

ДО	ПОСЛЕ
«Липофилинг лица – это малотравматичная операция с относительно коротким восстановительным периодом и с долгоиграющим, накопительным омолаживающим эффектом, а также с естественным результатом. Липофилинг лица выполняется путем пересадки уникального филлера – собственного жира – и применяется для объемной контурной пластики с целью бьютификации и/или омоложения лица. Это хирургическое вмешательство, вместе с фракционным омоложением и инъекциями аутологичных фибробластов, входит в состав тройки лидирующих технологий по истинному омоложению тканей, которые активизируют внутренние резервы нашего организма, заложенные природой. У каждого из перечисленных методов свой принцип действия, но в этой статье мы остановимся именно на липофилинге. Современная методика выполнения липофилинга делится на три вида – макролипофилинг, микролипофилинг (SNIF) и нанолипофилинг – по следующим параметрам: - клеточный состав; - необходимый инструментарий; - технологии забора; - методика подготовки жировой ткани; - размер жировых «капелек» (графтов); - техника введения жира; - уровень введения жировой ткани.	Лучший омолаживающий филлер для лица - свои жировые клетки "Вот бы отсюда забрать, а сюда добавить." Об этом хотя бы раз в жизни думала каждая, смотрясь в зеркало. Оказывается, чтобы так сделать, далеко ходить не надо. Достаточно найти хорошего хирурга. Он заберет тоненькой иглой жировые клетки с одних зон и омолодит ими другие. Вы будете выглядеть свежее, красивее и увереннее. Процедура "пересадки" жировых клеток называется липофилингом. Она помогает улучшить овал лица, стереть возрастные изменения, добавить объем телу там, где его не хватает. Липофилинг - это операция, но проходит она практически без осложнений. Толщина иглы, которой делают проколы в коже, всего 0,7-1,2 мм. Максимум, что она может после себя оставить на теле, - небольшие отеки и синяки. Но такие бывают при любом хирургическом вмешательстве. Следы от "липо" пропадают сравнительно быстро, зато омолаживающий эффект сохраняется надолго. Главное - естественный результат. Окружающие заметят только приятные улучшения внешности, и вряд ли догадаются, что над вашим телом колдовал опытный врач. Есть три вида операции, зависимо от желаемого эффекта и способа его достижения. Макролипофилинг помогает красиво сформировать виски, скулы, щеки, подбородок. С его помощью добавляют объем в области груди, ягодиц, голеней. Дополнительный

Макролипофилинг выполняется с помощью относительно крупных фрагментов жировой ткани, что позволяет хорошо восстанавливать или создавать объем и применяется для наполнения областей с хорошо выраженной жировой прослойкой: на лице – височная область, скулы, щеки, подбородок; на теле – грудь, голени, ягодицы и т. д.

Забор жира для макролипофилинга производится с использованием тупоконечной канюли, диаметр отверстий которой составляет около 2 мм. После очистки жир вводится при помощи канюли диаметром около 1,2 мм. Уровень введения – подкожно, межмышечно, внутримышечно.

Микролипофилинг применяется в областях с очень тонкой жировой прослойкой или ее отсутствием: вокруг глаз, области шеи, губ и т.д. При выполнении макролипофилинга в этих зонах гарантированы осложнения в виде неровностей, «жировых колбасок» и уплотнений. Для получения более мелких капелек жира используются канюли с диаметром отверстий не более 1,0 мм. А для подкожного введения при выполнении микролипофилинга применяются канюли диаметром 0,7-0,9 мм.

Также таким «мелким» жиром можно заполнить морщины, носогубные и носослезные борозды, исправить изменения кожи после акне, неглубокие рубцы, растяжки и т.д. Жир при этом вводится не только подкожно, но и внутрикожно, с помощью острой иглы очень маленького диаметра. Подводим итог: микролипофилинг позволяет хорошо выравнивать рельеф и наполнять деликатные области.

Нанофэтграфтинг. Для его выполнения применяется жир, полученный с

“крупный” жир вводят под кожу, внутрь и между мышц.

Микролипофилинг - это коррекция участков, где естественного жира мало либо его нет. Это область шеи, губ, кожа возле глаз. Для их улучшения используют мелкие жировые фракции и очень тонкие, острые иглы. Таким способом заполняют морщины, выраженные носогубные складки, носослезные борозды, следы акне, мелкие рубцы, растяжки. Жир вводят только под или внутрь кожи, что позволяет выравнивать рельеф лица.

Нанофэтграфтинг. Из жира пациента получают жидкость со стволовыми клетками нанофэт. У нее - потрясающие восстанавливающие свойства. Врачи вводят ее сверхтонкими иглами в кожный покров лица, шеи, декольте, рук. Процедура устраняет темные круги под глазами, мелкие морщины, растяжки, омолаживает кожу.

Самый лучший эффект достигается при комбинировании всех способов липофилинга. Так лицу можно вернуть объем, омолодить его, повысить упругость кожи, активизировать скрытые омолаживающие резервы организма.

Результат максимально раскрывается в течение от полугода до года после уколов. Морщины становятся еще менее заметными, а симптомы старения уменьшаются. Этот факт отмечают сами хирурги и S.Obagi. Если вводить синтетическую гиалуроновую кислоту, такого прогресса не удается достичь.

помощью канюль с диаметром отверстий 1,0 мм (такими же, как при микролипофилинге). Разница заключается в том, что полученный мелкодисперсный жир дополнительно подвергается эмульсификации – разрушению с помощью многократной «перегонки» жира из одного шприца в другой через специальный переходник с маленькими отверстиями (принцип «сито») и в итоге жировая ткань превращается в однородную суспензию.

Далее эта жировая масса процеживается через специальную нейлоновую сетку очень плотного плетения, на которой оседают соединительнотканые волокна и оставшиеся крупные капельки жировой ткани, а затем центрифугируется. В итоге на дне пробирки скапливается небольшое количество розоватой жидкости, богатой стволовыми клетками (вернее, стромально-васкулярной фракцией), которая носит название нанофэт. Эта жидкость обладает уникальными регенерирующими свойствами, вводится внутрикожно острыми тонкими иглами для коррекции, к примеру, темных кругов под глазами, на скатах носа, в мелкие морщины лица и декольте, используется для омоложения кожи лица, шеи, декольте, кистей, а так же для лечения растяжек.

У большинства наших пациентов мы используем сочетанную многоуровневую методику макролипофилинга, микролипофилинга и нанолипофилинга, что позволяет решать задачи восполнения утраченных объемов и омоложение кожи в целом. Выражается это в том, что после выполнения липофилинга лица мы получаем не только красивый, естественный результат молодого, наполненного лица, но также оказывается благоприятное действие

на качество кожи, которое значительно улучшается. Кожа становится более гладкой, плотной, упругой, эластичной.

Интересное наблюдение, отмеченное S.Obagi и подтвержденное многими пластическими хирургами, выполняющими липофилинг, заключается в том, что внешний вид и качество кожи пациентов продолжает улучшаться, причем отмечается разглаживание морщин и уменьшение выраженности симптомов старения в течение последующих 6-12 месяцев после операции. У пациентов, которым осуществлялось введение синтетических наполнителей на основе гиалуроновой кислоты, аналогичные изменения не наблюдались».