

# ЭСТЕТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ КОЖИ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ

IMAGE  
**MARTINES**  
COSMETIC COMPANY

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР –  
ГК «МАРТИНЕС ИМИДЖ»

8-800-234-55-68

МОСКВА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
АЛМАТЫ  
ВЛАДИКАВКАЗ  
КАЗАНЬ  
КРАСНОДАР  
НОВОРОССИЙСК  
ПЯТИГОРСК  
РОСТОВ-НА-ДОНУ  
СИМФЕРОПОЛЬ  
СОЧИ  
СТАВРОПОЛЬ

WWW.MARTINES.RU

Периорбитальная зона является важной эстетической доминантой лица. Появление возрастных изменений в этой области заставляет многих пациентов обращаться за помощью к косметологу. Сегодня эстетическая медицина предлагает множество методов (консервативных и хирургических) для коррекции косметических несовершенств кожи вокруг глаз, а также для предотвращения преждевременного старения и замедления прогрессирования возрастных изменений в этой деликатной зоне. Особое место в арсенале специалиста занимают инъекционные методы. Мезотерапия периорбитальной зоны помогает бороться с такими признаками старения, как морщины, отеки, сниженный тургор кожи. Гипертонус круговой мышцы глаза и мимические морщины устраняются с помощью ботулинотерапии. При необходимости восстановления объема носослезной и нососкуловой борозды проводится контурная пластика. Для лечения пациентов с протрузией и пролапсом внутриглазничной жировой ткани в область жировых грыж вводятся липолитические коктейли.

На начальном этапе развития возрастных изменений «инъекции красоты» могут быть эффективной альтернативой хирур-

гическим методам лечения. Наилучший результат дает комплексное применение различных инъекционных методик. Предлагаем несколько практических рекомендаций по рациональному выбору мезотерапевтических препаратов, а также их эффективно-му сочетанию с филлерами на основе гиалуроновой кислоты с целью коррекции часто встречающихся эстетических недостатков кожи вокруг глаз.

## МУЛЬТИАКТИВНЫЕ МЕЗОКОКТЕЙЛИ MESOTECH

Многофункциональные препараты в виде мультикоктейлей для мезотерапии получают все большее распространение. Их формулы разрабатываются опытными специалистами с учетом совместимости компонентов и возможности достижения их синергичного действия на важнейшие патогенетические звенья развития той или иной эстетической проблемы.

На российском рынке популярностью пользуются мультиактивные мезококтейли итальянского фармацевтического концерна **Mesotech**, которые зарекомендовали себя как эффективные и безопасные мезотерапевтические средства. Они успешно применяются и в периорбитальной области.



ФОТО 1. Мультиактивный коктейль Bioact



ФОТО 2. Мультиактивный коктейль Bioage



**ФОТО 3.** Введение коктейлей Mesotech в периорбитальной зоне с использованием папульной техники. Диаметр папул – 1–3 мм, глубина введения – 2 мм, расстояние между папулами – 1–3 мм, расстояние между рядами – 1–3 мм

## РАННИЕ ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ВЕК

Коррекция возрастных изменений периорбитальной области на начальной стадии может осуществляться у пациентов в возрасте от 25 лет с помощью препаратов **Bioact** (фото 1) и **Bioage** (фото 2).

Мезококтейль Bioact содержит 1% низкомолекулярной гиалуроновой кислоты, а также нуклеотиды, витамины, коэнзимы, аминокислоты.

В периорбитальной области Bioact целесообразно применять для профилактики и коррекции начальных признаков старения: при снижении тургора кожи верхнего и нижнего века, неглубоких морщинах, для устранения темных кругов под глазами. В других зонах коктейль Bioact используется в программах профилактики и коррекции фото- и хроностарения кожи, для подготовки к пластическим операциям, пилингам и реабилитации после них, а также в комплексной терапии диффузной алопеции.

Средство Bioact можно применять в качестве монотерапии или чередовать его с коктейлем Bioage, в состав которого входят высокомолекулярный полинуклеотид (ДНК) растительного происхождения и витамин Е. Этот препарат обладает хорошим увлажняющим, регенерирующим, иммуномодулирующим, фотопротективным действием, защищает клетки от свободных радикалов. Bioage особенно эффективен для устранения мелких морщин (так называемых «гусиных лапок»), но может использоваться и для подготовки к воздействию

ультрафиолетовых лучей и борьбы с фотоповреждением кожи.

Коктейли Bioact и Bioage следует вводить папульно или с применением техники срединного напжа (фото 3). Для достижения хорошего эффекта рекомендуется провести курс от 4 до 10 процедур с периодичностью один раз в неделю.

## ВЫРАЖЕННЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ

Коррекция глубоких морщин, дряблости и атонии кожи век у пациентов старше 35 лет должна проводиться с использованием препаратов **Elasthase** (фото 4) и **Biolift** (фото 5).

Содержащийся в этих коктейлях ДМАЭ (диметиламиноэтанол) оказывает стимулирующее действие на фибробласты, увеличивает синтез коллагена, эластина, гликозаминогликанов, повышает плотность и эластичность кожи. Экстракты центеллы азиатской и мимозы в составе препарата Elasthase дополнительно стимулируют синтетическую активность фибробластов, ускоряют процессы эпителизации и регенерации, уменьшают ломкость стенок капилляров. Магний, содержащийся в препарате Biolift, регулирует нервно-мышечную проводимость, нормализует тонус поперечнополосатой мускулатуры и является противострессовым микроэлементом.

Показаниями для использования Elasthase в периорбитальной области являются птоз верхнего века с избытком кожного лоскута и блефарохалазис.

Коктейль Biolift в периорбитальной области применяют при начальных проявлениях птоза верхнего века, а также в комплексной терапии темных кругов под глазами.

Использование Elasthase и Biolift не ограничивается только областью вокруг глаз. Оба препарата рекомендуется применять при наличии морщин, вялой, атоничной кожи лица и тела, изменении овала лица, а также для коррекции атрофических рубцов и солнечного эластоза.

Коктейли следует вводить папульно, по линиям натяжения кожи (фото 3). Курс составляет 6–8 процедур с периодичностью один раз в неделю.

## МЕШКИ ПОД ГЛАЗАМИ, ВЫЗВАННЫЕ ОТЕКОМ ИЛИ ЖИРОВЫМИ ГРЫЖАМИ

Эффективная коррекция грыжевых образований и отеков нижнего века у пациентов любого возраста может проводиться с помощью препарата **Celluphase** (фото 6). Он содержит кофеин, рутин, органический кремний, экстракт конского каштана, дымянки аптечной, благодаря чему оказывает лимфодренажное, противоотечное, диуретическое, а также выраженное липолитическое действие.

Препарат Celluphase применяется при отеках нижнего века, грыжевых образованиях или гипертрофии малярного мешка.

Кроме того, средство можно назначать пациентам со вторым подбородком, избытком подкожно-жировой клетчатки лица и тела любой локализации, а также при гипонидной липодистрофии.



**ФОТО 4.** Мультиактивный коктейль Elasthase



**ФОТО 5.** Мультиактивный коктейль Biolift



**ФОТО 6.** Мультиактивный коктейль Celluphase

## ЭСТЕТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ КОЖИ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ



ФОТО 7. Филлер Hyal Style Regular

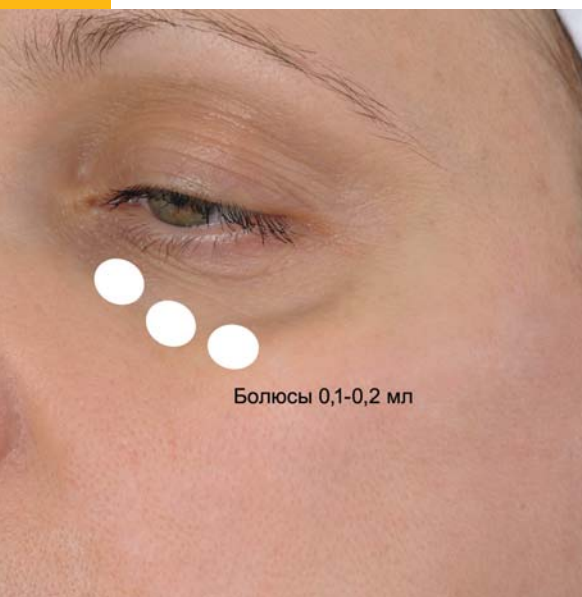


ФОТО 8. Схема коррекции носослезной борозды с использованием болюсной техники

Выбор техники введения препарата зависит от желаемого результата.

С целью коррекции жировых грыж и уменьшения объема подкожно-жировой клетчатки коктейль следует вводить с использованием техники укол за уколом, инъецируя 0,1–0,2 мл через каждые 1,5–2,0 см в шахматном порядке на глубину до 4 мм в области лица или на глубину 13 мм в области тела.

Для устранения отеков и пастозности век препарат нужно вводить микропапульно. Рекомендуемый курс составляет 6–10 процедур с периодичностью один раз в неделю.

Важно отметить, что коктейли Mesotech являются готовыми к применению препаратами, их не рекомендуется разводить или смешивать в одном шприце друг с другом или с другими средствами. При необходимости использовать в одной процедуре несколько мультикоктейлей их следует вводить отдельно в различные участки кожи. Например, препарат Bioact или Celluphase инъецировать в область нижнего века, а Elasthan – в среднюю треть лица и верхнее веко.

### ОБЪЕМНАЯ КОРРЕКЦИЯ ПЕРИОРБИТАЛЬНОЙ ЗОНЫ

Безусловно, далеко не все эстетические недостатки периорбитальной зоны можно исправить с помощью мезотерапии. В ряде случаев возникает необходимость в проведении контурной пластики. С возрастом за счет инволюционных изменений (ослабления связочного аппарата, смещения или атрофии подкожно-жировой ткани, изменения костного края орбиты) в центральной части лица формируется носослезная борозда, начинающаяся на 1 см ниже ме-

диального кантуса глаза. Слезная борозда не всегда заканчивается у среднеслезочной линии, она может продолжаться в пальпебромаларную и/или нососкулую борозду. Эффективным способом коррекции этого эстетического недостатка является введение филлеров на основе гиалуроновой кислоты. Чтобы избежать появления отека нижнего века, рекомендуется использовать препараты с низким коэффициентом осмоляльности, например **Hyal Style Regular (фото 7)**, который выпускается австрийским концерном **Croma**.

Препарат содержит высокоочищенную модифицированную гиалуроновую кислоту в концентрации 23 мг/мл, он очень пластичен, хорошо распределяется в тканях. С целью коррекции носослезной борозды Hyal Style Regular инъецируют под круговую мышцу глаза, между краем орбиты и носослезной связкой. От костного края орбиты необходимо отступить на 4–6 мм, чтобы исключить перфорацию орбитальной септы. Hyal Style Regular в периорбитальной области вводят супрапериостально с использованием болюсной или веерной техники в объеме не более 1 мл (фото 8). После процедуры следует провести легкий массаж век для равномерного распределения препарата.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в зависимости от наличия тех или иных эстетических проблем, степени их выраженности и индивидуальных особенностей пациента можно составлять индивидуальные программы комплексной поэтапной коррекции возрастных изменений периорбитальной зоны для достижения наилучшего клинического результата.