

# КОМБИНИРОВАННАЯ БИОРЕВИТАЛИЗАЦИЯ



REFALTiS



# СОДЕРЖАНИЕ

О производителе	4
Basic	6
Eyes	7
Lift	8
Oxi	9
Bio	10
Smas P	11
Vim	12
Rise	13
Vac / Vac+	14

# О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

## Möbius Biotechnik GmbH (Германия)

Möbius Biotechnik GmbH – это внедрение мировых стандартов производства и контроля качества препаратов на всем жизненном цикле. GMP-ведение проектов с использованием современных надлежащих практик.

Выпуск препаратов осуществляется в соответствии с требованиями качества, определенными отраслевыми, национальными и международными стандартами, а также в соответствии с требованиями МЗ РФ (ФС 000226-011111).

Надлежащее функционирование фармацевтической системы качества подтверждается регулярными внешними и внутренними аудитами. Система управления качеством производства имеет сертификаты соответствия требованиям стандартов ISO 9001 и ISO 13485.

Государственными органами ФРГ выданы национальные сертификаты соответствия производства европейским директивам по надлежащей производственной практике в производстве стерильных и нестерильных изделий.

## Контроль качества – собственная аналитическая лаборатория

Помимо количественного анализа готового продукта в число контролируемых параметров входят стерильность, уровень эндотоксинов, чистота, гомогенность содержимого, процентное содержание воды. Контроль качества осуществляется на всех стадиях – входная инспекция поступающего от поставщиков сырья, контроль в процессе производства, а также анализ качества конечного продукта.



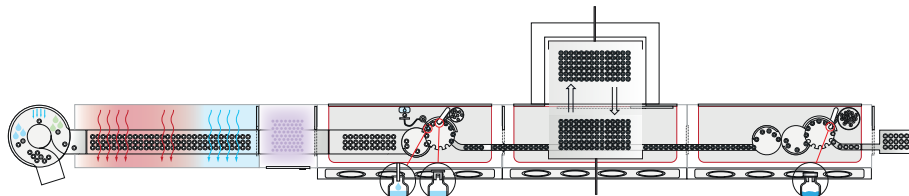
Federal Ministry  
of Health



International  
Organization for  
Standardization



## Минимизирован человеческий фактор – автоматические линии Bausch x Ströbel



## Премиальное качество гиалуроновой кислоты

Содержание эндотоксина в ГК – менее 0.02 EU/мл  
(стандарт – 0,5 EU/мл). Производитель сырья – HTL S.A.S  
(Франция). Соответствует требованиям:



- Министерства здравоохранения Российской Федерации.
- Food and Drug Administration, FDA (США).
- GMP (EC) – проверено европейскими органами здравоохранения.
- European Pharmacopoeia (Европейской Фармакопеи).
- Министерства здравоохранения Индии.
- Корейского Управления по контролю качества продуктов и лекарств (KFDA).



# BASIC

Базовая Anti-age терапия признаков фото- и хроностарения. Оказывает выраженное гидратирующее и антиоксидантное действие, восстанавливает функциональную активность клеток. Биоревитализация, в том числе, усталого и деформационно-отечного морфотипа.

Состав:

- ГК 6 мг/мл (3100 кДА).
- Маннитол. Протектор от свободных радикалов, позволяет минимизировать распад ГК после введения биоревитализанта в ткани. Противоотечное действие.
- Витамин Е оказывает влияние на обмен белков, нуклеиновых кислот, способствует накоплению жирорастворимых витаминов, противовоспалительное действие, понижает проницаемость сосудистой стенки, выполняет роль антиоксиданта.
- Глутамат натрия. Криопротектор, регулирует состояния энергетического обмена митохондрий.

Курс: 3-5 процедур, интервал между процедурами 7-10 дней.



# EYES

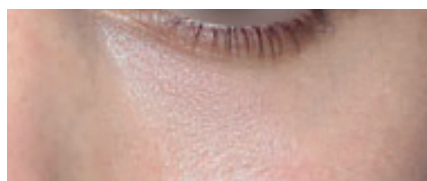
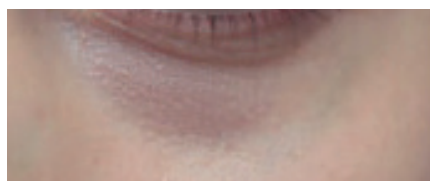
Сокращение избыточного кожного лоскута век.  
Уплотнение кожи век. Коррекция морщин и застойных явлений периорбитальной зоны. Улучшение цвета кожи и уменьшение выраженности темных кругов под глазами уже после первой процедуры. Осмопротектор – предотвращает потерю влаги. Мягкий и деликатный коллагеностимулятор.

Состав:

- ГК 7 мг/мл (2200 кДа).
- Таурин – «лекарство от старости», геропротектор. Органический осмолит (борется с высыханием кожи), мощный комплексный антивозрастной компонент.
- Гидролизат коллагена и эластина – легко усвояемая форма. Источником для получения растительного коллагена и эластина служат протеины пшеницы, которые обладают схожим с животным коллагеном и эластином аминокислотным составом. Данный компонент не требует прохождения аллергопробы.
- Водорастворимое золото – антигликирующий агент, уменьшает вероятность появления пигментных пятен.

Необходимо уточнить протокол проведения процедуры.

Курс: 3-5 процедур периорбитально, интервал между процедурами 14-21 день.



# LIFT

Терапия хроностарения. Восстановление дермального матрикса (уплотнение, улучшение цвета и выравнивание тона кожи). Борьба с пигментом любого генеза (в т.ч. с липофусциновыми пигментными пятнами). Коррекция поверхностных и средней глубины морщин (в курсах).

Состав:

- ГК 7 мг/мг (3100 кДа).
- Карнозин – один из самых эффективных геропротекторов. Полипептид, выводит из клеток липофусцин. Улучшает степень пролиферативной активности фибробластов.
- Фенилаланин – незаменимая аминокислота, принимает участие в подавлении образования меланоцитстимулирующего гормона (ингибирует тирозиназу и формирование меланина).
- Метионин – незаменимая аминокислота, принимает участие в поддержке глутатиона на достаточном уровне (поддержка антиоксидантной функции).
- Лизин – незаменимая аминокислота, принимает главное участие в образовании коллагена.
- Лейцин – незаменимая аминокислота, ключевой элемент синтеза критических белков дермального слоя, препятствует катаболическим процессам.
- Орнитин – вывод токсинов из организма. Участвует в цепочке активизации обменных процессов и дыхания тканей.

Курс: 3-5 процедур, интервал между процедурами 14 дней.





# OXI

Основа антиоксидантной терапии, коррекции фотоиндуцированных дефектов кожи. Особенно эффективен у пациентов, которые при внешней оценке не соответствуют биологическому возрасту. Профилактика пигментации любого генеза. Биоревитализация, в том числе усталого и деформационно-отечного морфотипа.

Состав:

- ГК 8 мг/мл (3100 кДа).
- Глутатион – один из самых мощных антиоксидантов. По структуре глутатион – это трипептид, состоящий из аминокислот глутамина, цистеина и глицина. Скорость окислительной деградации геля на основе ГК можно снизить ~ в 3 раза, для коллагена дермы ~ в 10 раз.
- Витамин Е оказывает влияние на обмен белков, нуклеиновых кислот, способствует накоплению жирорастворимых витаминов, противовоспалительное действие, понижает проницаемость сосудистой стенки, выполняет роль антиоксиданта.

Курс:

- в монотерапии: 4-5 процедур, интервал между процедурами 10-14 дней;
- в комплексной терапии: 2-3 процедуры на начальном этапе терапии, интервал между процедурами 10-14 дней.



# BIO

«Стессированная» кожа, «кожа курильщика». Для пациентов с гиперчувствительной кожей и хроническими дерматологическими заболеваниями. Коррекция дряблости и атонии кожи.

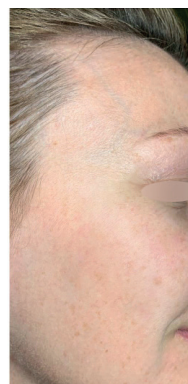
Состав:

- ГК 9 мг/мл (3100 кДа).
- Лизин – незаменимая аминокислота, принимает ключевое участие в образовании коллагена.
- Пролин – способствуют созданию стабильной трехспиральной структуры коллагена, придающей молекуле прочность.
- Глицин необходим для биосинтеза белков, глюкозы, гема, нуклеотидов, креатина, глутатиона, сложных липидов и других важных соединений.

В триадах коллагена 3-я аминокислота всегда глицин, 2-я – пролин или лизин, первая — любая другая аминокислота.

- Валин – незаменимая аминокислота. Один из главных компонентов в росте и синтезе белков матрикса.
- Глутатион – мощнейший антиоксидант. Скорость окислительной деградации геля на основе ГК можно снизить ~ в 3 раза, для коллагена дермы ~ в 10 раз.
- Витамин Е оказывает влияние на обмен белков, нуклеиновых кислот, способствует накоплению жирорастворимых витаминов, понижает проницаемость сосудистой стенки, антиоксидант.

Курс: 3-5 процедур, интервал между процедурами 14 дней.



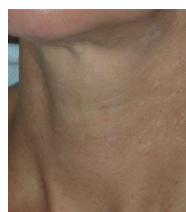
# SMAS P

Коррекция выраженного гравитационного птоза.  
Укрепление соединительнотканых структур кожи лица,  
улучшение текстуры кожи. Препарат для выраженного  
и глобального омоложения обрабатываемой области.

Состав:

- ГК 10 мг/ мл (3100 кДа).
- Хондроитин сульфат натрия. Способствует ремоделированию ткани и стимуляции репарации мягких тканей. Защита и восстановление соединительнотканых септ и трабекул.
- Карнозин – полипептид, геропротектор.
- Лейцин – незаменимая аминокислота, ключевой элемент синтеза критических белков дермы.
- Лизин – незаменимая аминокислота, принимает участие в образовании коллагена и восстановлении тканей.
- Метионин – незаменимая аминокислота, принимает участие в поддержке глутатиона на достаточном уровне (поддержка антиоксидантной функции).
- Орнитин – вывод токсинов из организма. Участвует в цепочке активизации обменных процессов и дыхания тканей.
- Фенилаланин – незаменимая аминокислота, принимает участие в подавлении образования меланоцитстимулирующего гормона (ингибирует тирозиназу и формирование меланина).

Курс: 3-5 процедур с интервалом 14-21 день между ними.



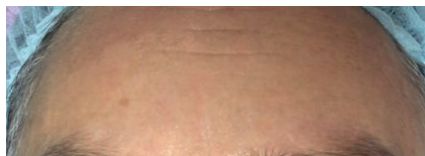
# RISE

Усиленное выраженное репаративное действие – тургор и качество кожи. Восстановление и гидратация чувствительной кожи с трофическими и структурными деформациями. Коррекция сосудистого фенотипа.

Состав:

- ГК 10 мг/мл (3100 кДА).
- Трипептид-1 (1%) – глицин-гистидин-лизин. Активирует биологические процессы реструктуризации дермального матрикса и стабилизации гомеостаза. Стимулирует миграцию и пролиферацию клеток.
- Кремний – обладает выраженным дефиброзирующим действием. Кремний необходим для нормализации гидратации кожи, а также для укрепления стенок сосудов и каркасных структур. Способствует усвоению организмом более 70 % химических элементов.
- Центелла азиатская – нормализует процесс микроциркуляции (трофику). ВОЗ рекомендует использовать экстракт центеллы азиатской в процессах заживления, особенно для рубцовой ткани.
- Глутатион – мощнейший антиоксидант. Скорость окислительной деградации геля на основе ГК можно снизить ~ в 3 раза, для коллагена дермы ~ в 10 раз.

Курс: 3-5 процедур с интервалом 7-10 дней между ними.



# VIM

Глубокая восстановительная терапия кожи – улучшение энергетического обеспечения тканей. В результате синергичного действия компонентов препарата восстанавливается упругость, плотность и эластичность тканей, увеличивается гидрорезерв, нормализуются микроциркуляция и отток лимфы. Благодаря наличию сукцината натрия в составе, препарат расширяет спектр процедур, например, для пациентов с розацеа (уменьшение яркости эритемы и количества папул).



- ГК 10 мг/мл (3100 кДА).
- Сукцинат натрия (2%). Дисбаланс энергетического обмена рассматривается как один из ведущих патологических процессов – с возрастом подобные нарушения только накапливаются. Например, при полной гипоксии, в течение 24 часов происходит практически полное необратимое угнетение синтеза коллагена и эластина. Сукцинат натрия необходим клеткам для стабилизации энергетического обмена.
- Гидролизат коллагена – легко усвояемая форма. Источником для получения растительного коллагена служат протеины пшеницы, которые обладают схожим с животным коллагеном аминокислотным составом. Данный компонент не требует прохождения аллергопробы.
- Гистидин – дополнительное введение гистидина также оказывает противовоспалительное действие. Принимает участие в синтезе карнозина, улучшает азотистый баланс, повышает местный иммунитет.



Курс: 3-5 процедур с интервалом 7-10 дней между ними.

## VAC / VAC+

Усиленный терапевтический эффект anti-age препаратов. Препараты корректируют признаки фото- и хроностарения, обеспечивая стойкий и продолжительный омолаживающий результат. В результате, качественно улучшается структура дермы, усиливаются процессы регенерации, разглаживается поверхность и выравнивается тон. Кожа приобретает свежий, здоровый и сияющий вид.

VAC – ГК 10 мг/мл (900 кДА), Трегалоза (1.5%).

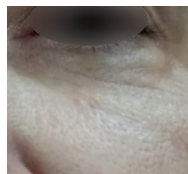
Курс: до 3-х процедур, интервал – 14-21 день. Может быть использован для коррекции возрастных изменений периорбитальной зоны.

VAC+ – ГК 10 мг/мл (3100 кДА), Трегалоза (3%).

Курс: до 3-х процедур, интервал – 30-45 дней.

Трегалоза:

- Широкая протекторная функция в отношении различных факторов физиологического стресса, таких как воздействие низких температур, окислительный стресс, УФ-излучение (поскольку способна встраиваться в дефектные участки клеточных мембран).
- Является естественным стабилизатором ГК.
- Состоит из двух молекул глюкозы, поэтому может служить легкодоступным источником энергии.
- Активизирует процессы аутофагии, увеличивает активность убиквитин-протеасомной системы.
- Способствует наиболее рациональному перераспределению имеющихся запасов воды.
- Ксеропротекторное действие (защита клеток от гиперосмотического стресса).







109044, г. Москва, ул. Воронцовская, д. 20.

Телефон: 8 499 391 9971