

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Описание изделия медицинского назначения:

Гиалуроновая кислота является соединением, которое присутствует в организме в естественном виде, в частности в коже и подкожной ткани. В результате процесса естественного старения содержание гиалуроновой кислоты в организме снижается. ГИАЛРИПАЙЕР-01 представляет собой уникальную форму стабилизированной гиалуроновой кислоты неживотного происхождения, предназначенную для введения в зоны лица, которые наиболее затронуты в процессе деградации.

### Состав:

Гиалуронат натрия

Сополимер гиалуроновой кислоты с Na-солью карбоксиметилцеллюлозы

Натрия хлорид

Фосфатный буфер

Вода для инъекций

### Действие:

Действие ГИАЛРИПАЙЕР-01 заключается в увеличении объема ткани лица, естественным образом всасывается тканью и включается в естественный цикл старения.

### Показания к использованию

- коррекция носогубных складок;
- морщин над переносицей;
- горизонтальных морщин лба;
- параорбитальных морщин («гусиные лапки»);
- морщин верхней губы и периоральных;
- морщин, идущих от углов рта;
- формы и объема губ (при асимметрии губ, возрастной депрессии губ, по эстетическим показаниям);
- формы лица (при возрастной, постоперационной, посттравматической депрессии кожных покровов);
- а также атрофических рубцов после акне;

### Противопоказания к использованию

#### *Абсолютные противопоказания:*

- тяжелые соматические заболевания;
- аутоиммунные заболевания;
- коллагенозы;
- нарушения свертываемости крови;

- беременность;
- лактация;
- локальный воспалительный процесс;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- коррекция одной зоны комбинацией биodeградирующих и небиodeградирующих материалов.

**Относительные противопоказания:**

- общие заболевания в стадии обострения;
- прием антикоагулянтов, антиагрегантов и нестероидных противовоспалительных препаратов (гепарин, аспирин и пр.);
- прием антибиотиков и изотретиноина (роаккутана);
- склонность к образованию гипертрофических и келоидных рубцов.

*Не рекомендуется одномоментное введение микроимплантатов и проведение других инвазивных косметических процедур (химических пилингов, лазерной шлифовки кожи).*

**Предостережение:**

ГИАЛРИПАЙЕР-01 используется строго в медицинских целях и должен использоваться только в качестве подкожного и супрапериостального имплантата. ГИАЛРИПАЙЕР-01 - предназначен для одноразового использования. Необходимо выбросить шприц, канюлю и остатки изделия после использования. Запрещена повторная стерилизация или использование, если упаковка была повреждена. Повторное использование одноразовых шприцов и игл представляет для окружающих серьезный риск заражения вирусами или инфекцией. Повторное использование остатка продукта может привести к усугублению известных побочных эффектов.

**Меры предосторожности:**

При использовании необходимо соблюдать меры предосторожности, связанные с подкожными инъекциями. Как и все подобные процедуры, введение подкожного имплантата связано с риском инфекции. Запрещено использовать ГИАЛРИПАЙЕР-01 в зонах, расположенных близко к анатомическим зонам, а также в зонах с активной патологией кожи или воспалительными процессами. Не использовать ГИАЛРИПАЙЕР-01 с другими инъекруемыми имплантатами, имеющими отличный состав. Запрещено вводить имплантат в зоны, в которые были предварительно введены не разлагаемые живыми организмами кожные имплантаты. Убедитесь в отсутствии пузырьков воздуха в шприце перед введением имплантата. После введения имплантата необходимо избегать воздействия на обработанную поверхность кожи чрезмерного тепла или холода, как минимум, до тех пор, пока не исчезнут первоначальные отек и покраснение.

**Побочные эффекты после введения имплантат:**

Типичная абсорбция имплантата происходит самопроизвольно: через 1 или 2 дня после инъекции в кожу и через 1 неделю после инъекции в губы. Тем не менее, в зоне введения имплантата или на уровне прилегающих тканей могут наблюдаться вторичные реакции, обычно, в течение 4 недель после инъекции. Настоящие реакции могут включать: покраснение кожи, отечность, узловатость, уплотнение,

гематома, боль, зуд или повышенная чувствительность. В редких случаях возможно образование гранул. Как правило, все эти симптомы проходят через 1 - 2 недели после инъекции. Если побочные эффекты сохраняются, необходимо прекратить лечение, и пациент должен обратиться к своему врачу.

#### **Побочные эффекты в результате техники инъекции:**

Непреднамеренное введение в терминальные сосуды может привести к окклюзии сосудов с соответствующими последствиями. Слишком глубокое введение имплантата или внутримышечное введение может привести к повышенному потреблению гиалуроновой кислоты клетками ткани и, как следствие, к более короткому периоду действия имплантата. При слишком поверхностной инъекции кожа может приобрести белый цвет. В этом случае необходимо немедленно прекратить процедуру и массировать пораженную зону до тех пор, пока кожа не приобретет нормальный цвет.

#### **Взаимодействие и противопоказания:**

Запрещено использовать ГИАЛРИПАЙЕР-01 совместно с другими имплантатами. Кроме того, этот имплантат не используется для беременных женщин или женщин, кормящих грудью, а также для детей. Зоны лица с активной патологией кожи, воспалением или подобным патологическим изменением не подходят для введения ГИАЛРИПАЙЕР-01. Перед осуществлением инъекции необходимо принять во внимание любое текущее медикаментозное лечение. Не рекомендуется вводить ГИАЛРИПАЙЕР-01 в случае предварительного или последующего воздействия на кожу ультрафиолетовых лучей, осуществления химического пилинга, а также в случае любой другой процедуры, основанной на активной кожной реакции.

### **Способ применения**

#### **1. КОРРЕКЦИЯ МОРЩИН**

Для коррекции морщин используют линейную, точечную технику или комбинацию этих двух методов. Для коррекции горизонтальных морщин лба, морщин на переносице, периоральной области, мимических морщинок «улыбки» ГИАЛРИПАЙЕР-01 вводится в среднюю часть дермального слоя кожи с помощью иглы 30G в объеме 0,5—1,0 мл. Продолжительность клинического эффекта от 5 до 7 мес. В случае очень тонких поверхностных морщин, при коррекции морщин параорбитальной области рекомендуется использовать ГИАЛРИПАЙЕР-01- препарат вводится поверхностно, в верхнюю часть дермального слоя кожи с помощью иглы 31G. Срез иглы должен быть обращен вниз, особенно при точечных инъекциях. Анестезия обычно не требуется. Объем вводимого препарата, как правило, не превышает 0,5 мл в одну зону коррекции. Продолжительность клинического эффекта составляет от 3 до 5 мес. При работе с мелкими морщинками в параорбитальной области, над верхней губой, на щеках и подбородке следует проявлять осторожность, вводить гель равномерно, не допуская гиперкоррекции. Неглубокие морщины над верхней губой хорошо корректируются введением микроимплантата по линии красной каймы губ (техника описана ниже). При выраженных глубоких морщинах верхней губы проводится дополнительная коррекция путем введения геля под саму морщину.

#### **2. КОРРЕКЦИЯ ФОРМЫ ЛИЦА**

Техники введения «веерная» и «сетка». Объем вводимого материала 1,0—2,0 мл. Для достижения однородного эффекта область кожи, куда был введен гель с помощью объемных методик, должна быть тщательно размассирована. Продолжительность клинического эффекта составляет от 8 до 10 мес.

#### **4. КОРРЕКЦИЯ АТРОФИЧЕСКИХ РУБЦОВ**

Техника введения точечная. Объем вводимого материала зависит от размера рубца, как правило, он не превышает 0,01—0,03 мл. В дальнейшем возможно проведение лазерной шлифовки, дермабразии этой зоны для улучшения рельефа кожи.

#### **5. КОРРЕКЦИЯ ГУБ**

Инъекции в области губ крайне болезненны, поэтому при коррекции формы и объема губ необходимо провести анестезию данной области.

##### *Коррекция контура*

Используется линейная техника введения препарата. Игла при инъекциях вводится на всю длину, начиная от уголков рта (отступив на 3—4 мм) до уголков филтрума. Чтобы четко обозначить контур губы, рекомендуется сжать ее между большим и указательным пальцами свободной руки. Гель вводится медленно на заднем ходе иглы. Инъекции повторяются до тех пор, пока не окажется заполненной вся линия красной каймы. Объем вводимого материала 0,2 мл. Если мы хотим подчеркнуть «лук Купидона», гель не вводится в среднюю часть губы, между уголками филтрума. При желании можно выровнять границу губ в этой области, тогда дополнительная порция геля вводится между уголками филтрума. Для достижения равномерного эффекта область введения надо активно помассировать. Если необходимо подчеркнуть «ребешки» филтрума, препарат вводится от красной каймы губ по направлению к носу (техника линейная, по 0,1 мл материала в каждый «ребешок»).

##### *Увеличение размера и объема губ*

При выборе материала врач руководствуется своим опытом, учитывает состояние губ, возраст и пожелания пациента. Для увеличения губ материал вводят с внутренней стороны губы под влажную слизистую, отступя 2 мм от границы сухой и влажной слизистой (в беловатую полосу с внутренней стороны губы). Обычно материал вводится в среднюю часть (1/3— 2/3 губы) верхней и/или нижней губы. Просвет иглы обращен вовнутрь. Объем вводимого материала до 0,5 мл. При необходимости сделать верхнюю губ материал вводится от линии проекции клыка к центру губы, глубина введения — 2 мм, просвет иглы обращен вовнутрь. Следует избегать введения препарата в мышечный слой из-за высокого риска гематом и увеличения скорости резорбции материала. Коррекция нижней губы обычно не имеет смысла, так как она полнее верхней. В случае необходимости или по настоятельной просьбе пациента коррекция проводится с использованием линейной техники. Материал вводится в центральную 1/3 часть нижней губы. Необходимо помнить: любые манипуляции на губах сопровождаются немедленным отеком. Поэтому важно предупредить пациента, что результат сразу же после процедуры отличается от того, что будет через несколько дней. Обычно отек держится около 3 дней, губа в этот период может выглядеть асимметричной. Не стоит восстанавливать симметрию в один прием. Если асимметрия сохраняется и через 7—10 дней после инъекции, следует провести коррекцию. При инъекции очень важно следить за тем, чтобы объем материала, введенного в симметричные области, был одинаков.

## Анестезия

Как правило, анестезия необходима только при коррекции размера и объема губ. Для этого проводится блокада инфраорбитального и подбородочного нервов или применяется аппликационная анестезия.

Шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.

## Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от света месте при температуре от +5 до +15 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

## Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

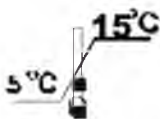
## Символы на упаковке



Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор  
ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

# HYALREPAIR®

ГИАЛРИПАЙЕР

ГИАЛРИПАЙЕР-02

Инструкция по применению

## Состав

Гиалуронат натрия, сополимер гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния, L-пролин, L-лизин гидрохлорид, глицин, натрия хлорид, фосфатный буфер, вода для инъекций.

## Описание

ГИАЛРИПАЙЕР-02 – прозрачное, бесцветное, слегка гелеобразное вещество, поставляется в стеклянном флаконе или в стеклянном шприце. Содержит уникальную форму модифицированной гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемой путем бактериальной ферментации, с добавлением сополимеров гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния L-пролина, L-лизина и глицина.

## Механизм действия

ГИАЛРИПАЙЕР-02 создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов, синтезирующих и секретирующих белки межклеточного матрикса (коллаген, эластин) и мукополисахариды. Гиалуроновая кислота является естественным компонентом кожи человека, участвует в транспорте и распределении воды в тканях, определяет барьерную и защитную функции межклеточного пространства, повышает эластичность кожи, нормализует ее влажность, обладает ранозаживляющим действием.

ГИАЛРИПАЙЕР-02 осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав материала входят витамины: аскорбиновая кислота (витамин С) в виде аскорбилфосфата магния и аминокислоты L-пролин, L-лизин гидрохлорид и глицин.

Аскорбилфосфат магния расщепляется в коже ферментами. Витамин С высвобождается и стимулирует синтез собственного молодого коллагена в дерме, тем самым замедляет процесс старения; способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров; как антиокислитель он защищает клетки от вредного действия свободных радикалов; защищает кератиноциты кожи от УФ-излучения; воздействуя на процесс образования меланина, уменьшает гиперпигментацию, возрастные пигментные пятна, осветляет кожу.

Аминокислоты пролин, лизин и глицин входят в состав основных белков межклеточного матрикса. Особенно богат пролином основной белок соединительной ткани – коллаген. Пролин увеличивает продукцию коллагена и уменьшает его потери с возрастом. В составе коллагена пролин при участии аскорбиновой кислоты окисляется в оксипролин. Чередующиеся остатки пролина и оксипролина способствуют созданию стабильной трёхспиральной структуры коллагена, придающей молекуле прочность.

*Лизин играет важную роль в синтезе белка в мышцах и соединительной ткани, стимулирует рост костей, участвует в формировании коллагена и восстановлении тканей.*

Глицин является регулятором обмена веществ, входит в аминокислотный состав коллагена, улучшает снабжение организма креатином, соединением жизненно важным для нормальной работы мышц.

Их содержание в материалах линии ГИАЛРИПАЙЕР наряду с другими низкомолекулярными биорегуляторами и микроэлементами необходимо для запуска синтеза собственного коллагена и эластина, что чрезвычайно важно для достижения устойчивого, пролонгированного во времени эффекта.

Благодаря составу и строению ГИАЛРИПАЙЕР-02 удерживает активные вещества в соединительной ткани и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

**Состояние метаболизма суставов, вязкоэластичные и защитные свойства синовиальной жидкости во многом определяются концентрацией в ней гиалуроновой кислоты, специфического протеогликана, сосредоточенного в хряще, синовиальных оболочках и других соединительно-тканых структурах организма. Поддержание оптимального состояния межклеточного матрикса хряща и сухожильно-связочного аппарата так же зависит от баланса синтеза и деградации данного гликозаминогликана.**

**При внутрисуставном введении продукты катаболизма ГИАЛРИПАЙЕР-02, освобожденные аминокислоты, в том числе незаменимая - лизин, вместе с витамином С создают физиологически благоприятную среду для усиления метаболической активности клеток и запускают синтез основных компонентов межклеточного матрикса хрящевых и соединительно-тканых структур. Препарат позволяет восстанавливать эффективную концентрацию гиалуроновой кислоты в матриксе, что приводит к стимуляции фибробластов и хондроцитов. Промежуточные продукты деградации гиалуроновой кислоты оказывают ангиогенное, иммуностимулирующее и противовоспалительное действие.**

#### Показания к применению

1. Инволюционные изменения кожи лица и тела (морщины, складки и т.д.)
2. Сухая, обезвоженная кожа.
3. Дряблая, атоничная кожа передней брюшной стенки, внутренней поверхности бедра, внутренней поверхности плеча, кистей рук и т.д.
4. В качестве подготовки и реабилитации кожи к и после пластических операций, лазерных шлифовок, дермабразии, химических пилингов.
5. Коррекция стрий и атрофических рубцов (в том числе постакне).

#### Стоматология и хирургическая стоматология:

1. Хронические гингивиты (после снятия острых воспалительных явлений).
2. Простые хронические периодонтиты (пародонтиты).
3. Сложные хронические периодонтиты (пародонтиты).
4. Рецессия десневого края.

5. После операций на альвеолярных отростках (резекция верхушки зуба, цистэктомия, закрытие десневых рецессий, открытый кюретаж, лоскутные операции, дентальная имплантация, эстетическая коррекция десневого края).

#### Челюстно-лицевая хирургия:

1. Генеративные заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

2. Внутренние нарушения ВНЧС:

- хронический вывих суставной головки;
- подвывих суставного диска;
- рецидивирующий вывих суставного диска;
- хронический вывих суставного диска;
- хронический вывих суставного диска, вторичный остеоартроз;
- хронический задний вывих суставного диска;
- хронический вывих суставной головки с подвывихом суставного диска;
- хронический вывих ВНЧС;
- привычный вывих ВНЧС.

3. Травматические артриты.

4. Состояния после хирургических вмешательств на ВНЧС.

#### В составе комплексной терапии при:

1. Необходимости улучшения вязкоэластичных и защитных свойств синовиальной жидкости суставов

2. Дегенеративно-дистрофические состояния связочного аппарата, соединительно-тканых и хрящевых структур

3. Остеоартрозах

4. Остеохондрозе

5. Травматических повреждениях связочного аппарата, соединительно-тканых и хрящевых структур

6. Артритах в стадии ремиссии

**Профилактика дегенеративно-дистрофических заболеваний опорно-двигательного аппарата.**

#### Противопоказания

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

#### Способ применения

Материал вводится интрадермально (внутрикожно).

#### Техники введения:

«бугорки» [иглы: 0,3x4 мм; 0,3x13 мм (30 G)],

«линейная ретроградная» [игла 0,3х13 мм (30 G)].

По стриям и атрофическим рубцам материал вводят линейно.

Рекомендуемый курс: 3-5 процедур: 1 раз в 3 недели. Затем 2 процедуры: 1 раз в 3-4 недели.

Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца

При сочетании с липолитической мезотерапией процедуру проводят либо сразу после введения липолитиков, либо в течение 1-3 дней.

В стоматологии и хирургической стоматологии:

ГИАЛРИПАЙЕР-02 вводят локально по 0,1 мл в область межзубных сосочков.

В челюстно-лицевой хирургии: внутрисуставное введение.

Иглы: 0,3х4, 0,3х13 мм (30 G).

Рекомендуемый курс:

4 процедуры. Повторное введение через 18-21 дней, 3 месяца, 1 год.

**Внутрисуставное введение:**

**Дозировка/Объём введения препарата определяется врачом индивидуально, в зависимости от анатомо-физиологических характеристик и состояния сустава.**

**-Периартикулярное введение: подкожно в проекции суставной щели, в шахматном порядке, по 0.1 мл в кажд. инъекцию— обсудить с мезотерапевтом!**

**Подкожно: по 0.1 мл в кажд. инъекцию в проекции зоны повреждения связочного аппарата**

**Рекомендуемый курс: 4 процедуры: 1 раз в 2 недели. Затем 2 процедуры: 1 раз в 3-4 недели.**

**Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.**

**Побочные эффекты**

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-02 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-02 до настоящего времени не наблюдалось. О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатория ТОСКАНИ».

**Меры предосторожности**

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования. В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей. Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-02 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-02 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

**Взаимодействие с другими препаратами**

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

Флакон, шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат

немедленной утилизации.

#### Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

При участии "CROMA-PHARMA GmbH" расположенной по адресу Industriezeile 6, 2100 Leobendorf, Austria («Крома-Фарма Гмбх», Индустриецайле 6, 2100 Леобендорф, Австрия)

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

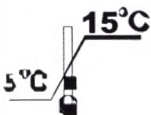
#### Символы на упаковке



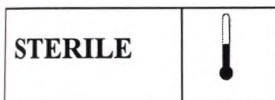
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор

ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

## Инструкция по применению

### Механизм действия

Препарат создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов.

Гиалуроновая кислота является одним из основных компонентов межклеточного вещества, оказывает увлажняющее действие, восстанавливает внутреннюю среду и межклеточный матрикс, антиоксидантное действие, ранозаживляющее действие.

Препарат осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав препарата входят витамины.

**Аскорбилфосфат натрия** стимулирует синтез собственного молодого коллагена, способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров. Оказывает антиоксидантное действие и противовоспалительное действие. Защищает от повреждающего действия УФ лучей. Обладает осветляющим эффектом.

**Аминокислоты** являются строительными блоками (мономерами), из которых строятся все белковые молекулы (полимеры).

Гиалрипайер удерживает активные вещества в коже и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

Модифицированная витаминами (сшитая) гиалуроновая кислота расщепляется организмом значительно медленней, чем обычная. Это обеспечивает достаточное (до трех недель) нахождение «пришитых» к ней активных веществ в зоне введения. За это время клетки кожи успевают усвоить доставленные вещества и запустить процессы биорепарации (синтез молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса).

### Назначение

Мелкие морщины периорбитальной и периоральной области

Обезвоженная кожа

Сухая, увядающая кожа

Мелкие морщины («кисет»)

Птоз мягких тканей лица (скуловой области)

Птоз мягких тканей лица, плеча, бедер, передней брюшной стенки

Темные круги периорбитальной области, гиперпигментация

В качестве поддерживающей терапии при стоматологических операциях

### Противопоказания

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

### Способ применения

Техники инъекционного внутридермального введения: «классическая интрадермальная».

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3х4 мм (30 G). Расстояние между местами введения – 1-1,5 см.

ГИАЛРИПАЙЕР вводят по контуру лица, в область щек, в область скул, вдоль носогубных складок, по продольным и поперечным морщинам лба; в области декольте – по V-образным линиям, расходящимся от середины грудины к ключицам, на шее – по горизонтальным линиям складок; на кистях и других участках тела – диффузно.

Техники введения: «бугорки», «линейная ретроградная».

Техника «бугорки». Иглы: 0,3x4; 0,3x13 мм (30 G). Диаметр бугорков – до 2 мм в области лица и до 3 мм – на теле. Расстояние между бугорками – 1 см.

«Линейная ретроградная» техника. Иглу 0,3x13 мм (30 G) вводят на всю длину внутридермально. Введение материала осуществляют на выходе иглы.

ГИАЛРИПАЙЕР вводят по овалу лица, в область второго подбородка, щек, скул, декольте, область вокруг глаз (избегая подвижного века), участки тела (живот, область коленей, бедер, предплечий).

**Рекомендуемый курс:** 4-6 процедуры: 1 раз в неделю.

Затем 2 процедуры: 1 раз в 2 недели.

Поддерживающие процедуры: 1 раз в месяц.

### **Побочные эффекты**

После применения ГИАЛРИПАЙЕР могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР до настоящего времени не наблюдалось.

О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатория ТОСКАНИ».

### **Меры предосторожности**

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования.

В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей.

Области введения ГИАЛРИПАЙЕР не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

### **Взаимодействие с другими препаратами**

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

**Шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.**

### **Форма поставки**

ГИАЛРИПАЙЕР поставляется в стеклянном шприце с луеровским наконечником. Содержимое стерилизовано. Наклейка для прикрепления к медицинской карточке пациента является частью этикетки шприца. Эту этикетку следует прикрепить к медицинской карточке пациента для обеспечения возможности идентификации материала.

### **Условия и сроки хранения**

Хранить в защищенном от света месте при температуре от +5 до +15 °C. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

**Условия и сроки хранения**

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °C. не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

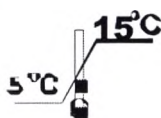
#### Символы на упаковке



Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор  
ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

**HYALREPAIR**  
**ГИАЛРИПАЙЕР-04**  
(биорепарант)

Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/06572 от 01.02.2010 г.

**Инструкция по применению**

**Механизм действия**

Препарат создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов.

Гиалуроновая кислота является одним из основных компонентов межклеточного вещества, оказывает увлажняющее действие, восстанавливает внутреннюю среду и межклеточный матрикс, антиоксидантное действие, ранозаживляющее действие.

Препарат осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав препарата входят витамины.

**Аскорбилфосфат натрия** стимулирует синтез собственного молодого коллагена, способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров. Оказывает антиоксидантное действие и противовоспалительное действие. Защищает от повреждающего действия УФ лучей. Обладает осветляющим эффектом.

**Аминокислоты** являются строительными блоками (мономерами), из которых строятся все белковые молекулы (полимеры).

Гиалрипайер удерживает активные вещества в коже и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

Модифицированная витаминами (сшитая) гиалуроновая кислота расщепляется организмом значительно медленней, чем обычная. Это обеспечивает достаточное (до трех недель) нахождение «пришитых» к ней активных веществ в зоне введения. За это время клетки кожи успевают усвоить доставленные вещества и запустить процессы биорепарации (синтез молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса).

**Назначение**

Мелкие морщины периорбитальной и периоральной области

Обезвоженная кожа

Сухая, увядающая кожа

Мелкие морщины («кисет»)

Птоз мягких тканей лица (скуловой области)

Птоз мягких тканей лица, плеча, бедер, передней брюшной стенки

Темные круги периорбитальной области, гиперпигментация

В качестве поддерживающей терапии при стоматологических операциях

**Противопоказания**

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

**Способ применения**

Техники инъекционного внутридермального введения: «классическая интрадермальная».

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3х4 мм (30 G). Расстояние между введениями – 1-1,5 см.

ГИАЛРИПАЙЕР-04 вводят по контуру лица, в область щек, в область скул, вдоль носогубных складок, по продольным и поперечным морщинам лба; в области декольте – по V-образным линиям, расходящимся от середины грудины к ключицам, на шее – по горизонтальным линиям складок; на кистях и других участках тела – диффузно.

Техники введения: «бугорки», «линейная ретроградная».

Техника «бугорки». Иглы: 0,3х4; 0,3х13 мм (30 G). Диаметр бугорков – до 2 мм в области лица и до 3 мм – на теле. Расстояние между бугорками – 1 см.

«Линейная ретроградная» техника. Иглу 0,3х13 мм (30 G) вводят на всю длину внутридермально. Введение материала осуществляют на выходе иглы.

ГИАЛРИПАЙЕР-04 вводят по овалу лица, в область второго подбородка, щек, скул, декольте, область вокруг глаз (избегая подвижного века), участки тела (живот, область коленей, бедер, предплечий).

**Рекомендуемый курс:** 4-6 процедуры: 1 раз в неделю.

Затем 2 процедуры: 1 раз в 2 недели.

Поддерживающие процедуры: 1 раз в месяц.

### **Побочные эффекты**

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-04 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-04 до настоящего времени не наблюдалось.

О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатория ТОСКАНИ».

### **Меры предосторожности**

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования.

В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей.

Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-04 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-04 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

### **Взаимодействие с другими препаратами**

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

**Шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.**

### **Форма поставки**

ГИАЛРИПАЙЕР-04 поставляется в стеклянном шприце с луеровским наконечником. Содержимое стерилизовано. Наклейка для прикрепления к медицинской карточке пациента является частью этикетки шприца. Эту этикетку следует прикрепить к медицинской карточке пациента для обеспечения возможности идентификации материала.

### **Условия и сроки хранения**

Хранить в защищенном от света месте при температуре от +5 до +15 °C. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

## Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

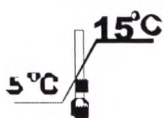
## Символы на упаковке



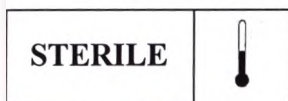
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор

ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

# HYALREPAIR®

## ГИАЛРИПАЙЕР

### ГИАЛРИПАЙЕР-05

#### Инструкция по применению

##### Состав

Гиалуронат натрия, сополимер гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния, сополимер гиалуроновой кислоты с фолиевой кислотой, натрия хлорид, фосфатный буфер, вода для инъекций.

##### Описание

ГИАЛРИПАЙЕР-05 – прозрачное, бесцветное, слегка гелеобразное вещество, поставляется в стеклянном флаконе. Содержит уникальную форму модифицированной гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемой путем бактериальной ферментации, с добавлением сополимеров гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния и фолиевой кислотой.

##### Механизм действия

1. ГИАЛРИПАЙЕР-05 создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов, синтезирующих и секретирующих белки межклеточного матрикса (коллаген, эластин) и мукополисахариды. Гиалуроновая кислота является естественным компонентом кожи человека, участвует в транспорте и распределении воды в тканях, определяет барьерную и защитную функции межклеточного пространства, повышает эластичность кожи, нормализует ее влажность, обладает ранозаживляющим действием.
2. ГИАЛРИПАЙЕР-05 осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав материала входят витамины: аскорбиновая кислота (витамин С) в виде аскорбилфосфата магния, фолиевая кислота (витамин В9).

Аскорбилфосфат магния расщепляется в коже ферментами. Витамин С высвобождается и стимулирует синтез собственного молодого коллагена в дерме, тем самым замедляет процесс старения; способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров; как антиокислитель он защищает клетки от вредного действия свободных радикалов; защищает кератиноциты кожи от УФ-излучения; воздействуя на процесс образования меланина, уменьшает гиперпигментацию, возрастные пигментные пятна, осветляет кожу.

Фолиевая кислота необходима для нормального течения процессов роста, развития, пролиферации тканей и эмбриогенеза. Фолиевая кислота участвует в качестве кофермента в различных ферментных реакциях, играет важную роль при обмене аминокислот (серина, глицина, гистидина), при синтезе метионина, пуриновых и пиримидиновых оснований, образовании адреналина, катаболизме никотиновой кислоты и др. Занимает важное место в синтезе нуклеиновых кислот. Вместе с витамином В12 фолиевая кислота способствует выравниванию потери пигментации, вызванной витилиго, а также помогает при акне, так как увеличивает использование организмом глутаминовой кислоты и тирозина. Фолиевая кислота способствует соединению белковой группы и гема в гемоглобине и миоглобине, поэтому она важна для процессов кроветворения. Фолиевая кислота

поддерживает иммунную систему, способствуя нормальному образованию и функционированию белых кровяных телец.

Микроэлементы в виде катионов  $Mg^{+2}$  и  $Na^{+}$ , входящие в состав ГИАЛРИПАЙЕР-05, в комплексе с протеогликанами и гликозаминогликанами межклеточного матрикса участвуют в поддержании нормального тургора кожи. Магний входит в состав многих внутриклеточных ферментов, контролирует энергетику кожи и образование коллагена.

3. Благодаря составу и строению ГИАЛРИПАЙЕР-05 удерживает активные вещества в коже и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

#### Показания к применению

1. Сухая, обезвоженная кожа.
2. Чувствительная, гиперреактивная, склонная к покраснению кожа.
3. Поврежденная, раздраженная, шелушащаяся кожа.
4. «Безжизненная» кожа, серый тусклый цвет лица.
5. Купероз.

ГИАЛРИПАЙЕР-05 применяют при подготовке и реабилитации при проведении лазерных шлифовок, химических пилингов.

#### Противопоказания

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

#### Способ применения

Техники введения: «папулы», «классическая интрадермальная».

Техника «папулы». Иглы: 0,3x4, 0,3x13 мм (30 G).

Диаметр папул – до 2 мм, расстояние между папулами – 1-1,5 см.

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3x4 мм (30 G). Расстояние между местами введения – 1-1,5 см.

ГИАЛРИПАЙЕР-05 вводят по контуру лица, в область скул, вдоль носогубных складок, по продольным и поперечным морщинам лба; в области декольте – по V-образным линиям, расходящимся от середины грудины к ключицам, на шее – по горизонтальным линиям складок; на кистях и других частях тела – диффузно.

#### Рекомендуемый курс:

6 процедур: 1 раз в неделю. Затем 2 процедуры: 1 раз в 4 недели. Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.

#### Побочные эффекты

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-05 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-05 до настоящего времени не наблюдалось. О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатория ТОСКАНИ».

#### Меры предосторожности

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования. В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей. Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-05 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-05 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

#### Взаимодействие с другими препаратами

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

Флакон, шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.

#### Форма поставки

ГИАЛРИПАЙЕР-05 поставляется в стеклянном флаконе по 5,0 мл. Содержимое стерилизовано.

#### Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

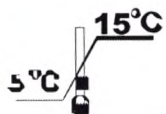
#### Символы на упаковке



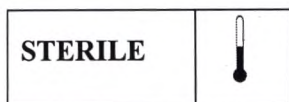
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор  
ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

# HYALREPAIR®

## ГИАЛРИПАЙЕР

### ГИАЛРИПАЙЕР-06

#### Инструкция по применению

##### Состав

Гиалуронат натрия, сополимер гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния, сополимер гиалуроновой кислоты с рибофлавином, натрия хлорид, фосфатный буфер, вода для инъекций.

##### Описание

ГИАЛРИПАЙЕР-05 – прозрачное, окрашенное в желтый цвет, слегка гелеобразное вещество, поставляется в стеклянном флаконе. Содержит уникальную форму модифицированной гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемой путем бактериальной ферментации, с добавлением сополимеров гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния и рибовламином.

##### Механизм действия

1. ГИАЛРИПАЙЕР-06 создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов, синтезирующих и секретирующих белки межклеточного матрикса (коллаген, эластин) и мукополисахариды. Гиалуроновая кислота является естественным компонентом кожи человека, участвует в транспорте и распределении воды в тканях, определяет барьерную и защитную функции межклеточного пространства, повышает эластичность кожи, нормализует ее влажность, обладает ранозаживляющим действием.

2. ГИАЛРИПАЙЕР-06 осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав материала входят витамины: аскорбиновая кислота (витамин С) в виде аскорбилфосфата магния, фолиевая кислота (витамин В9).

Аскорбилфосфат магния расщепляется в коже ферментами. Витамин С высвобождается и стимулирует синтез собственного молодого коллагена в дерме, тем самым замедляет процесс старения; способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров; как антиокислитель он защищает клетки от вредного действия свободных радикалов; защищает кератиноциты кожи от УФ-излучения; воздействуя на процесс образования меланина, уменьшает гиперпигментацию, возрастные пигментные пятна, осветляет кожу.

Рибофлавин стабилизирует межклеточный матрикс соединительной ткани, облегчает поглощение кислорода клетками кожи и ускоряет превращение пиридоксина в активную форму. Рибофлавин участвует в окислительно-восстановительных процессах, активизирует синтез флавиновых коферментов, ускоряющих процесс регенерации тканей, взаимодействует с аденозинтрифосфатом (АТФ), главным переносчиком энергии в клетке.

3. Благодаря составу и строению ГИАЛРИПАЙЕР-05 удерживает активные вещества в коже и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

#### Показания к применению

1. Возрастное снижение упругости и эластичности кожи в сочетании со склонностью к появлению воспалительных элементов.
2. Угревая болезнь.
3. Атрофические рубцы (стрии, пост-акне).
4. Сухая, обезвоженная кожа.

#### Противопоказания

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

#### Способ применения

Техники введения: «папулы», «классическая интрадермальная».

Техника «папулы». Иглы: 0,3х4, 0,3х13 мм (30 G).

Диаметр папул – до 2 мм, расстояние между папулами – 1-1,5 см.

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3х4 мм (30 G). Расстояние между местами введения – 1-1,5 см.

ГИАЛРИПАЙЕР-06 вводят по контуру лица, в область скул, вдоль носогубных складок, по продольным и поперечным морщинам лба; в области декольте – по V-образным линиям, расходящимся от середины грудины к ключицам, на шее – по горизонтальным линиям складок; на кистях и других частях тела – диффузно.

#### Рекомендуемый курс:

6 процедур: 1 раз в неделю. Затем 2 процедуры: 1 раз в 4 недели. Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.

#### Побочные эффекты

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-06 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-06 до настоящего времени не наблюдалось. О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатории ТОСКАНИ».

#### Меры предосторожности

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования. В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные

имплантаты разных производителей. Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-06 не подлежат интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению. Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-06 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

Взаимодействие с другими препаратами

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

Флакон, шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.

Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

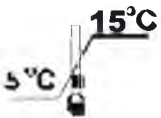
Символы на упаковке



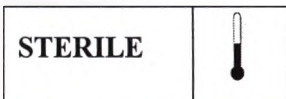
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор

ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

# HYALREPAIR®

## ГИАЛРИПАЙЕР

ГИАЛРИПАЙЕР-07

### Инструкция по применению

#### Состав

Гиалуронат натрия, сополимер гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния, L-валин, глицин, L-цистеин, натрия хлорид, фосфатный буфер, вода для инъекций.

#### Описание

ГИАЛРИПАЙЕР-07 – прозрачное, бесцветное, слегка гелеобразное вещество, поставляется в стеклянном флаконе. Содержит уникальную форму модифицированной гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемой путем бактериальной ферментации, с добавлением сополимеров гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния и L-валина, глицина, L-цистеина.

#### Механизм действия

1. ГИАЛРИПАЙЕР-07 создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов, синтезирующих и секретирующих белки межклеточного матрикса (коллаген, эластин) и мукополисахариды. Гиалуроновая кислота является естественным компонентом кожи человека, участвует в транспорте и распределении воды в тканях, определяет барьерную и защитную функции межклеточного пространства, повышает эластичность кожи, нормализует ее влажность, обладает ранозаживляющим действием.

2. ГИАЛРИПАЙЕР-07 осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав материала входят витамины: аскорбиновая кислота (витамин С) в виде аскорбилфосфата магния и аминокислоты.

Аскорбилфосфат магния расщепляется в коже ферментами. Витамин С высвобождается и стимулирует синтез собственного молодого коллагена в дерме, тем самым замедляет процесс старения; способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров; как антиокислитель он защищает клетки от вредного действия свободных радикалов; защищает кератиноциты кожи от УФ-излучения; воздействуя на процесс образования меланина, уменьшает гиперпигментацию, возрастные пигментные пятна, осветляет кожу.

Аминокислоты валин, глицин и цистеин входят в состав основных белков межклеточного матрикса дермы.

Валин необходим для поддержания нормального обмена в мышечной ткани, для прохождения процессов регенерации и поддержания оптимального азотного баланса в организме, является одним из главных компонентов в росте и синтезе тканей тела.

Глицин регулирует обмен веществ, входит в аминокислотный состав коллагена.

Цистеин является заменимой аминокислотой, может синтезироваться в организме с использованием метионина, L-цистеин входит в состав белков и пептидов, способствует формированию коллагена и улучшает эластичность и текстуру кожи, обладает сильным антиоксидантным действием.

3. Благодаря составу и строению ГИАЛРИПАЙЕР-07 удерживает активные вещества в коже и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

#### Показания к применению

1. Инволюционные изменения кожи лица и тела (морщины, складки и т.д.)
2. Дегидратация кожи.
3. Дряблая, атоничная кожа передней брюшной стенки, внутренней поверхности бедра, внутренней поверхности плеча, кистей рук и т.д.
4. В качестве подготовки и реабилитации кожи к и после пластических операций, лазерных шлифовок, дермабразии, химических пилингов.

#### Противопоказания

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

#### Способ применения

Техники введения: «папулы», «классическая интрадермальная».

Техника «папулы». Иглы: 0,3x4, 0,3x13 мм (30 G).

Диаметр папул – до 2 мм, расстояние между папулами – 1-1,5 см.

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3x4 мм (30 G).

#### Рекомендуемый курс:

6 процедур: 1 раз в неделю. Затем 2 – 4 процедуры: 1 раз в 3- 4 недели. Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.

#### Побочные эффекты

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-07 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в мест инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-07 до настоящего времени не наблюдалось. О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатори ТОСКАНИ».

#### Меры предосторожности

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования. В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей. Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-07 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-07 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

#### Взаимодействие с другими препаратами

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

Флакон, шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.

#### Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

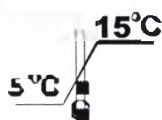
#### Символы на упаковке



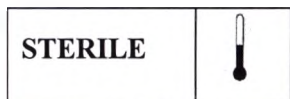
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



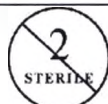
Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор  
ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

# HYALREPAIR®

## ГИАЛРИПАЙЕР

### ГИАЛРИПАЙЕР-08

#### Инструкция по применению

##### Состав

Гиалуронат натрия, сополимер гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния, L-карнитин, натрия хлорид, фосфатный буфер, вода для инъекций.

##### Описание

ГИАЛРИПАЙЕР-08 – прозрачное, бесцветное, слегка гелеобразное вещество, поставляется в стеклянном флаконе. Содержит уникальную форму модифицированной гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемой путем бактериальной ферментации, с добавлением сополимеров гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом магния и L-карнитином.

##### Механизм действия

ГИАЛРИПАЙЕР-08 создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов, синтезирующих и секретирующих белки межклеточного матрикса (коллаген, эластин) и мукополисахариды. Гиалуроновая кислота является естественным компонентом кожи человека, участвует в транспорте и распределении воды в тканях, определяет барьерную и защитную функции межклеточного пространства, повышает эластичность кожи, нормализует ее влажность, обладает ранозаживляющим действием.

ГИАЛРИПАЙЕР-08 осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав материала входят витамины: аскорбиновая кислота (витамин С) в виде аскорбилфосфата магния и L-карнитин. Аскорбилфосфат магния расщепляется в коже ферментами. Витамин С высвобождается и стимулирует синтез собственного молодого коллагена в дерме, тем самым замедляет процесс старения; способствует стабилизации межклеточного вещества соединительной ткани и укреплению стенок капилляров; как антиокислитель он защищает клетки от вредного действия свободных радикалов; защищает кератиноциты кожи от УФ-излучения; воздействуя на процесс образования меланина уменьшает гиперпигментацию, возрастные пигментные пятна, осветляет кожу.

L-карнитин способствует проникновению через мембраны митохондрий и расщеплению длинноцепочечных жирных кислот (пальмитиновой и др.) с образованием ацетил-КоА. Нормализует метаболические процессы, стабилизирует клеточные мембраны, способствует нормализации водно-солевого баланса кожи, стимулирует и ускоряет репаративные процессы. Мобилизует жир из жировых депо (благодаря наличию трех лабильных метильных групп).

##### Показания к применению

1. Биологическое старение кожи с избыточным жировыми отложениями в корректируемой зоне.
2. Локальные жировые отложения в подбородочной области.

3. Докальные жировые отложения небольшого объема в других частях тела (например, вокруг локтевых суставов).
4. Целлюлит.
5. Птоз и дряблость кожи плеч, бедер, передней брюшной стенки у пациентов вследствие потери объемов на фоне коррекции излишних жировых отложений.
6. После и в дополнение к липосакции, инъекционному липолизу, применению MLS.

#### Противопоказания

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

#### Способ применения

Материал вводится интрадермально (внутрикожно).

Техники введения: «папулы», «классическая интрадермальная», «инфильтрация».

Техника «папулы». Иглы: 0,3х4, 0,3х13 мм (30 G).

Диаметр папул – до 2 мм, расстояние между папулами – 1-1,5 см.

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3х4 мм (30 G).

«Инфильтрация» Иглы: 0,3х4 (30 G), 0,26х4 мм (32 G).

#### Рекомендуемый курс:

6 процедур: 1 раз в неделю. Затем 2 процедуры: 1 раз в 4 недели. Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.

При сочетании с липолитической мезотерапией процедуру проводят либо сразу после введения липолитиков, либо в течение 1-3 дней.

#### Побочные эффекты

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-08 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-08 до настоящего времени не наблюдалось. О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатори ТОСКАНИ».

#### Меры предосторожности

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур так как возможен риск инфицирования. В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей. Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-08 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-08 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

Взаимодействие с другими препаратами

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

Флакон, шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.

Условия и сроки хранения

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 11123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

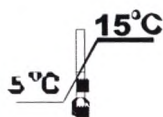
Символы на упаковке



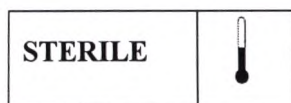
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор

ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

**HYALREPAIR**  
**ГИАЛРИПАЙЕР-09**  
(биорепарат)

Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/06572 от 01.02.2010 г.

**Инструкция по применению**

**Механизм действия**

Препарат создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов.

Гиалуроновая кислота является одним из основных компонентов межклеточного вещества, оказывает увлажняющее действие, восстанавливает внутреннюю среду и межклеточный матрикс, антиоксидантное действие, ранозаживляющее действие.

Препарат осуществляет адресную доставку необходимых активных веществ к клеткам кожи, которые могут использовать их в качестве строительного материала.

В состав препарата входят:

**Микроэлементы** в виде катионов  $\text{Cu}^{2+}$  в комплексе с протеогликанами и гликозаминогликанами межклеточного матрикса участвуют в поддержании нормального тургора кожи.

**Аминокислоты** являются строительными блоками (мономерами), из которых строятся все белковые молекулы (полимеры).

Гиалрипайер удерживает активные вещества в коже и стимулирует клеточную активность: выработку молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса.

Модифицированная гиалуроновая кислота расщепляется организмом значительно медленней, чем обычная. Это обеспечивает достаточное (до трех недель) нахождение «пришитых» к ней активных веществ в зоне введения. За это время клетки кожи успевают усвоить доставленные вещества и запустить процессы биорепарации (синтез молодого коллагена и других компонентов межклеточного матрикса).

**Назначение**

Мелкие морщины периорбитальной и периоральной области

Обезвоженная кожа

Сухая, увядающая кожа

Мелкие морщины («кисет»)

Птоз мягких тканей лица (скуловой области)

Птоз мягких тканей лица, плеча, бедер, передней брюшной стенки

В качестве поддерживающей терапии при стоматологических операциях

**Противопоказания**

1. Острые воспалительные высыпания (герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций.
2. Повышенная чувствительность к компонентам материала.
3. Наличие в анамнезе аутоиммунных заболеваний или проведение аутоиммунной терапии.
4. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.
5. Беременность и лактация.
6. Возраст менее 18 лет.

**Способ применения**

Техники инъекционного внутридермального введения: «классическая интрадермальная».

«Классическая интрадермальная» техника. Игла: 0,3х4 мм (30 G). Расстояние между местами введения – 1-1,5 см.

ГИАЛРИПАЙЕР-09 вводят по контуру лица, в область щек, в области декольте – по V-образным складкам, по продольным и поперечным морщинам лба; в области декольте – по V-образным линиям, расходящимся от середины грудины к ключицам, на шее – по горизонтальным линиям складок; на кистях и других участках тела – диффузно.

Техники введения: «бугорки», «линейная ретроградная».

Техника «бугорки». Иглы: 0,3x4; 0,3x13 мм (30 G). Диаметр бугорков – до 2 мм в области лица и до 3 мм – на теле. Расстояние между бугорками – 1 см.

«Линейная ретроградная» техника. Иглу 0,3x13 мм (30 G) вводят на всю длину внутридермально. Введение материала осуществляют на выходе иглы.

ГИАЛРИПАЙЕР-09 вводят по овалу лица, в область второго подбородка, щек, скул, декольте, область вокруг глаз (избегая подвижного века), участки тела (живот, область коленей, бедер, предплечий).

**Рекомендуемый курс:** 4-6 процедуры: 1 раз в неделю.

Затем 2 процедуры: 1 раз в 2 недели.

Поддерживающие процедуры: 1 раз в месяц.

### **Побочные эффекты**

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-09 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-09 до настоящего времени не наблюдалось.

О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатория ТОСКАНИ».

### **Меры предосторожности**

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования.

В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей.

Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-09 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению.

Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-09 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

### **Взаимодействие с другими препаратами**

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

**Шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.**

### **Форма поставки**

ГИАЛРИПАЙЕР-09 поставляется в стеклянном шприце с луеровским наконечником. Содержимое стерилизовано. Наклейка для прикрепления к медицинской карточке пациента является частью этикетки шприца. Эту этикетку следует прикрепить к медицинской карточке пациента для обеспечения возможности идентификации материала.

### **Условия и сроки хранения**

Хранить в защищенном от света месте при температуре от +5 до +15 °C. Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

**Условия и сроки хранения**

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от 15 до 25 °C.  
замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

**НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!**

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

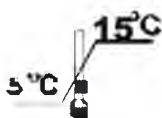
**Символы на упаковке**



Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор  
ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

# HYALREPAIR®

## ГИАЛРИПАЙЕР

### ГИАЛРИПАЙЕР-10

#### Инструкция по применению

##### Состав

Гиалуронат цинка, сополимер гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом натрия, L-цистеин, L-глутатион, натрия хлорид, фосфатный буфер, вода для инъекций.

##### Описание

ГИАЛРИПАЙЕР-10 - прозрачное, бесцветное, гелеобразное вещество, поставляется в стеклянном флаконе. Содержит уникальную форму модифицированной гиалуроновой кислоты высокой степени очистки, получаемой путем бактериальной ферментации, с добавлением сополимера гиалуроновой кислоты с аскорбилфосфатом натрия, L-цистеина и L-глутатиона.

##### Механизм действия

ГИАЛРИПАЙЕР-10 создает оптимальную среду для нормального функционирования фибробластов, синтезирующих и секретирующих белки межклеточного матрикса (коллаген, эластин) и мукополисахариды. Гиалуроновая кислота является естественным компонентом кожи человека.

Гиалуроновая кислота участвует в транспорте и распределении воды в тканях, определяет барьерную и защитную функции межклеточного пространства, повышает эластичность кожи, нормализует ее влажность, оказывает ранозаживляющее действие.

Гиалуроновая кислота в ГИАЛРИПАЙЕР-10 в виде сополимера осуществляет адресную доставку аскорбиновой кислоты, L-цистеина и L-глутатиона к клеткам кожи.

При расщеплении аскорбилфосфата натрия высвобождаемый витамин С (аскорбиновая кислота) защищает кератиноциты кожи от УФ-излучения; воздействует на процесс образования меланина, что приводит к уменьшению гиперпигментации.

Аскорбиновая кислота обладает сильновыраженными антиоксидантными свойствами. Аскорбиновая кислота регулирует транспорт ионов водорода во многих биохимических реакциях, улучшает использование глюкозы в цикле трикарбоновых кислот, участвует в синтезе коллагена и проколлагена, в регенерации тканей. Аскорбиновая кислота

способствует поддержанию коллоидного состояния межклеточного вещества и нормальной проницаемости гиалуронидазы).

Аминокислота L-цистеин входит в состав основных белков межклеточного матрикса дермы.

Цистеин является заменимой аминокислотой, может синтезироваться в организме с использованием метионина. Цистеин входит в состав белков и пептидов, способствует формированию коллагена и улучшает эластичность и текстуру кожи, обладает сильным антиоксидантным действием.

Глутатион - основной клеточный антиоксидант. Усиливает действие других антиоксидантов, таких, как витамины С и Е и селен, предотвращает мутацию ДНК, тормозит апоптоз клеток, повышает местный иммунитет, обладает сильнейшим детоксицирующим действием.

Серосодержащая аминокислота цистеин и трипептид глутатион - очень мощные антиоксиданты, действующие на различных стадиях свободно радикального цепного процесса окисления биомолекул. В организме цистеин и глутатион восстанавливают окисленную форму витамина С до первоначальной активной формы.

Система глутатиона принимает участие в реализации целого ряда важнейших физиологических процессов: детоксикации и антиоксидантной защиты; в регуляции тиол-дисульфидного равновесия; в процессе транспорта аминокислот; в регуляции углеводного, липидного, белкового и нуклеинового обменов; в поддержании оптимального состояния и функций биологических мембран; в регуляции клеточной пролиферации; участвует в регуляции функциональной активности лимфоцитов и обеспечении иммунного ответа организма. Антиоксидантное действие витамина С заключается в ингибировании радикального цепного процесса окисления и в восстановлении витамина Е из окисленной формы. Цинк входит в состав ферментов и комплексов, обеспечивающих метаболизм клеток и синтез белков.

Одним из патогенетических звеньев воспалительных процессов любого генеза является усиление свободно-радикальных процессов и возможный/ость дисбаланс в системе антиоксидантной защиты (АОЗ). Возможность коррекции окислительного стресса является одной из составляющих профилактики дегенеративно-дистрофических изменений в тканях организма.

**Гиалуроновая кислота активный участник метаболических процессов в синовиальной жидкости, хряще, синовиальных оболочках и других соединительно-тканых структурах организма. Биопрепарат ГИАЛРИПАЙЕР-10, являясь биоактивной композицией модифицированной гиалуроновой кислоты с химически иммобилизованными аскорбиновой кислотой и**

компонентами системы глутатиона, позволяет осуществлять направленную доставку элементов АОЗ непосредственно к зоне поврежденных соединительно-тканых структур. Поддержание нормальной концентрации гиалуроновой кислоты в составе синовиальной жидкости оптимизирует её вязко-эластичные свойства и способствует нормализации метаболических процессов в суставе.

Структурная модификация гиалуроновой кислоты в ГИАЛРИПАЙЕР-10, её высокий молекулярный вес определяют пролонгированное реконструктивное воздействие на поврежденные вследствие травм либо дегенеративно-дистрофических процессов хрящевые, связочные и соединительно-тканые структуры сустава.

Высокомолекулярные комплексы гиалуроновой кислоты в ГИАЛРИПАЙЕР-10 являются транспортным депо, относительно устойчивым к каталитическим процессам, что позволяет, дозированно освобождать элементы антиоксидантной защиты в месте введения. Препарат позволяет восстанавливать эффективную концентрацию гиалуроновой кислоты в матриксе и синовиальной жидкости, что приводит к стимуляции фибробластов и хондроцитов. Промежуточные продукты деградации гиалуроновой кислоты оказывают ангиогенное, иммуностимулирующее и противовоспалительное действие.

### **Показания к применению**

1. Эстетические недостатки кожи вследствие фотостарения:

- Морщины периорбитальной и периоральной областей, носогубные складки.
- Атоничная тусклая кожа.
- Обезвоженная кожа, тонкая кожа.
- Купероз.
- Гиперпигментация, ксероз.
- «Усталое» лицо, «безжизненная» кожа: серый цвет лица, опущенные уголки глаз и губ.

2. Угревая болезнь.

3. Резкое снижение эластичности и тонуса кожи на фоне стресса.

4. Атрофические рубцы (постакне, стрии).

5. Диффузное выпадение и поредение волос.

### **В составе комплексной терапии при:**

1. **Необходимости улучшения вязко-эластичных и защитных свойств синовиальной жидкости суставов**
2. **Дегенеративно-дистрофические состояниях связочного аппарата, соединительно-тканых и хрящевых структур**
3. **Хронических воспалительных процессах (синовииты, бурситы, артрозы, тендовагиниты)**
4. **Остеоартрозах**
5. **Остеохондрозе**
6. **Посттравматических воспалительных процессах связочного аппарата, соединительно-тканых и хрящевых структур**
7. **Профилактика дегенеративно-дистрофических заболеваний опорно-двигательного аппарата**

### **Противопоказания**

Острые воспалительные высыпания (акне, герпес) или проявления хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инъекций. Повышенная чувствительность к компонентам материала. Сахарный диабет. Наличие постоянного имплантата в зонах предполагаемой коррекции.

Беременность и лактация.

Возраст менее 18 лет.

### **Способ применения**

Материал вводится интрадермально (внутрикожно).

Техники введения:

«папулы» [иглы: 0,3x4 мм; 0,3x13 мм (30 G); 0,26x4 мм; 0,26x12 мм (32 G)],

«классическая интрадермальная» [иглы: 0,3x4 мм(30 G); 0,26x4 мм; 0,26x12 мм (32 G)],

«наппаж» [иглы: 0,3x13 мм (30G); 0,23x12 мм (32G)].

Рекомендуемый курс: 6 процедур: 1 раз в неделю. Затем 2 процедуры: 1 раз в 4 недели.

Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.

### **Внутрисуставное введение:**

Дозировка/Объём введения препарата определяется врачом индивидуально, в зависимости от анатомо-физиологических характеристик и состояния сустава.

### **-Периартикулярное введение:**

подкожно в проекции суставной щели, в шахматном порядке, по 0.1 мл в кажд. инъекцию— обсудить с мезотерапевтом!

**Подкожно:** по 0.1 мл в кажд. инъекцию в проекции зоны повреждения связочного аппарата

**Рекомендуемый курс:** 4 процедуры: 1 раз в 2 недели. Затем 2 процедуры: 1 раз в 3-4 недели. Поддерживающие процедуры: 1 раз в 1,5-2 месяца.

### **Побочные эффекты**

После применения ГИАЛРИПАЙЕР-10 могут возникнуть реакции, характерные для любых инвазивных процедур: покраснение, отек, зуд, легкая кровоточивость, болезненность и изменение цвета кожи в месте инъекции. Развитие гранулем, некроза после введения ГИАЛРИПАЙЕР-10 до настоящего времени не наблюдалось. О нежелательных явлениях следует сообщать местным представителям ООО «Лаборатория ТОСКАНИ».

### **Меры предосторожности**

Следует соблюдать санитарно-эпидемиологические требования при проведении инвазивных процедур, так как возможен риск инфицирования. В ходе одной процедуры нельзя вводить инъекционные имплантаты разных производителей. Области введения ГИАЛРИПАЙЕР-10 не следует подвергать интенсивному нагреванию (при инсоляции или в солярии) или сильному охлаждению. Не проведено исследований последствий введения ГИАЛРИПАЙЕР-10 женщинам во время беременности и лактации, а также детям.

#### **Взаимодействие с другими препаратами**

Введение в сочетании с другими лекарственными препаратами и изделиями не исследовано.

Шприц, игла и неиспользованный материал после выполнения процедуры подлежат немедленной утилизации.

### **Форма поставки**

ГИАЛРИПАЙЕР-10 поставляется в стеклянном шприце с луеровским наконечником или в стеклянном флаконе. Содержимое стерилизовано. Наклейка для прикрепления к медицинской карточке пациента является частью этикетки шприца. Эту этикетку следует прикрепить к медицинской карточке пациента для обеспечения возможности идентификации материала.

### **Условия и сроки хранения**

Хранить в защищенном от солнечного света месте при температуре от +5 до +25 °С.

Не замораживать. Не использовать по истечении указанного срока годности.

НЕ ПРИМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЕ С ПОВРЕЖДЕННОЙ УПАКОВКОЙ!

Изготовитель: ООО «Лаборатория ТОСКАНИ», Россия, 111123, Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 12, корп. 3 тел.: +7 (495) 234 29 02, факс: +7 (495) 304 07 47

При участии "CROMA-PHARMA GmbH" расположенной по адресу Industriezeile 6, 2100 Leobendorf, Austria («Крома-Фарма Гмбх», Индустриецайле 6, 2100 Леобендорф, Австрия)

Официальный дистрибьютор в РФ ООО «Мартинекс», Россия, [www.martinex.ru](http://www.martinex.ru)

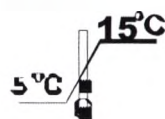
### Символы на упаковке



Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации



Запрет на повторное применение



Ограничение температуры



Стерилизация паром или сухим жаром



Запрет на повторную стерилизацию



Не применять при повреждении упаковки



Код партии



Использовать до

Генеральный директор

ООО «Лаборатория ТОСКАНИ»



Яцевич О.В.

