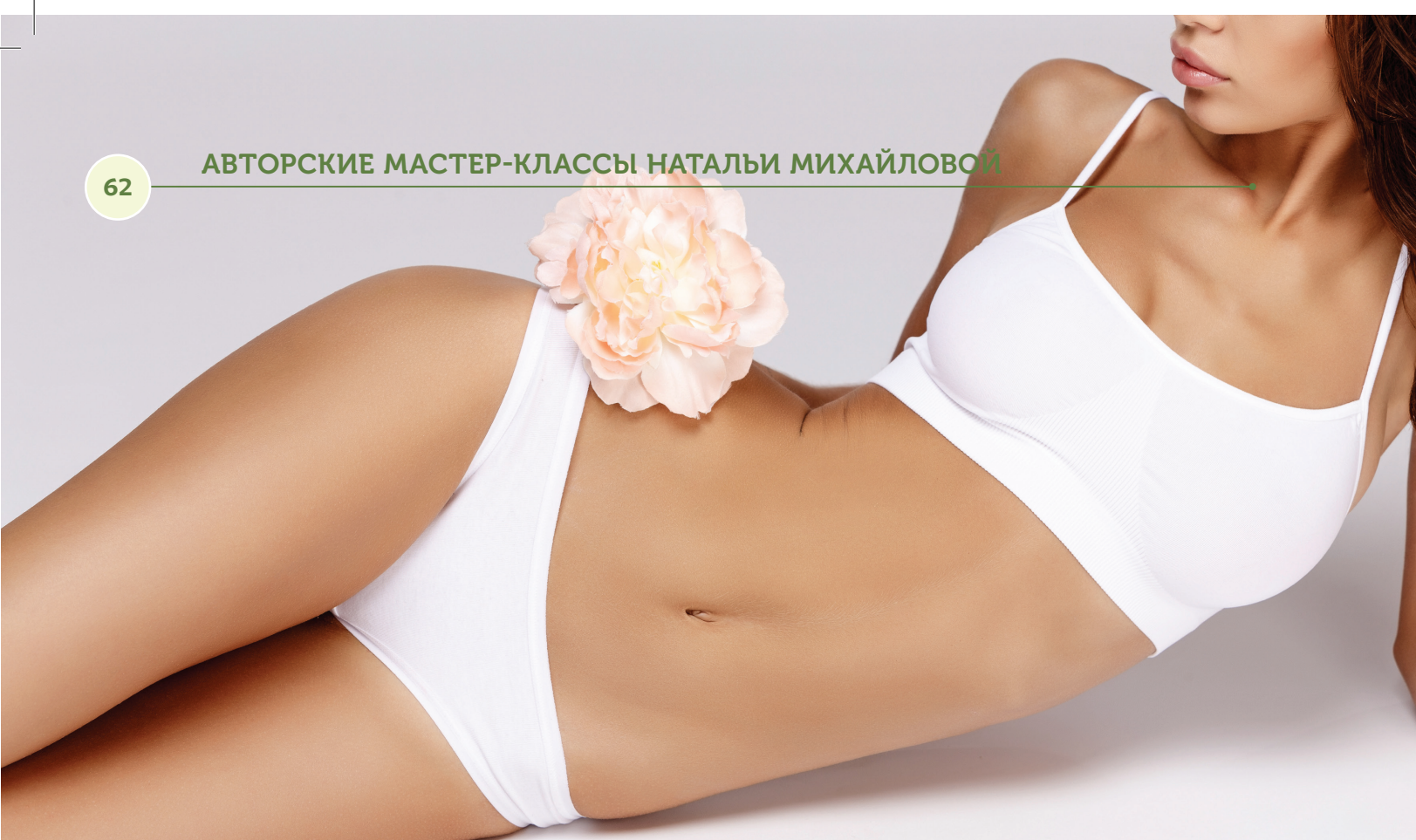




Лифтинг тела с использованием препарата ГИАЛРИПАЙЕР®-07 Биорепарат

Здоровье и красота кожи взаимосвязаны и служат определяющими критериями такого понятия, как «молодость кожи». Антиэйджинг-терапия — одно из самых популярных в последние десятилетия направлений современной косметологии. Однако антиэйджинг-терапия в первую очередь ассоциируется с устранением эстетических проблем в зоне «лицо — шея — декольте», а не с коррекцией проблем тела. Конечно, это несправедливо, ведь разные эстетические зоны тела также нуждаются во внимании и активных действиях, нацеленных на восстановление утраченных функций кожи.

Одной из самых обычных жалоб клиентов косметических клиник и салонов наряду с наличием «жировых ловушек» бывает дряблость и атония кожи. Причем следует отметить, что самая уязвимая в этом отношении зона — живот. Появление дряблости и снижение тонуса кожи могут быть как следствием потери объемов (на фоне снижения массы тела или при проведении липолитической профессиональной терапии), так и отображать процессы естественного увядания кожи (рис. 1). Но какими бы ни были причины появления атонии кожи тела, подходы к коррекции этого эстетического недостатка во многом схожи, как с точки зрения выбора профессиональных методик, так и препаратов.



РИС. 1. Дряблость и стрии кожи живота.

Обсуждая эту проблему, хотелось бы заострить внимание специалистов на высокой эффективности и больших возможностях мезотерапии как базовой инъекционной методики, обеспечивающей адресную доставку активных веществ к проблемным зонам.

Среди мезотерапевтических препаратов наиболее популярны содержащие ДМАЭ, механизм действия которого сводится к активации ацетилхолиновых рецепторов клеток росткового слоя эпидермиса, фибробластов и эндотелиоцитов. Это стимулирует дифференцировку и рост клеток. Кроме того, ДМАЭ изменяет структуру межклеточного пространства, увеличивая натяжение цитоскелета фибробластов. Однако уплотнение и лифтинг кожи вряд ли достижимы

без достаточного количества гиалуроновой кислоты и в отсутствие «строительного материала» для волокон дермы — аминокислот. Таким образом, особого внимания заслуживают сбалансированные комплексные мезотерапевтические препараты, в составе которых присутствуют названные компоненты.

Для большинства современных клиентов особо востребован режим с большими интервалами между процедурами, что не характерно для классической мезотерапии, сеансы которой необходимо проводить каждые 7 дней. А биоревитализация, ставшая очередной ступенькой в эволюции инъекционных методик, не может обеспечить реализации всех необходимых эффектов в отношении дряблой кожи. Потому очевидна своевременность появления новой категории препаратов — **биорепарантов**, предлагающих принципиально новый уровень воздействия на кожу.

Рассмотрим механизм работы и возможности представителя нового поколения биорепарантов — ГИАЛРИПАЙЕР®-07 Биорепарат (Lab. TOSKANI, Россия) во флаконе (рис. 2), созданного по уникальной запатентованной технологии HYALREPAIR® Technology, запускающей собственные процессы восстановления и омоложения кожи (биорепарация).

В препаратах линии HYALREPAIR® гиалуроновая кислота модифицирована твердофазным методом с помощью присоединения к ней витаминов, аминокислот и олигопептидов без использования химических сшивающих реагентов. За счет «пришитых» низкомолекулярных компонентов происходит изменение пространственной структуры гиалуроновой кислоты, и она становится «неузнаваемой» для тканевых гиалуронидаз. При этом химическое строение и функциональный потенциал ее остаются неизменными. По мере биodeградации гиалуроновой кислоты и разрушения связей с ней, биологически активные вещества (БАВ) постепенно высвобождаются, и происходит прямая пролонгированная физиологическая стимуляция клеточной активности, что доказано клинико-экспериментальными исследованиями. Естественные для организма БАВ удерживаются в тканях до 2 нед, выполняя свойственные им функции (питание, стимуляция и др.). Увеличенные сроки биodeградации создают условия для особого режима проведения процедур — 1 раз в 2 нед.

Кроме того, следует сделать акцент на том, что описываемые препараты — биорепараты — могут вводиться классическими мезотерапевтическими техниками, что является особым их преимуществом. Ведь сами по себе эпидермальные и дермальные инъекции оказывают стимулирующее действие на клетки кожи, обеспечивая ее подтяжку. Таким образом, реализуется так называемый пункционный эффект.



РИС. 2. Препарат выбора: ГИАЛРИПАЙЕР®-07 Биорепарат.

В составе препарата ГИАЛРИПАЙЕР®-07 Биорепарат присутствует гиалуроновая кислота в концентрации 6 мг/мл, модифицированная витамином С, валином, глицином, цистеином. Интрадермальное введение композиции из описанных ингредиентов, помимо повышения увлажненности кожи, приводит к стимуляции работы фибробластов и к активизации неоколлагеногенеза. Особое значение имеет наличие в составе витамина С, физиологическое действие которого связывают не только со стимулированием синтеза коллагена, но также и с уменьшением продукции металлопротеиназ. Кроме того, он относится к категории мощных геропротекторов из группы антиоксидантов. Аминокислоты валин, глицин, цистеин входят в состав основных белков межклеточного матрикса, потому введение их способствует поддержанию трехмерной организации дермы.

Препарат показан не только для коррекции возрастных изменений кожи лица, шеи и декольте (восстановление утраченного объема дермы, заполнение депрессий и морщин) и нормализации гидратации. Он может стать препаратом выбора для устранения инволюционных изменений кожи передней брюшной стенки, внутренней поверхности бедра, внутренней поверхности плеча, кистей рук, рубцовых состояний (в том числе, стрии и рубцы постакне), а также для подготовки к пластическим операциям, лазерным шлифовкам, дермабразии, химическим пилингам и для реабилитации кожи после этих процедур.

ПРОЦЕДУРА ЛИФТИНГА КОЖИ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ И КОРРЕКЦИИ АТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КОЖИ.

Показания: дряблость и атония кожи в сочетании с атрофическими изменениями в эстетической зоне «живот — поясница — боковые валики».

Цель: повышение тонуса и эластичности кожи после уменьшения объемов, лифтинг, восстановление кожи в области атрофических рубцов.

Препараты: ГИАЛРИПАЙЕР®-07 Биорепарат (Lab. TOSKANI, Россия), флакон 5 мл; антисептическое средство; восстанавливающий крем с пептидами Post Procedure Cream (Mesaltera by Dr. Mikhaylova, Lab. TOSKANI, Россия), 200 мл.

Используемое оборудование: иглы: 0,3 × 4,0 мм, 0,3 × 13,0 (30G), шприцы 5,0 мл.

Длительность процедуры: 40–50 мин.

Рекомендуемый курс: 3–5 процедур с интервалом 2 нед. Повторный курс рекомендован через 6–8 мес.

ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ

I ЭТАП. ДИФFUЗНЫЕ ИНЪЕКЦИИ ПО ВСЕЙ ЗОНЕ «ЖИВОТ — ПОЯСНИЦА — БОКОВЫЕ ВАЛИКИ»

Техника: классическая.

Инъекции проводятся по горизонтальным линиям от центра живота к периферии. Глубина — 4 мм. Расстояние между точками и линиями инъекций — 2,0 см (рис. 3, 4).

II ЭТАП. ОБРАБОТКА СКЛАДКИ НА ЖИВОТЕ НИЖЕ ПУПКА («ФАРТУК»)

Техника: классическая.

Складка-«фартук» обрабатывается в 3 линии: по складке, ниже и выше складки. Расстояние между точками и линиями инъекций — 1,0 см. Инъекции проводятся снаружи внутрь. Затем задается дополнительный «вектор лифтинга» с помощью параллельных линий инъекций, производимых перпендикулярно кожной складке на высоту 6–8 см (рис. 5).

III ЭТАП. ПРИМЕНЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ТЕХНИК

Цель: выравнивание рельефа кожи, подтяжка.

Техники: бугорки, срединный/глубокий наппаж, линейная, линейно-ретроградная (при наличии стрий).

Инъекции в названных техниках выполняются последовательно по всей эстетической зоне.

Бугорки. Цель данной техники — создать депо препарата в средних и нижних слоях дермы. Игла вводится под углом 45° к поверхности кожи на глубину 4 мм, срезом вниз. Расстояние между инъекциями — 2,0–2,5 см.

Наппаж срединный или глубокий. Данной техникой обрабатывается вся передняя поверхность живота с акцентом на зону выраженной дряблости.

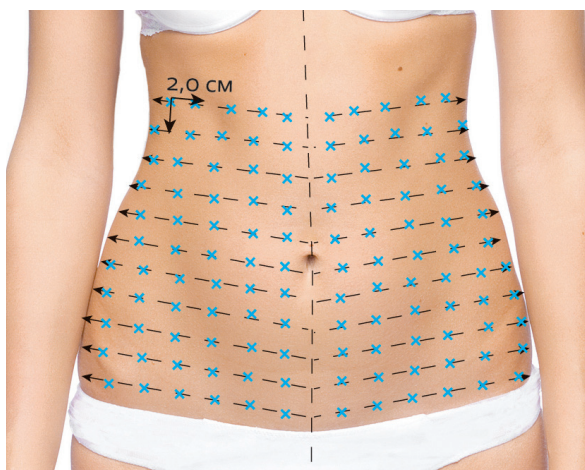


РИС. 3. Диффузная обработка живота.

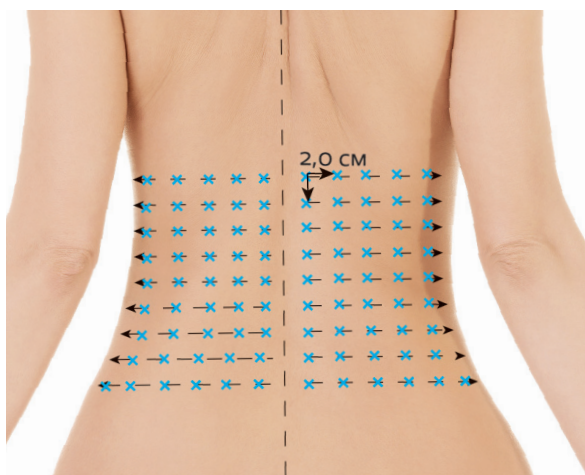


РИС. 4. Диффузная обработка спины.

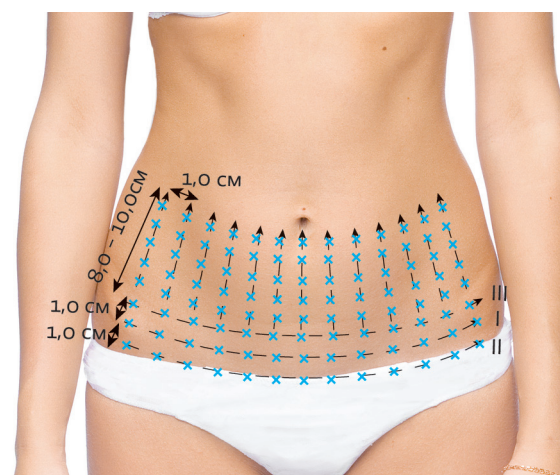


РИС. 5. Дополнительные техники — наппаж.

Используется игла 0,3 × 4,0 мм (30G). Производится серия частых инъекций под углом 30° к коже на глубину среза иглы — при срединном, на всю длину иглы — при глубоком наппаже. Расстояние между рядами и точками инъекций составляет 3 мм, темп исполнения — быстрый. Ряды инъекций расположены друг относительно друга в виде сетки (рис. 6, 7).



РИС. 6. Дополнительные техники — наппаж.



РИС. 7. Дополнительные техники — наппаж над стриями.



РИС. 8. Линейная техника над стриями.



РИС. 9. Обработка стрий.



РИС. 10. Дополнительные техники — схема.

Линейная / линейно-ретроградная техника.

Производится обработка кожи в области стрий. Игла длиной 13 мм (0,3 × 13,0 мм) вводится интрадермально на всю длину в направлении вдоль стрии. Правильным считается такое положение иглы, когда она контурирует, но не просвечивает через кожу. Препарат вводится ретроградно при извлечении иглы. При ширине стрии до 5 мм уколы производятся по центру стрии, при ширине более 5 мм — вдоль обоих ее краев описанной линейно-ретроградной техникой (рис. 8, 9).

Над зоной с атрофическими рубцами уместно применение также схемы векторного лифтинга с предварительной разметкой по типу сетки, при которой ряды инъекций расположены параллельно, а также пересекают друг друга (рис. 10, 11). Применяемая техника — линейная.

ПОСТПРОЦЕДУРНЫЙ УХОД

По окончании процедуры рекомендуется нанесение восстанавливающего крема с пептидами (Post Procedure Cream, Mesaltera by Dr. Mikhaylova, Россия), который способствует быстрой регенерации кожи, обладает успокаивающим и защитным действием, а также способствует выравниванию микрорельефа кожи.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЦЕДУРЫ

В результате проведения курса процедур с применением препарата ГИАЛРИПАЙЕР®-07 Биорепарант отмечается укрепление кожи, повышение тонуса и эластичности, выравнивание микро- и макрорельефа с сокращением степени выраженности стрий, нормализация цвета.

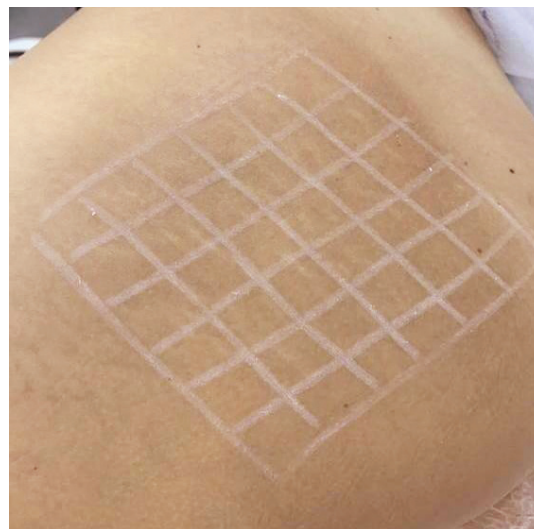


РИС. 11. Векторный лифтинг.