

  
nithya  
S-Line

Инновационные омолаживающие комплексы



## EURORESEARCH S.R.L. – один из ведущих холдингов по производству препаратов для эстетической медицины

Сегодня продуктовый портфель Euroresearch s.r.l. содержит широкий ассортимент запатентованных средств собственной разработки. Все препараты производятся в строгом соответствии с высокими стандартами GMP и ISO, имеют сертификаты соответствия CE.

Большой практический опыт, высокие исследовательские компетенции, использование оригинальных технологий производства служат основой для создания и успешного применения препаратов Euroresearch s.r.l. в дерматологии и эстетической медицине.

- Научные знания
- Инновационные технологии
- Полный контроль производственного процесса
- Современная производственная база
- Фармацевтический уровень чистоты используемого сырья



## Высокие стандарты производства и доказанная эффективность препаратов



Использование уникальных ингредиентов



Новая обогащенная формула



Проведенные клинические испытания



## Nithya S – Line – инновационные разработки для сохранения красоты и молодости кожи



### Применение

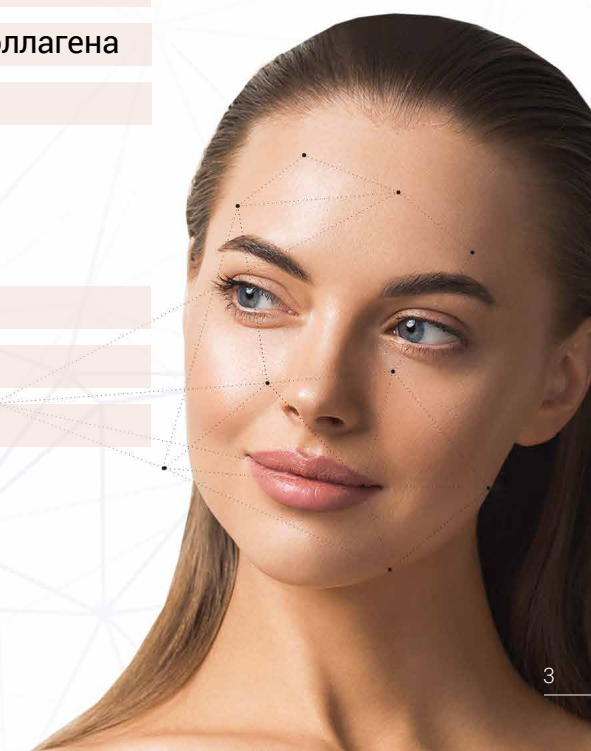
- Восстановление сияния кожи
- Глубокое увлажнение
- Структурное восстановление кожного покрова

### Действие

- Повышает эластичность и увлажненность кожи
- Поддерживает синтез и реорганизацию волокон коллагена
- Оказывает антиоксидантное действие на кожу

### Профилактика

- Фотостарение
- Коррекция ранних возрастных признаков
- Поддержание и защита участков с тонкой кожей

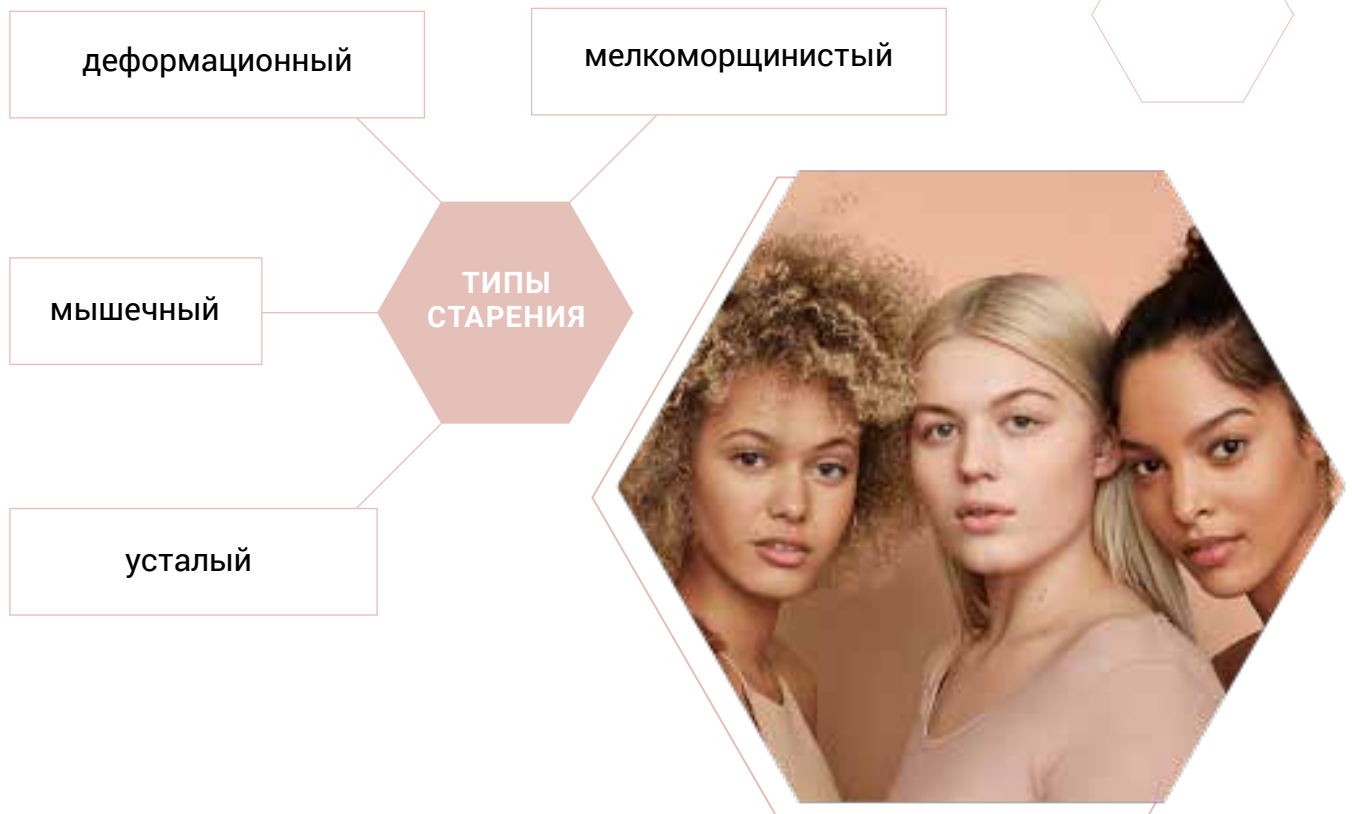






## Концепция бренда – инклюзивность

- Различные типы кожи
- Различные состояния кожи
- Все возрастные диапазоны
- Гендерность, подходит для ухода за мужской кожей
- Демографические структуры населения



Nithya Smooth



Nithya Shield



Nithya Stimulate



## Гамма омолаживающих комплексов Nithya S – Line

Результатом научного подхода и экспертных знаний в сфере дерматологии стала разработка гаммы препаратов для эффективной биокомплементации кожного покрова.

### **Nithya S – Line – это омолаживающие комплексы, содержащие инновационные ингредиенты, аминокислоты и витамины**

- Аргирелин является миорелаксантом, он воздействует на нервно-мышечные синапсы, ослабляя напряжение, что обеспечивает релаксацию и препятствует процессу образования заломов на коже, уменьшению мелких морщин и разглаживанию.
- Тетрапептид-2 - активный пептид, повышающий упругость и эластичность кожи. Стимулирует выработку коллагена и эластина. Устраняет образовавшуюся с возрастом эластозу, уменьшает количество и глубину морщин.
- Янтарная кислота - мощный антиоксидант, блокирует свободные радикалы, минимизирует оксидантный стресс, приводящий к образованию морщин, оказывает эффективную регенерацию на кожу и повышает выработку энергетической молекулы АТФ.
- Гидролизированный коллаген – используется для восстановления кожного покрова и физиологической ревитализации дермы. После применения препарата повышается тургор и тонус тканей, происходит укрепление дермального матрикса.
- Гиалуроновая кислота - увлажняет сухую, увядающую кожу. Восстанавливает и поддерживает водный баланс, оптимальный для активности фибробластов, защищает кожу. Активирует противовоспалительные медиаторы, стимулирует синтез основных структурных белков, сокращает морщины, повышает упругость и эластичность кожи и тонус тканей.



Nithya Smooth



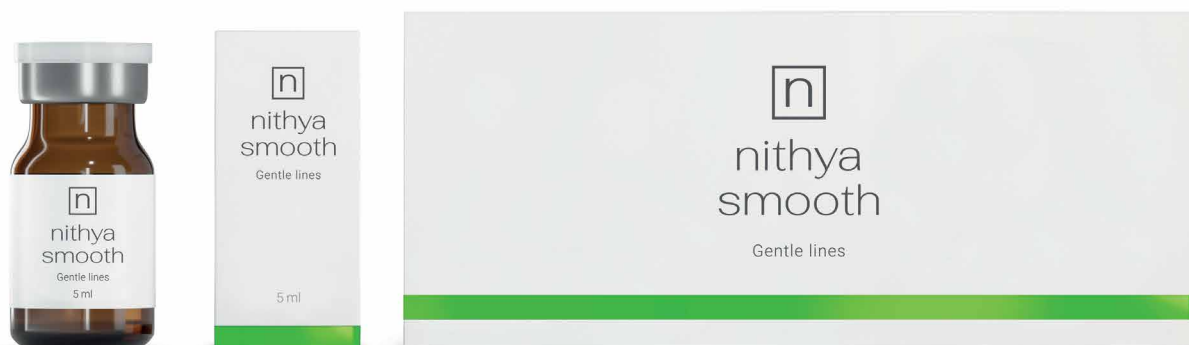
Nithya Shield



Nithya Stimulate



## Nithya Smooth – управляй временем, создавай красоту



- Сокращает выраженность мимических морщин и носогубных складок
- Эффективно обеспечивает релаксацию кожи, что позволяет разглаживать морщины и заломы
- Является безопасной альтернативой BTA

**Упаковка: 5 флаконов по 5 мл.**

## NIHYA SMOOTH – уникальная формула АРГИРЕЛИНОМ (Гексапептид-8)

Аргирелин (Argireline), также известен под названиями ацетил-гексапептид-8 или ацетил-гексапептид-3 – это синтетический пептид, обладающий способностью блокировать передачу сигнала мышцам для их сокращения. Это свойство позволяет применять данный пептид в качестве средства для разглаживания морщин.

Помимо сохраняющейся мышечной подвижности, аргирелин позволяет улучшить состояние кожи за счет:

- Повышения выработки коллагеновых волокон
- Увеличения эластичности кожи



## Nithya Smooth – управляй временем, создавай красоту

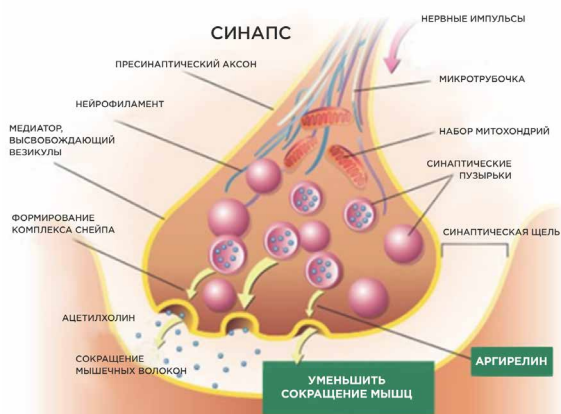
### Nithya Smooth – это деликатный подход к профилактике возрастных изменений

Около 30 лицевых мышц совершают более 15 000 движений ежедневно, которые приводят к формированию мимических морщин и заломов на лице.

Со временем они приобретают статичность и становятся заметными, поскольку эластиновые волокна деградируют.

Уникальная формула Nithya Smooth оказывает омолаживающий эффект на кожу, эффективно устраняет первые признаки возрастных изменений.

### Механизм действия Nithya Smooth



Аргирелин конкурирует с натуральным белком SNAP-25 в нервно-мышечном синапсе и дестабилизирует формирование комплекса SNARE. Это препятствует высвобождению нейротрансмиттер ацетилхолина, что приводит к снижению мышечного сокращения и предотвращает образование морщин. Действие Аргирелина не является парализующим и при его применении сохраняется естественная мимика.

### Протокол применения



Лицо



Шея



Декольте



Руки

- Рекомендуется применение курсом каждые 7 или 14 дней
- Количество курсов: от 4 до 6, в зависимости от состояния кожи

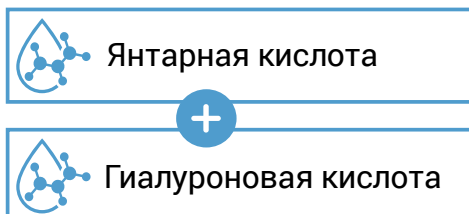


## Nithya Shield – антиоксидантная защита кожи



- Препарат для улучшения качества и внешнего вида кожи
- Придает сияние, обладает антиоксидантным и восстанавливающим действием
- Увлажняет, восстанавливает и поддерживает водный баланс

**Упаковка: 5 флаконов по 3 мл.**



- Улучшает тонус и структуру кожи
- Уменьшает морщины
- Защищает от оксидативного стресса
- Ускоряет обновление клеток

### Янтарная кислота

является мощным антиоксидантом. Блокирует свободные радикалы, минимизирует оксидативный стресс, приводящий к образованию морщин, оказывает эффективную регенерацию на кожу и повышает выработку энергетической молекулы АТФ. Кожа становится более упругой и эластичной. Стимулирует синтез структурных белков – коллагена и эластина, осветляет пигментные пятна, улучшает тон кожи.

### Гиалуроновая кислота

увлажняет сухую, увядающую кожу. Восстанавливает и поддерживает водный баланс, оптимальный для активности фибробластов, защищает кожу.

Активирует противовоспалительные медиаторы, стимулирует синтез основных структурных белков, сокращает морщины, повышает упругость и эластичность кожи.





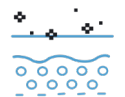
## Nithya Shield – антиоксидантная защита кожи

### Уникальная многофункциональная и эффективная формула

#### Янтарная кислота



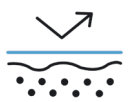
**Блокирует свободные радикалы**  
Минимизирует оксидативный стресс, приводящий к образованию морщин



**Эффективная регенерация кожи**  
Повышает выработку энергетической молекулы АТФ



**Осветляет пигментные пятна**  
Улучшает тон кожи



**Более упругая и эластичная кожа**  
Стимулирует синтез структурных белков- коллагена и эластина

#### Гиалуроновая кислота

с высоким молекулярным весом



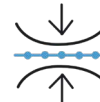
**Увлажняет сухую кожу**  
Восстанавливает и поддерживает водный баланс, оптимальный для активности



**Защищает кожу**  
Активирует противовоспалительные медиаторы



**Уменьшает повреждение кожи**  
Стимулирует синтез основных структурных белков



**Уменьшает морщины**  
Повышает упругость и эластичность кожи

### Янтарная кислота, как она работает?

Сукцинат (внутриклеточный метаболит, важнейший участник цикла Кребса, который содержится во всех органах и тканях) восстанавливает активность структурных компонентов кожи, удаляя ионы тяжелых металлов, накопившихся в коже, и замедляя процессы разрушения эндогенных белков, таких как коллаген, эластин и энтактин.

Янтарная кислота обладает гипоредуктивной активностью и превращает окисленный (темный) меланин в не окисленную (светлую) форму.

### Влияние на обменные процессы:

- Усиление клеточного дыхания
- Повышение синтеза белка
- Повышение выработки энергии путем стимулирования цикла Кребса в митохондриях



## Nithya Shield – антиоксидантная защита кожи

### Показания к применению

- Защита кожи от оксидативного стресса и воздействия окружающей среды
- Восстановление водного баланса
- Уменьшение пигментации и осветление кожи
- Повышение эластичности и уплотнение дермы

### Протокол применения



Лицо



Шея

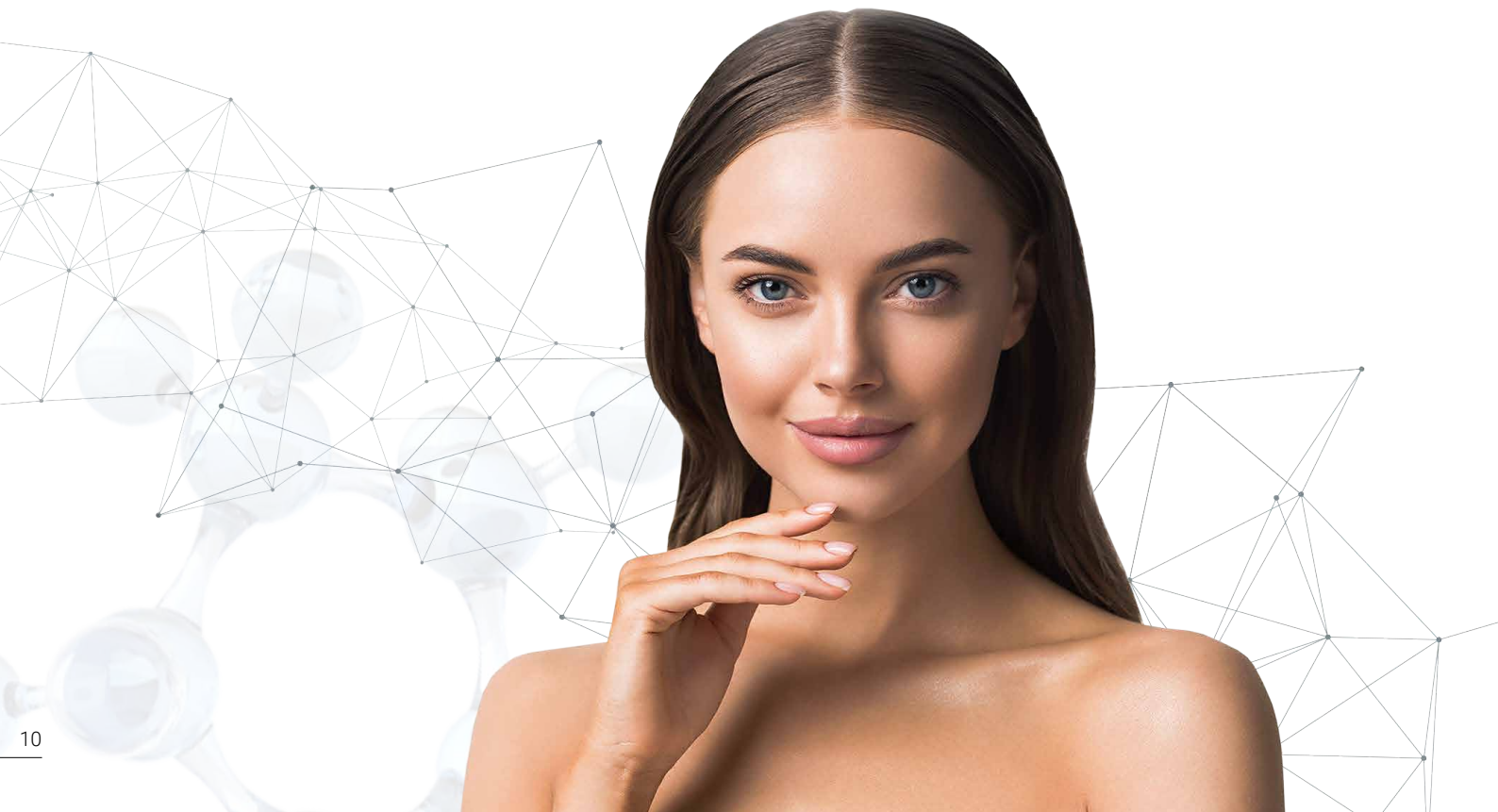


Декольте



Руки

- Рекомендуется применение курсом каждые 7 или 14 дней
- Количество курсов: от 4 до 6, в зависимости от состояния кожи





## Nithya Stimulate – сохранение молодости, красоты и здоровья кожи



- Препарат для сохранения естественной молодости кожи
- Замедляет появление признаков старения
- Поддерживает необходимое увлажнение кожи

**Упаковка: 5 флаконов по 5 мл.**



- Повышает упругость и эластичность кожи
- Уменьшает морщины, сокращает выраженность растяжек и шрамов
- Эффективная комбинация для устранения признаков возрастных изменений



Сухая, тусклая  
кожа



Увлажнение



Потеря  
блеска



Возрастные  
изменения кожного  
покрова



Повышение  
плотности  
кожи



Сокращение  
выраженности  
шрамов

## Nithya Stimulate – сохранение молодости, красоты и здоровья кожи

### Действие Ацетилтетрапептид-2

Пептид из четырех аминокислот имитирует гормон молодости, известный как тимопоэтин.

Исследования показали, что исчезновение с возрастом вилочковой железы и ее гормонов (тимопоэтина, или гормона молодости) тесно связано со снижением иммунной защиты кожи и появлением признаков старения.

Работа этого пептида выражается в компенсации обусловленной возрастом потери факторов, связанных с вилочковой железой.

Стимулирует регенерацию кожи и усиливает иммунную защиту кожи. Помогает запустить клеточные реакции и восстановительные процессы, которые обычно наблюдаются в значительно более молодой коже.

### Гиалуроновая кислота

Является природным материалом, содержащимся в нервных, соединительных и эпителиальных тканях. Восстанавливает и поддерживает водный баланс, стимулирует синтез основных структурных белков.

Предназначена для коррекции и предотвращения возрастных изменений, повышения увлажненности кожи и поддержания ее жизненной активности.

### Гидролизированный коллаген

Коллаген – основной белок дермы – на 90% образует волокнистый каркас, который способствует поддержанию молодости и здоровья кожи. Являясь частью наружного покрова, он выполняет защитную и опорную функции.

Биорепаративная терапия позволяет поддерживать уровень коллагена на высоком уровне и оказывает профилактическое действие при ранних инволюционных изменениях в дерме. Инъекции с коллагеном эффективно восстанавливают текстуру и микрорельеф кожи, способствуют физиологической ревитализации дермы. После проведения процедуры повышается тургор и тонус тканей, происходит укрепление и структуризация кожи.

## Nithya Stimulate – сохранение молодости, красоты и здоровья кожи

### Механизм действия Nithya Stimulate

#### Тетрапептид-2

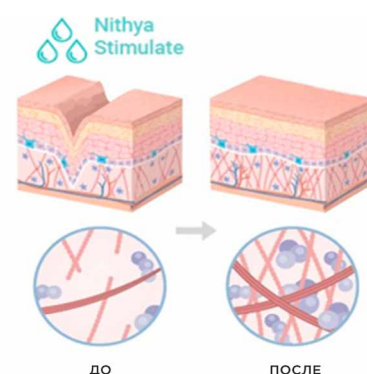
- Активный пептид, повышающий упругость и эластичность кожи
- Стимулирует коллаген, эластин и белки
- Устраняет образовавшуюся с возрастом эластозу, уменьшая количество и плотность морщин

#### Гиалуронат натрия

- Производный гиалуроновой кислоты
- Гигроскопические (водосвязывающие) свойства поддерживают необходимое увлажнение кожи
- Помогает уменьшить глубину морщин, повысить упругость и эластичность кожи

#### Гидролизированный коллаген

- Улучшает текстуру кожи, восполняя дефицит структурного белка и улучшает гидратацию
- Стимулирует выработку проколлагеновых волокон
- Оказывает омолаживающее действие на кожу, сокращает растяжки и шрамы



#### Протокол применения



Лицо



Шея



Декольте



Руки

- Рекомендуется применение курсом каждые 7 или 14 дней
- Количество курсов: от 4 до 6, в зависимости от состояния кожи





## Рекомендованный уход после процедуры применения Nithya S-Line

Мусс Nithya – восстанавливающий уход для кожи после инъекционных и дерматологических процедур.

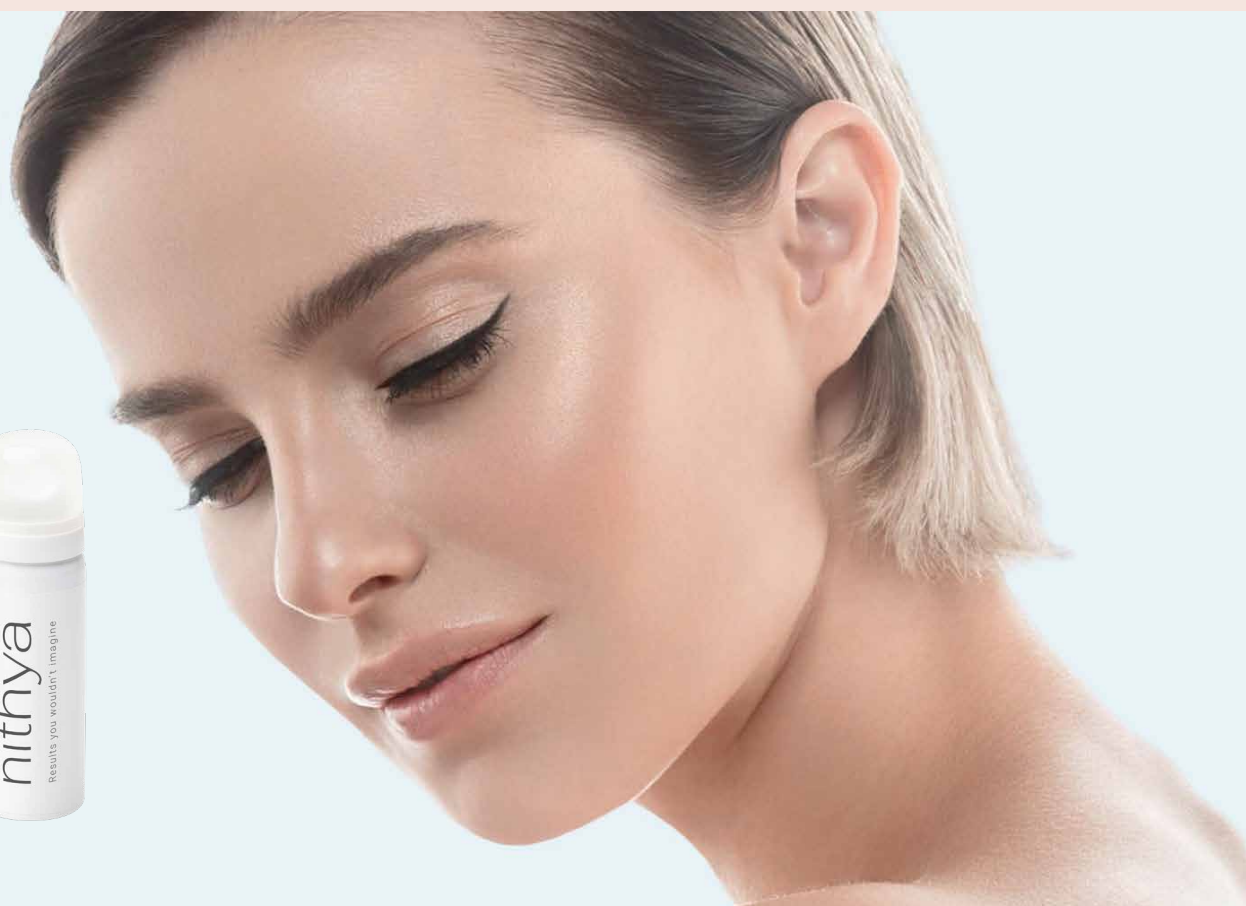
Является медицинским препаратом, произведенным на основе гетерологичного коллагена I типа. Инновационная формула позволяет легко и быстро проникать в кожу, оказывая регенерирующее и стабилизирующее действие.

### Показания к применению

- После омолаживающих процедур для кожи, включая небольшие операции, лазерные процедуры, дермабразию и пилинг
- Повышение синтеза белка

### Результат применения:

- При использовании препарата курсом в качестве уходового средства восстанавливаются поврежденные мембраны клеток, улучшается функциональная активность, запускаются обменные процессы



## Используемая литература

### References

- <sup>1</sup> Alicja Kluczyk et al. Argireline: Needle-Free Botox as Analytical Challenge. *Chem Biodivers*. 2021 Mar;18(3):e2000992.
- <sup>2</sup> Palmieri B et al. Skin scars and wrinkles temporary camouflage in dermatology and oncoesthetics: focus on acetyl hexapeptide-8. *Clin Ter*. Nov-Dec 2020;171(6):e539-e548.
- <sup>3</sup> Lim HS et al. Enhanced Skin Permeation of Anti-wrinkle Peptides via Molecular Modification. *Sci Rep*. 2018; 8: 1596.
- <sup>4</sup> Blanes-Mira C. et al. A synthetic hexapeptide (Argireline) with antiwrinkle activity. *Int J Cosmet Sci*. 2002 Oct;24(5):303-10.
- <sup>5</sup> Miri Kim and Hyun Jeong Park. *Molecular Mechanisms of Skin Aging and Rejuvenation*. 2016. Book Chapter.
- <sup>6</sup> Wang Y. et al. The anti-wrinkle efficacy of argireline, a synthetic hexapeptide, in Chinese subjects: a randomized, placebo-controlled study. *Am J Clin Dermatol*. 2013 Apr;14(2):147-53.
- <sup>7</sup> Giorgi-Coll E. et al. Succinate supplementation improves metabolic performance of mixed glial cell cultures with mitochondrial dysfunction. *Sci Rep*. 2017 Apr 21;7(1):1003.
- <sup>8</sup> Kurutas EB. The importance of antioxidants which play the role in cellular response against oxidative/nitrosative stress: current state. *Nutr J*. 2016; 15: 71.
- <sup>9</sup> Palsson-McDermott EM. & O'Neill LAJ. The Warburg effect then and now: from cancer to inflammatory diseases. *Bioessays*. 2013 Nov;35(11):965-73. J
- <sup>10</sup> Sakai M et al. GPR91 antagonist and TGF- inhibitor suppressed collagen production of high glucose and succinate induced HSC activation. *Biochem Biophys Res Commun*. 2020 Sep 17;530(2):362-366.
- <sup>11</sup> Papakonstantinou, E et al. Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. *Dermatoendocrinol*. 2012 Jul 1; 4(3): 253–258.
- <sup>12</sup> Jegasothy SM et al. Efficacy of a New Topical Nano-hyaluronic Acid in Humans. *J Clin Aesthet Dermatol*. 2014 Mar; 7(3): 27–29.
- <sup>13</sup> Kerscher M et al. Rejuvenating influence of a stabilized hyaluronic acid-based gel of nonanimal origin on facial skin aging. *Dermatol Surg*. 2008 May;34(5):720-6.
- <sup>14</sup> Schagen SK. Topical Peptide Treatments with Effective Anti-Aging Results. *Cosmetics* 2017;4(16); doi:10.3390.
- <sup>15</sup> Proksch E, Schunck M, Zague V, Segger D, Degwert J, Oesser S. Oral intake of specific bioactive collagen peptides reduces skin wrinkles and increases dermal matrix synthesis. *Skin Pharmacol Physiol*. 2014; 27(3): 113- 119
- <sup>16</sup> Miranda RB, Weimer P, Rossi RC. Effects of hydrolyzed collagen supplementation on skin aging: a systematic review and meta-analysis. *Int J Dermatol*. 2021 Dec;60(12):1449-1461.
- <sup>17</sup> Papakonstantinou, E. et al. Hyaluronic acid: A key molecule in skin aging. *Dermatoendocrinol*. 2012 Jul 1; 4(3): 253–258.
- <sup>18</sup> Jegasothy, SM. et al. Efficacy of a New Topical Nano-hyaluronic Acid in Humans. *J Clin Aesthet Dermatol*. 2014 Mar; 7(3): 27–29.
- <sup>19</sup> Kerscher M. et al. Rejuvenating influence of a stabilized hyaluronic acid-based gel of nonanimal origin on facial skin aging. *Dermatol Surg*. 2008 May;34(5):720-6.



**Nithya Smooth**



**Nithya Shield**



**Nithya Stimulate**

### Nithya Smooth

Уникальная формула с  
АРГИРЕЛИНОМ Гексапептид-8

### Nithya Shield

Янтарная кислота и  
гиалуроновая кислота

### Nithya Stimulate

Гидролизированный  
коллаген,  
тетрапептид-2,  
гиалуронат натрия