

Мастер международного  
класса, hair-stylist,  
fashion-stylist

20 лет в профессии, 8 лет  
успешной  
предпринимательской  
деятельности

Владелец собственной  
студии красоты и  
медицинского центра в  
центре Москвы, напротив  
Кремля

Автор и ведущая  
мастер-классов на канале Ю,  
в программе «Стилистика» и  
на Международной выставке  
INTERCHARM PROFESSIONAL

Эксперт модных советов на  
первом канале программы  
«Модный приговор», а также  
каналов Ю, Пятница, ТВЦ,  
Мир, Россия

Лучший стилист года по  
версии FASHION TV

Лауреат европейской  
премии «Aurora  
beauty&health» в блоке Aurora  
Professional beauty» в  
номинации Персона года

Декан факультета  
«парикмахерское искусство»  
проекта АРТФАБРИКА

# ПЕРВЫЙ ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН

Я - ИРИНА АРТЕМЬЕВА -  
эксперт в индустрии красоты  
и стиля,  
представляю Вашему  
вниманию  
уникальный биокомплекс  
COLLA GEN.



COLLA GEN

КРАСОТА ЗДОРОВЬЕ МОЛОДОСТЬ



collagen\_pmt





## COLLA GEN – продукт третьего тысячелетия!

COLLA GEN - СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ОРГАНИЗМА, ОСНОВА СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, выступает основой сухожилий, костей, хрящей, входит в состав связок, суставов, кожи и кровеносных сосудов, а так же доставляет в организм жизненно важные компоненты на клеточном уровне.

*COLLA GEN - природный комплекс низкомолекулярных и высокомолекулярных полипептидов, который создает двойной эффект и обеспечивает идеальные условия для клеточной репарации, что ведет к свободной миграции клеток, диффузии регуляторных молекул и активной работе протеолитических ферментов. COLLA GEN - мощный регенерирующий инструмент.*

*COLLA GEN содержит урановые кислоты, гексозамины, минеральные вещества, большое количество белков, аминокислот, макро- и микроэлементов.*

### УНИКАЛЬНОСТЬ БИОКОМПЛЕКСА

*Отличительной особенностью биокомплекса является наличие в составе неденатурированного коллагена. Безопасный и сертифицированный производственный процесс (ISO, GMP), сохраняет природную трехспиральную структуру коллагена целостной – ЖИВОЙ, что дает продукту уникальность и лидерство на рынке препаратов для регенерации и восстановления функций клеток организма, нормализации процессов метаболизма, борьбы со старением.*

КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ

ПЕРВЫЙ  
ЖИВОЙ  
КОЛЛАГЕН



## Ирина Артемьева - основатель компании «Перспективные Медицинские Технологии» о истории создания ПЕРВОГО ЖИВОГО КОЛЛАГЕНА

20 лет назад, российским ученым была поставлена задача - создать мощный регенерирующий препарат. С этого все и началось.. На базе этой разработки, нашей компанией был создан инновационный продукт Первый Живой Коллаген, а точнее - 2 продукта: пищевой и косметический.

Компания производитель не пошла стандартным путем и не стала создавать очередную косметику, спортивное или диетические питание, был создан продукт - прорыв в сфере красоты, косметологии, SPA и фитнес-индустрии, а также оздоровления и восстановления человеческого организма на клеточно-молекулярном уровне. Сертификация биокомплекса COLLA GEN заняла более 3- лет, а сертификация производства проведена по всем международным стандартам качества GMP, ISO, ХАССП.

Никто до нашей компании в России не создавал подобное производство в глобальных масштабах. Процесс производства сложный, а технология прихотливая и особенная, однако нам это удалось. Вход на рынок через индустрию красоты стал логичным. Имея многолетний опыт в сфере парикмахерского искусства, у меня всегда было огромное желание дать коллегам рабочий инструмент, чем и стал инновационный биокомплекс COLLA GEN. Что бы быть уверенным, что наш продукт используют максимально правильно, мы разработали программу сертификации - обучение мастеров, работающих с ТМ COLLA GEN. В настоящее время, COLLA GEN активно используют в своей работе диетологи, врачи-косметологи, фитнес тренера и SPA-специалисты.

Я могу смело заявить, что на сегодняшний день процедура коллагирования является самой мощной процедурой восстановления волос, COLLA GEN в косметологии в разы усиливает действия и продлевает эффект от процедур для лица и тела, а наш пищевой биокомплекс COLLA GEN - идеальная формула для жизнедеятельности нашего организма.

# COLLA GEN : здоровая нация = красивые люди!

**Главное преимущество биокомплекса:** продукт легко усваивается организмом, достигая высокой концентрации аминокислот в общем кровотоке, происходит активное построение белковых структур во всем организме начиная с мышечного каркаса и заканчивая внутренними органами - здоровое сердце, сосуды, печень, почки.



## УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТМ COLLA GEN

1

COLLA GEN - коктейль из коллагенового белка с различными длинами цепей от крупных до аминокислот, природных макро- и микроэлементов и полисахаридов в природных соотношениях, что позволяет COLLA GEN усваиваться организмом.

2

Уникальная технология дает возможность произвести продукт, не используя сильных кислот, щелочей, ферментов, лиофильных и других способов сушки, в отличие от производства других коллагенов.

3

COLLA GEN превосходит традиционный коллаген по содержанию гексозаминов в 2 раза, а уроновых кислот в 15 раз! Что увеличивает его регенерирующую способность. Желеобразная форма ПЕРВОГО ЖИВОГО КОЛЛАГЕНА – максимально эффективно использует потенциал полезных свойств.

4

В сухом коллагене при его переработке белковая спираль рвется, и при обратном разведении, она полностью не восстанавливается, при этом обычный коллаген значительно теряет свою эффективность.

COLLA GEN производится двух типов: ПИЩЕВОЙ и КОСМЕТИЧЕСКИЙ, как для внешнего, так и для внутреннего применения.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕРВОГО ЖИВОГО КОЛЛАГЕНА:

- ✓ **Индустрия красоты: парикмахерское искусство, косметология, SPA-сервис (только сертифицированное салонное использование).**
- ✓ **Спорт и фитнес.**
- ✓ **Ежедневный рацион здорового образа жизни.**
- ✓ **В производстве продуктов здорового питания.**

КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ

# COLLA GEN ДЛЯ ПАРИКМАХЕРСКОГО ИСКУССТВА



**COLLA GEN ДЛЯ ВОЛОС:** Коллагеновый биокомплекс с уникальным составом аминокислот практически полностью восстанавливает структуру волоса на молекулярном уровне. Продукт отлично встраивается в любую формулу профессионального средства будь то уход, лечение, восстановление и многократно усиливает их действие.

Большинство препаратов в сфере восстановления волос всего лишь питают, увлажняют, обволакивают и защищают волос и только ПЕРВЫЙ ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН действительно восстанавливает волос, мелкие молекулы встраиваются в кортекс волоса при воздействии определенной температуры, делают его плотным и пластичным, а крупные молекулы при охлаждении покрывают волос, выравнивая чешуйки и придавая блеск.

COLLA GEN оказывает положительное влияние на липидный обмен, повышает уровень общих растворимых белков в коже, стимулирует рост волосяных фолликул, улучшает структуру волос и ногтей.

Инновационная технология  
**КОЛЛАГИРОВАНИЯ**  
создана для восстановления  
волос на молекулярном уровне,  
для безопасного окрашивания и  
осветления.



Технология КОЛЛАГИРОВАНИЯ одинаково эффективно работает и на светлых и на темных волосах.

КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ

ПЕРВЫЙ  
ЖИВОЙ  
КОЛЛАГЕН

# COLLA GEN В КОСМЕТОЛОГИИ

**COLLA GEN** - технологии управления временем. Применение биокомплекса в косметических процедурах **МНОГОКРАТНО** усиливает действие любых действующих компонентов.

**ДЕЙСТВИЕ ПЕРВОГО ЖИВОГО КОЛЛАГЕНА:**

- Замедляет процессы старения клеток, участвует в регенерации тканей.
- Разглаживает морщины, активно увлажняет, подтягивает и питает кожу.
- Обладает защитным и антиоксидантным действием.
- Улучшает эластичность и рельеф кожи.
- Обладает лифтинговым эффектом, предупреждает появление морщин.
- Профилактика раннего БИО- и фотостарения.
- Активирует клеточный метаболизм, способствующий омолаживающим процессам.
- Применим в комплексной anti- age терапии.

**COLLA GEN** отлично работает с RF лифтингом, химическим и ультразвуковым пилингом, фотоомоложением, лазерным пилингом, фракционным термолизом и миостимуляцией, а так же с микротоковым воздействием и термажем.

**COLLA GEN** еще более эффективен, если перед проведением процедуры, например RF лифтинга, микротоков или ионофореза, подготовить свой организм внутри, пройдя курс пищевого коллагена.

КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ



- Крупные молекулы биокомплекса, (400 – 300 кДальтон) заполняют поверхностные слои эпидермиса, притягивают к себе воду, хорошо увлажняют кожу, разглаживают мелкие морщинки и образуют защитную пленку, это сохраняет влагу, создает благоприятные условия для регенерации и защищает от негативного воздействия. Молекулы меньшей массы 100 кДальтон заполняют межклеточное пространство, облегчают работу мукополисахаридов и являются транспортным средством для микроэлементов, входящих в **COLLA GEN**. Самые мелкие молекулы (40 и менее кДальтон) - это строительный материал для фибробластов, чтобы достичь максимально быстрого эффекта лифтинга и изменения качества кожи.
- Для того чтобы заставить работать фибробласты разработаны протоколы процедур, где активными стимуляторами являются - химические пилинги, мезотерапия, аппаратные методики усиливающие стимуляцию синтеза коллагена в организме, но с биокомплексом **COLLA GEN** результаты от процедур появляются быстрее, становятся безупречными, так как создаются идеальные условия для полноценной жизнедеятельности клетки.
- Максимально усиливает действие крема, лосьона, маски и т.д

ПЕРВЫЙ  
ЖИВОЙ  
КОЛЛАГЕН

# ПИЩЕВОЙ COLLA GEN - ФОРМУЛА ЗДОРОВОГО ДОЛГОЛЕТИЯ



БЕЗОПАСЕН!  
БЕЗ ГМО!  
100%  
НАТУРАЛЬНЫЙ  
ПРОДУКТ!

*ПИЩЕВОЙ БИОКОМПЛЕКС COLLA GEN жизненно необходим людям в любом возрасте для поддержания здоровья и профилактики различных заболеваний.*

При ежедневном употреблении первого живого коллагена происходит восстановление обмена веществ, замедляются процессы старения, повышается иммунитет, улучшаются процессы сердечно-сосудистой деятельности.

COLLA GEN – реальные эффекты для опорно-двигательной системы, межпозвоночных дисков, суставных поверхностей, связочного аппарата. Необходим для сохранения молодости. Правильный рацион с применением первого живого коллагена корректирует фигуру, убирает лишний вес.

В отличие от других средств биоконплекс не БАД, не лекарственное средство, это пищевой продукт, который путем доставки жизненно – важных и нужных микроэлементов запускает процессы восстановления и оздоровления организма. Улучшается работа желудочно-кишечного тракта, происходит нормализация обмена веществ, давления, нормализуется сон и психоэмоциональное состояние. Прием коллагена уменьшает токсическое действие вредных веществ на организм, повышает сопротивляемость и выносливость организма.

Отсутствие антигенности в COLLA GEN особенно важно для лиц, склонных к аллергическим реакциям, так как COLLA GEN не вызывает сенсibilизации. COLLA GEN не обладает аллергизирующими свойствами, не токсичен, хорошо переносится организмом.



КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ

ПЕРВЫЙ  
ЖИВОЙ  
КОЛЛАГЕН

ПИЩЕВОЙ COLLA GEN - ДЛЯ СПОРТА

**ТОЛЬКО С ПЕРВЫМ ЖИВЫМ КОЛЛАГЕНОМ  
ВЫ БЫСТРЕЕ ПРИМЕТЕ ЖЕЛАЕМУЮ ФОРМУ!**



Биокомплекс COLLA GEN содержит необходимые для спортсменов аминокислоты в том числе: валин, лейцин и изолейцин в L- форме.

ПЕРВЫЙ ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН -

Помогает выдерживать большие нагрузки во время тренировок. Придает коже эластичность и упругость, что важно, как для набора мышечной массы, так и для сброса лишнего веса. Ускоряет процессы восстановления костей, сухожилий, суставов после травм.

Улучшает приток крови к мышечной массе.

Укрепляет соединительную ткань.

Развивает в теле гибкость и пластичность.

Способствует быстрой регенерации и заживлению тканей.

Повышает скорость обмена веществ.

Снижает травматичность.

Улучшает спортивные показатели.

Улучшает настроение и повышает стрессоустойчивость.

Приятный бонус – красивые волосы и ногти.

**а так же COLLA GEN:**

**! Легко усваивается и действует в несколько раз эффективнее в отличии от других коллагенов.**

**! Понижает холестерин, значительно повышает выносливость.**

**! Восстанавливает мужское здоровье.**

**! Нормализует гормональный фон у женщин.**



COLLA GEN

БЕЛКИ+АМИНОКИСЛОТЫ  
+  
МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ

ПЕРВЫЙ  
ЖИВОЙ  
КОЛЛАГЕН

## COLLA GEN - для SPA

# SPA - процедуры, теперь менее эффективны без участия ПЕРВОГО ЖИВОГО КОЛЛАГЕНА.



В связи с тем, что COLLA GEN получают из сырья, содержащего кости в отличие от обычного животного коллагена, COLLA GEN обогащен ионами кальция, натрия, калия, фосфора, железа и редкоземельных микроэлементов, таких как марганец, никель и другие. COLLA GEN содержит анионы минеральных кислот в виде сульфатов, хлоридов, фосфатов и т.д. Минеральные вещества увеличивают лечебные свойства COLLA GEN как биостимулятора.

Процесс увядания кожи в значительной степени связан со свёртыванием коллоидов, в том числе и коллагена, который теряет способность к набуханию. Ионы натрия и калия существенно увеличивают их набухающую способность, в связи с чем COLLA GEN препятствует старению кожи наряду со своей способностью стимулировать регенерацию эпителия.

*Инновационная процедура «КОЛЛАГЕНОВАЯ КАПСУЛА», поможет избавиться от дряблости кожи, улучшит состояние сосудов при варикозе, сделает кожу упругой и эластичной.*

*Процедура ТАЛАССОТЕРАПИИ - лучший эффект, который можно увидеть благодаря действию COLLA GEN, морской воды и водорослей, соли и грязи.*

*Коллагеновая ГИДРОТЕРАПИЯ - мощная процедура для коррекции фигуры, снижения веса, для профилактики болезней опорно-двигательного аппарата. Способствует извлечению от циллюлита.*

*Процедуры COLLA GEN - пилинг - отшелушивает мертвые клетки, мгновенно питает увлажняет, не травмирует кожу.*

*COLLA GEN - обертывание активно избавляет кожу от растяжек, выводит шлаки, корректируют фигуру.*

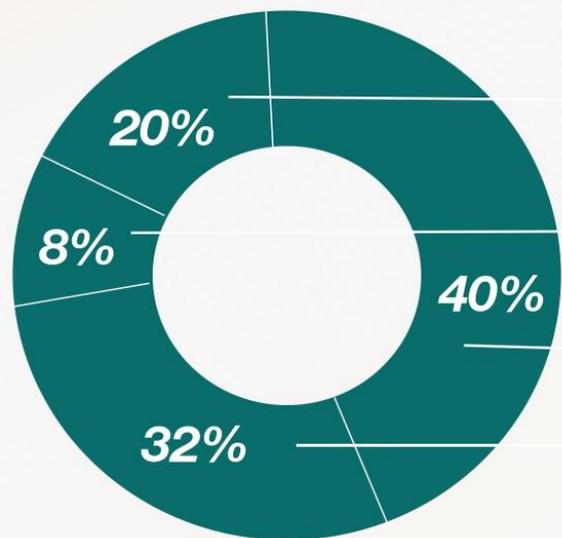
*КОЛЛАГЕНОВАЯ БОЧКА - максимально снимает напряжение, расслабляет, ухаживает за кожей.*



КРАСОТА СНАРУЖИ И ВНУТРИ

ПЕРВЫЙ  
ЖИВОЙ  
КОЛЛАГЕН

# Распределение коллагена в организме:



**КОСТИ И СУСТАВЫ**

**СТЕНКИ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ**

**КОЖА**

**ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ**

**МОЗГ**

**ГЛАЗА**

**КОЖА**

**СОСУДЫ**

**СЕРДЦЕ**

**СУСТАВЫ**

**ПУПОВИНА**

**ЯИЧНИКИ**

**СУХОЖИЛИЯ**

**СВЯЗКИ**



# **Пищевой коллаген!**



## **Что же это такое?**

На самом деле идея употреблять его внутрь совсем не новая. Восточные народы хорошо знали, что крепкий бульон, сваренный на мясе, с жилами и косточками, способствует сохранению молодости кожи и суставов.

У казахов это бульон из конины, у русских - холодец, а у японцев - настой водорослей, обладающих желирующими свойствами. Среди всех этих наций можно встретить долгожителей, отличающихся хорошим состоянием здоровья и отсутствием морщин. Значит, можно предположить, что пищевой коллаген – это эффективное средство.

### **COLLA GEN – уникальный биокомплекс!**

Гидролизат коллагена пищевой – специальная, легкоусваиваемая форма коллагена белка, который является основным строительным веществом соединительных тканей - сухожилий, связок, хрящей и отвечает за их прочность и эластичность. Присутствует во внутрисуставной жидкости, костях, кровеносных сосудах, волосах, коже и ногтях.

При производстве коллагена COLLA GEN не производится его ферментация, т.к. при сушке коллагена теряются его полезные свойства белка.

В сухом коллагене при его переработке, белковая спираль рвется и при обратном разведении она не восстанавливается полностью. В этом случае коллаген значительно теряет свою эффективность.

Наша форма живого коллагена COLLA GEN в настоящее время является самой эффективной, позволяя использовать максимальный потенциал полезных свойств.



## Состав COLLA GEN - аминокислоты:

Глицин	23,41	Метионин	1,24
Аланин	9,14	Лизин	3,80
Валин	2,43	Оксилизин	1,19
Лейцин	3,00	Аргинин	8,01
Изолейцин	1,76	Гистидин	0,81
Оксипролин	10,14	Тирозин	0,73
Серин	2,86	Фенилаланин	2,23
Треонин	2,26	Аспаргиновая кис - та	5,51
Пролин	11,83	Глутаминовая кис - та	10,24

## Состав COLLA GEN - микро - и макроэлементы:

Алюминий	30,85	Марганец	0,74
Кальций	452	Натрий	165,12
Кобальт	0,60	Никель	3,49
Хром	1,14	Фосфор	143,74
Медь	1,39	Кремний	6,02
Железо	5,79	Титан	0,44
Калий	40,19	Цинк	10,41
Магний	53,61	Литий	0,12

## **Состав COLLA GEN - полиненасыщенные КИСЛОТЫ:**



Гамма - аминомасляная	0,04	- важнейший тормозной нейромедиатор центральной нервной системы (ЦНС) человека, принимает участие в нейромедиаторных и метаболических процессах в мозге.
Пальмитиновая	289	Эмульгатор, для защиты кожи.
Стеариновая	12	Смягчает и увлажняет кожу.
Олеиновая	234	Увлажнитель и антиоксидант
Линолевая	27	Восстановление клеточных мембран
Линоленовая	73	Защита, увлажнение

### **Эффективный биокомплекс – COLLA GEN!**

Каждый биокомпонент COLLA GEN оказывает определенный четко выраженный эффект на организм.

Все биокомпоненты, входящие в состав COLLA GEN, отвечают международным стандартам качества.

Состав соответствует новейшим стандартам и знаниям в сфере физиологии питания.

Способствует самостоятельной выработке коллагена организмом, замедлению процессов старения, упругости и эластичности кожи, поддержанию здоровья волос, кожи и ногтей.