетически менее заметной;

«горб буйвола» — в этом случае начинать коррекцию следует с введения небольшого, дозированного количества препарата, а также при введении препарата важно строго контролировать положение иглы и ее конец.

Важно помнить, что процедура

МИРОВОЙ СТАНДАРТ
НЕХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ
ЛОКАЛЬНЫХ ЖИРОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



AQUALYX® (Италия) —
уникальный медицинский препарат для
субдермальной интралипотерапии
помощью специальных игл Lipoinject



Максимально эффективный
и безопасный инъекционный метод
устранения локальных жировых
отложений безоперационным путем:

NEW
ALIDYA™
Anti LipoDystrophic Agents

ALIDYA — эксклюзивный
инъекционный препарат специально
разработанный для профилактики и
лечения гиноидной липодистрофии
(целлюлита)

- высокая биосовместимость
- отсутствие токсичности
- гарантированный результат

Эксклюзивный представитель
в странах Балтии

SIA RokSana Baltic

Рига, ул. Стабу, 30/1 – 7

тел.: (+371) 67297670, 29530369

www.roksana-beauty.lv



интрапиотерапии ни в коем случае не проводится для устранения ксантелазм и жировых грыж нижнего века!

Препарат запрещено вводить в анатомические зоны, где нет жировой клетчатки или если ее толщина (складка) менее 1,5 см, а также нельзя вводить в кожу, мышцы, кровеносные сосуды, паренхиматозные или полостные органы. Зона введения должна быть свободна от имплантатов.

Нужно ли использовать до или после процедуры какие-либо лекарственные препараты?

Для более комфортных ощущений во время процедуры в препарат добавляют 0,2 мл раствора лидокаина.

В приеме лекарственных препаратов как до, так и после процедуры, необходимости нет.

Как выбрать правильное количество препарата на определенную зону коррекции?

В среднем одна ампула Aqualyx (8 мл) расходуется на участок коррекции 10x10 см², это главное правило расчета объема препарата. Максимальное количество ампул на одну проблемную зону (живот, спина или бедра) – не более трех

ампул. В область второго подбородка рекомендовано вводить около 4 мл. Существует и максимальная доза введенного препарата за одну процедуру: она не должна превышать 5 ампул Aqualyx.

Как часто можно и нужно проводить процедуру интрапиотерапии?

Для достижения удовлетворительных результатов, как показала практика, рекомендованные интервалы между процедурами составляют 3-4 недели. Это обосновано и тем, что процессы цитолиза, дренирования, выведения триглицеридов и продуктов липолиза из организма в среднем занимают от 15 до 20 дней. Именно поэтому только через три недели можно оценивать достигнутые результаты коррекции. Для выраженного результата может потребоваться от 2 до 5 процедур. Это зависит от зоны коррекции и объема жировых отложений.

Какие рекомендации после проведенной процедуры:

- В случаях коррекции большой площади тканей желательно использование компрессионного белья после инъекции от 2 до 7 дней. Компрессионное белье подбирается в соответствии с зоной коррекции (бандажи, панталоны выше и ниже колен) со степенью компрессии 12 мм р. ст.
- В течение 1-2 недель не подвергать зону коррекции тепловому и солнечному воздействию и массажу

Существуют ли какие либо осложнения после проведения процедуры интрапиотерапии?

Существуют некоторые ожидаемые и прогнозируемые явления после процедуры, которые самостоятельно проходят через определенное время. В течение нескольких часов в зонах воздействия отмечается жжение, возможно чувство жара или зуда. Также в течение 12-24 часов может наблюдаться покраснение кожи над зоной введения препарата. Отечность и чувство небольшого расширения обработанной области будет наблюдаться в течение 7-14 дней.

Что делать пациентам, у которых помимо жировых отложений существует целлюлит?

Для решения проблемы целлюлита уже появился долгожданный продукт целенаправленного дей-

ствия, специально созданный для профилактики и лечения гиноидной липодистрофии (целлюлита) – Alidya. Препарат разрабатывался и исследовался в течение пяти лет, именно столько понадобилось времени профессору Мотолезе совместно с группой ученых-генетиков и химиков для создания уникального в своем роде продукта, борющегося с целлюлитом на клеточном уровне.

В процессе исследований проблема целлюлита рассматривалась с учетом всех факторов, приводящих к заболеванию, включая генетическую наследственность и предрасположенность. Пути его лечения главным образом направлены на устранение не только уже имеющейся проблемы, но и на ликвидацию причин ее возникновения и нормализацию обменных процессов в организме.

Чем уникален препарат Alidya?

Препарат имеет особый сложный запатентованный состав, он комплексно воздействует на все аспекты возникновения проблемы целлюлита и благотворно влияет на состояние организма в целом. Специальная формула способствует выведению токсинов, анионизации межклеточной среды, нормализует уровень pH, восстанавливает структуры матрикса, способствует оптимальной нормализации физиологической функции жировых клеток подкожной жировой клетчатки.

Каковы особенности работы с препаратом Alidya?

Препарат вводится при помощи специфической мезотерапевтической техники, несколько отличающейся от обычной, на определенную глубину и с точно дозированным количеством препарата на точку введения. Процедуры проводят один раз в неделю.

Как осуществляется применение препаратов Aqualyx и Alidya?

В большинстве случаев избыток жировых отложений сопровождается целлюлитом, поэтому существуют специально разработанные протоколы ведения пациентов при комплексном лечении и терапии локальных жировых отложений и целлюлита, при этом первым этапом будет являться интрапиотерапия с Aqualyx. В этом случае препарат Alidya применяется через 2-3 недели после интрапиотерапии. При наличии у пациента только целлюлита препарат Alidya применяется как основная процедура. **КС**