

Для густых, пышных и блестящих волос

# RENOKIN БУСТЕР - АКТИВАТОР РОСТА ВОЛОС

Инновационная формула:

- 5 запатентованных биомиметических пептидов
- 3 фактора роста
- Биотин



Мощный стимулятор роста новых волос для мезотерапевтической методики лечения всех типов алопеции, за исключением рубцовых форм, как у мужчин, так и у женщин.

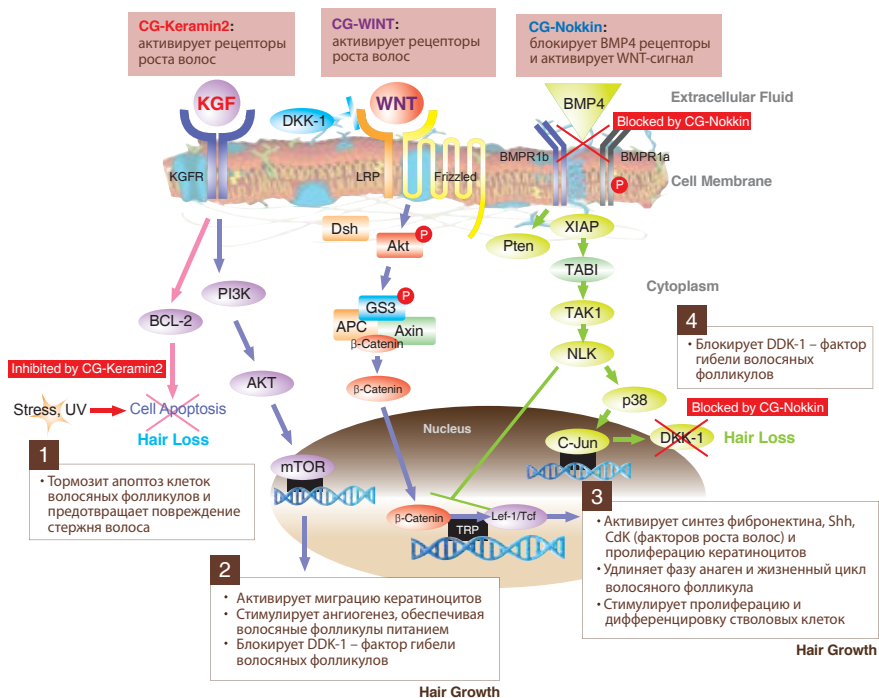
## Иновационная формула:

- высокая эффективность обусловлена уникальной комбинацией из 5-ми биомиметических пептидов, 3-х факторов роста и биотина
- представляет собой результат последних достижений в области изучения факторов роста и физиологии волосяного фолликула
- была создана на основе запатентованного пептидного комплекса RENOKIN, 3-х самых сильных и безопасных активаторов роста волос: CG-Nokkin, CG-Keramin2 и CG-WINT(www.renokin.com)

## Активные компоненты:

- Олигопептид - 54 (CG-Nokkin) блокирует BMP-рецептор, запускающий синтез DKK-1 – ключевой молекулы в патогенезе андрогенной алопеции.
- Декапептид-18 (CG-WINT) стимулирует синтез β-катенина и активирует β-катенин сигнал, запускающий ключевой механизм трансформации и дифференцировки стволовых клеток, с образованием новых волосяных фолликулов.
- Декапептид -10 (CG-Keramin2) стимулирует пролиферацию и миграцию кератиноцитов и ангиогенез капиллярной сети, укрепляя волосяные фолликулы и стержень волоса. Тормозит апоптоз клеток.
- Олигопептид - 42 (CG-Fibramin) стимулирует рост волос и блокирует разрушение пигмента волос, усиливает микроциркуляцию в коже скальпа, улучшая питание волосяных фолликулов.
- sh-Олигопептид - 2 (CG-IGF1) – цитопротектор, играет ключевую роль в регенерации клеток, сдерживает апоптоз клеток фолликулов и стимулирует рост волос.
- sh-Полипептид-1(CG-bFGF) стимулирует развитие микрососудов, развитие межклеточного матрикса, поддерживает и стимулирует дифференцировку клеток.
- sh-Полипептид-9 (CG-VEGF) стимулирует обновление микрососудов и развитие сети лимфатических сосудов, снимает спазм сосудов, продлевает жизненный цикл волос.
- Трипептид Меди-1 восстанавливает экстраклеточный матрикс и стимулирует формирование новых кровеносных сосудов в коже головы, значительно улучшая питание волосяных фолликулов
- Биотин – один из самых сильных витаминно-катализаторов, играет очень важную роль для стимулирования обменных процессов в коже головы и питания волосяных фолликулов.

## Механизм действия CG-Nokkin, CG-Keramin2 и CG-WINT



### 1 CG-Keramin2

Защищает клетки волосяных фолликулов от воздействия негативных факторов (стресс, ультрафиолетовое излучение, воздействие температур и т.п.) и активирует рецепторы роста волос.

### 2 CG-Keramin2

Стимулирует ангиогенез капиллярной сети, обеспечивая питанием и укрепляя волосяные фолликулы и стержень волоса, блокирует DDK-1 – фактор гибели волосяных фолликулов.

### 3 CG-WINT, CG-Nokkin

Стимулируют пролиферацию и дифференцировку стволовых клеток, генерируя образование новых волосяных плакод (волосяных сосочков) в слоях эктодермы, что приводит к формированию новых волосяных фолликулов.

### 4 CG-Nokkin

Блокирует рецепторы - BMP4 (Bone Morphological Protein), что приводит к прекращению синтеза DDK-1 – фактора гибели волосяных фолликулов; активирует WNT рецепторы - рецепторы роста волос и WNT-сигнал, восстанавливая волосяные фолликулы.

Обеспечивает высокую эффективность и продолжительный результат терапии при всех типах алопеции, за исключением рубцовых форм, как у мужчин, так и у женщин.

## Мощный эффект:

- Блокирует чувствительность рецепторов волосяных фолликулов к дегидротестостерону (DHT) и защищает от действия негативных факторов (ультрафиолет, стресс, воздействие температур и т.п.)
- Увеличивает продолжительность фазы анагена и восстанавливает жизненный цикл волосяных фолликулов, активируя пролиферацию и миграцию кератиноцитов
- Тормозит апоптоз клеток волосяных фолликулов и стимулирует ангиогенез - рост новых капилляров, обеспечивая потребности растущих фолликулов в питании

Необходимо последовательное комплексное применение схемы RENOKIN для достижения ожидаемого эффекта.

## Схема терапии, в соответствии с классификацией алопеции:

Степень мужской алопеции	Степень женской алопеции	1 ЭТАП (интенсивная комбинированная терапия)		2 ЭТАП (комбинированная терапия)		3 ЭТАП (поддерживающая монотерапия)
Классиф. по Норвуду / Гамильтону	Классиф. по Людвигу					
		Ренокин Бустер 100мг	Ренокин лосьон 60мл	Ренокин Бустер 100мг	Ренокин лосьон 60мл	Ренокин лосьон 60мл
		1 раз в неделю	2 раза в день (утр/веч)	1 раз в месяц	2 раза в день (утр/веч)	2 раза в день (утр/веч)
1 ~ 2	1	1 месяц		2 месяца		3 месяца
3 ~ 4	2	1 раз в неделю	2 раза в день (утр/веч)	1 раз в месяц	2 раза в день (утр/веч)	2 раза в день (утр/веч)
		2 месяца		4 месяца		3 месяца
5 ~ 6	3	1 раз в неделю	2 раза в день (утр/веч)	1 раз в месяц	2 раза в день (утр/веч)	2 раза в день (утр/веч)
		3 месяца		6 месяца		3 месяца

## Упаковка и состав:

- **RENOKIN Бустер-активатор роста волос – порошок 100 мг – 1 флакон:**  
Натрия Хлорид, Декапептид - 18 (CG-WINT), Олигопептид - 54 (CG-Nokkin), Декапептид -10 (CG-Keramin2), Олигопептид - 42 (CG-Fibramin), sh-Олигопептид - 2 (CG-IGF1), sh-Полипептид-1(CG-bFGF), sh-Полипептид-9 (CG-VEGF), Трипептид Меди-1, Биотин
- **RENOKIN Бустер-активатор роста волос – растворитель 3 мл – 1 флакон:**  
Вода, Натрия Хлорид

## Инструкция по применению

- Перед использованием смешать растворитель и порошок при помощи шприца. Наносить полученный раствор на поверхность волосистой части головы, требующей восстановления, используя массажную технику с помощью персонального мезороллера 0.3-0.5мм или аппарата фракционной микроигольчатой терапии со сменными одноразовыми стерильными картриджами 0.3-0.5мм.

## Меры предосторожности:

- Стерильно! Не использовать поврежденную упаковку. Только для наружного применения!  
Срок годности 2 года от даты производства, указанной на дне упаковки.  
Хранить при температуре 2 °C ~25 °C, в защищенном от солнечных лучей месте.

Для густых, пышных и блестящих волос

# RENOKIN БУСТЕР - АКТИВАТОР РОСТА ВОЛОС

## ■ Результаты клинических исследований :

До



После



Пол: Мужской  
Продолжительность лечения: 1 год



Пол: Мужской  
Продолжительность лечения: 1 год

## RENOKIN - программа для восстановления волос



РЕНОКИН восстанавливающий лосьон

Иновационная формула, обогащенная биомиметическими пептидами, стимулирует рост волос и способствует сохранению волосяных фолликулов. Активные ингредиенты делают волосы пышными, густыми и блестящими.



РЕНОКИН восстанавливающий шампунь

Оптимизирует возможности кожи волосистой части головы и волос абсорбировать активные ингредиенты полностью.



РЕНОКИН восстанавливающий кондиционер

Обеспечивает волосы и кожу волосистой части головы питанием, формирует оптимальный pH баланс и предотвращает сухость волос и кожи волосистой части головы.