



Оставаться молодым  
и здоровым долгие годы —  
желание каждого из нас



HealthCode 

# Что такое коллаген



Коллаген — важный для организма нитевидный белок, составляющий основу соединительной ткани. Это один из ключевых компонентов суставов, костей, сухожилий, волос, кожи, ногтей и зубов, а также стенок вен и артерий

- В переводе с греческого kolla — означает «клей». Это слово лучше всего отражает функцию коллагена. Коллагеновые волокна необходимы для «скрепления» клеток. За счет особого строения коллагеновое волокно придает тканям прочность и устойчивость к механическому повреждению и помогают тканям выдерживать растяжение.
- С возрастом естественный синтез коллагена снижается. Появляются первые признаки старения: кожа становится тонкой, теряет эластичность, уменьшается подвижность суставов, прочность костей. После 25 лет выработка коллагена начинает снижаться, к 40 годам его количество в организме уменьшается на треть, в первые 5 лет менопаузы потеря кожей естественного коллагена достигает 30%, а уже примерно к 60 годам коллаген не вырабатывается совсем.

# Когда пора принимать коллаген?

Диапазон применения коллагена внушительный — от восполнения белка до восстановления после травм, болезней, операций. Коллаген также отвечает за молодость нашего тела и жизненный уровень энергии

## Применение:

- При интенсивных физических и умственных нагрузках
- Восстановлении после травм, операций, заболеваний
- Нарушениях в работе опорно-двигательного аппарата
- Ухудшении состояния кожи, волос, ногтей, зубов
- Возрастных и гормональных изменениях
- Повреждениях слизистой ЖКТ
- Быстрой утомляемости



# Почему стоит выбрать Collagen HC

Полученный Collagen HC представляет собой 100% водорастворимую смесь, где:

- свободные аминокислоты — 20-30%
- ди-, три- и тетрапептиды — 70%
- полипептиды с молекулярной массой более или равной 2000 Д — менее 1%.

Благодаря пептидным связям аминокислоты с легкостью находят друг друга внутри организма и соединяются в новые белки и коллагеновые волокна. Эффект наступает быстрее и сохраняется даже в перерыве между курсами приема.

## СОДЕРЖАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В 100 Г COLLAGEN HC

Продукт полностью натуральный и безопасный, в составе сохранены все 20 аминокислот и пептидные связи между ними

Глицин	31,2 г	Аргинин	4,7 г	Треонин	2,0 г	Орнитин	0,7 г
Аланин	10,2 г	Лейцин	3,9 г	Изолейцин	1,9 г	Гистидин	0,7 г
Пролин	9,5 г	Серин	3,5 г	Гидроксипролин	1,7 г	Метионин	0,5 г
Глутаминовая кислота	8,0 г	Лизин	3,4 г	Фенилаланин	1,3 г	Гидроксилизин	0,5 г
Аспарагиновая кислота	5,4 г	Валин	2,3 г	Тирозин	1,0 г	Цистин	0,2 г

# Полезные свойства Collagen HC для организма

- стимулирует регенерацию и рост хрящевой, связочной ткани на клеточном уровне
- увеличивает выработку синовиальной жидкости, которая смазывает суставы
- предотвращает истончение хрящевой ткани
- увеличивает прочность и упругость связок и сухожилий
- увеличивает выносливость суставов и уменьшает риск травм при повышенных нагрузках

СУСТАВЫ

# Полезные свойства Collagen HC для организма



- снижает раздражение слизистой ЖКТ
- помогает восполнить дефицит белка
- помогает восстановить слизистую желудка, защищает и помогает лечению язвенной болезни, ускоряя процессы восстановления слизистой оболочки
- эффективно помогает тем, кто страдает высокой проницаемостью кишечника
- поддерживает нормальную моторику кишечника
- восстанавливает кишечный барьер
- улучшает работу микрофлоры кишечника
- способствуют улучшению механизмов репарации (восстановления) ЖКТ

# Полезные свойства Collagen HC для организма

health  
code

- улучшает тургор и эластичность кожи, удерживает и распределяет влагу по клеткам
- повышает регенераторные способности кожи, ускоряет заживление ранок, царапин, травм
- укрепляет структуру волос и здоровье волосяных луковиц, стимулирует рост
- сохраняет здоровье и уплотняет ногтевые пластины

Аминокислоты также являются неотъемлемой частью гормонов, антител, нейромедиаторов, железосодержащих белков.

**Принимая коллаген, мы дарим себе здоровый сон и гормональный фон, профилактируем железодефицитную анемию и другие состояния, связанные с дефицитом белка, благодаря чему дольше сохраняем молодость и энергичность.**

ANTI-AGE EFFECT

# Полезные свойства Collagen HC для организма



В период интенсивного роста организму требуется больше ресурсов, в том числе белка

- коллаген даст дополнительные аминокислоты для построения мышц, правильного формирования костей, зубов, суставов и всей соединительной ткани
- укрепит мышечный корсет, повысит выносливость
- поможет улучшить показатели в учёбе и спорте, мягко преодолеть период гормональной перестройки организма

МОЛОДЫМ РАСТУЩИМ ОРГАНИЗМАМ



# Полезные свойства Collagen HC для организма



С возрастом опорно-двигательный аппарат постепенно разрушается, а белок из пищи усваивается хуже

- коллаген даст организму поддержку в виде готовых аминокислот, которые не требуют переваривания
- поможет восстановить работу опорно-двигательного аппарата и слизистую ЖКТ
- укрепит кости и суставы, снизит риск переломов и ускорит восстановление после травм

СТАРШЕМУ ПОКОЛЕНИЮ

# Полезные свойства Collagen HC для организма



Коллаген незаменим при занятиях спортом — от йоги до тяжелой атлетики

- восполняет потребность в белке, которая увеличивается при повышенных физических нагрузках
- повышает устойчивость суставов, связок, сухожилий к нагрузкам, улучшает подвижность и гибкость
- способствует росту мышечной массы, активности и спортивных результатов
- увеличивает силы и выносливость, снижает риск травматизма, ускоряет восстановление после травм

\*продукт не является допингом, подходит как для регулярного приема, так и при подготовке к соревнованиям.

СПОРТСМЕНАМ

# Полезные свойства Collagen HC для организма

В период восстановления после травм, болезней, операций организму требуется больше ресурсов

- коллаген станет дополнительным источником аминокислот
- ускорит заживление костей и тканей после ушибов, трещин, переломов
- восполнит дефицит белка, восстановит слизистую желудка и кишечника, поможет в лечении гастрита и язвенной болезни

ПОСЛЕ ТРАВМ

# Полезные свойства Collagen HC для организма

Аминокислоты как топливо для нашего организма. Они буквально дают энергию, чтобы мы были полны сил и могли активно отдыхать, путешествовать, проводить время с семьей, реализовывать идеи, работать из ресурса.

- регулярный прием коллагена повышает общий тонус
- нормализует гормональный фон
- продлевает активный возраст

**Вы быстрее высыпаетесь и восстанавливаетесь, ощущаете прилив сил и чувствуете себя на 10 из 10.**

ДЛЯ АКТИВНОЙ ЖИЗНИ

# Когда ждать эффект от Collagen HC

Положительные эффекты от приёма коллагена будут проявляться по мере того, как закрываются дефициты аминокислот

health  
code

**Наш организм — умная система и сам определяет, куда направить аминокислоты и пептиды.**

В первую очередь они пойдут на внутренние процессы:

- Формирование гормонов, антител, нейромедиаторов, укрепление суставов и связок.
- Затем — на улучшение состояния кожи, волос, ногтей, зубов, и вы заметите косметический эффект.

## ● Профилактический курс

Для достижения накопительного эффекта рекомендованный курс 3-4 месяца подряд 2-3 раза в год.

## ● Терапевтический курс (до 6 месяцев)

Назначается при обострении заболеваний суставов, повышенных физических нагрузках, в комплексном лечении анемии и других заболеваний, а также для обогащения рациона спортсменов при интенсивных тренировках.

Дозировка и длительность подбираются индивидуально с лечащим врачом, исходя из анамнеза.

## ● Реабилитационный курс

Показан при восстановлении после травм, переломов, оперативных и пластических вмешательств, остеосинтезе, челюстно-лицевой хирургии, протезировании, в качестве белкового энтерального питания.

Рекомендованная длительность курса — до достижения целевого эффекта. Дозировка подбирается индивидуально в зависимости от целей лечения и под контролем лабораторных маркеров функции почек и печени.

- Collagen HC также можно принимать на постоянной основе для непрерывного восполнения потребности в аминокислотах, которые нужны организму ежедневно.

# Почему стоит выбрать Collagen HC

## 100% органическое чистое сырье

Для коллагена мы берем сырье с высоким содержанием коллагена 1, 2, 3 типа — гольевой спил шкур бычков Black Angus (та самая «мраморная говядина»).

Животные выращиваются в фермерских условиях на свободном выгуле, получают ценные питательные вещества естественным путем, без применения усилителей роста и каких-либо компонентов химического происхождения.

# Почему стоит выбрать Collagen HC

## Ферментативный метод гидролиза — естественный биологический процесс расщепления белков

Технология разработана советскими учеными в прошлом столетии и полностью исключает возможность патологических изменений продуктов гидролиза.

- 1 Тщательно промываем сырье чистой проточной водой в течении длительного времени
- 2 Расщепляем сложные молекулы коллагена на отдельные аминокислоты и пептиды при помощи ферментов животного происхождения при температуре до 37°C  
  
\* процесс полностью идентичен расщеплению белка в нашем желудочно-кишечном тракте.
- 3 Фильтруем полученный раствор из аминокислот, пептидов и воды. Затем раствор проходит многоступенчатый процесс удаления влаги.

В результате получаем готовую мелкодисперсную россыпь чистейших аминокислот и пептидов.



# Почему стоит выбрать Collagen HC



Побочные продукты, образующиеся в процессе кислотно-щелочного гидролиза при температуре выше 100°C — это альдегиды, меланоиды и оксиметилфурфурол.



Collagen HC получен ферментативным методом гидролиза при температуре до 37°C и не содержит токсических вредных веществ

Также мы сознательно не добавляем в состав:

- ⊘ сахар
- ⊘ подсластители
- ⊘ ароматизаторы

и другие вещества, которые склеивают пептиды и снижают биодоступность.



**Поэтому коллаген Health Code абсолютно безопасен и обладает легким вкусом натурального говяжьего бульона. Раствор быстро всасывается в кишечнике, легко усваивается, благотворно влияет на все жизненно важные процессы и системы нашего организма**





## В линейке Health Code представлены 3 комплекса на основе ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗАТА КОЛЛАГЕНА 1, 2, 3 ТИПА



### Классический коллаген в порошке

- гидролизат коллагена
- ВИТАМИН С (L-аскорбиновая кислота)
- КАОЛИН (источник кремния)



### Усиленная формула коллагена в порошке

- гидролизат коллагена
- ВИТАМИН С (экстракт шиповника)
- КАОЛИН (источник кремния)
- антиоксидант дигидрохверцетин
- пребиотик арабиногалактан
- масло чёрного тмина



### Усиленная формула коллагена в капсулах

- гидролизат коллагена
- ВИТАМИН С (экстракт шиповника)
- КАОЛИН (источник кремния)
- антиоксидант дигидрохверцетин
- пребиотик арабиногалактан
- масло чёрного тмина
- янтарная кислота

# Почему мы называем Collage HC+ усиленной формулой?

В ПОРОШКЕ

**+5 природных компонентов**



## 3 АНТИОКСИДАНТА

- дигидрокверцетин
- витамин С (экстракт шиповника)
- масло черного тмина

Для качественного построения и синтеза собственного коллагена, защиты коллагена от повреждений

## КАОЛИН

(источник кремния)

Для крепких костей, суставов, ногтей, волос и правильного синтеза коллагена

В КАПСУЛАХ

**+6 природных компонентов**



## ПРЕБИОТИК АРАБИНОГАЛАКТАН

Для лучшей усвояемости компонентов комплекса

## ЯНТАРНАЯ КИСЛОТА

Для мозговой деятельности и правильного энергообмена

**Благодаря расширенному составу коллаген еще лучше усваивается, быстрее направляется на строительство новых белков и более крепких и устойчивых к повреждениям коллагеновых волокон**



# Заболевания, в лечении которых будет полезен Collagen HC

- Артроз
- Тендениоз
- Остеопороз
- Алиментарная (пищеварительная) белковая недостаточность
- Сахарный диабет
- Саркопения
- Энтезопатия
- Травмы суставов и сухожилий
- Снижение иммунитета
- Ахондрогенез
- Фибромышечная дисплазия
- Миопатия Бэтлема
- Атопический дерматит
- Дистрофия роговицы
- Остеоартрит
- Эпифизарная дисплазия
- Коллагенопатия
- Повреждения сухожилий
- Фасциит
- Ухудшение памяти
- Нарушение менструального цикла
- Сухость кожи
- Ревматоидный полиартрит
- Ревматизм
- Системная красная волчанка
- Склеродермия
- Дерматомиозит
- Дерматоз
- Полиартрит
- Синдром Рейно
- Неврит
- Плексит

HealthCode 

Мы открыты к сотрудничеству со всеми, кто понимает ценность данного продукта и готов реализовать, рекомендовать и включать коллаген от Health Code в свои программы лечения и восстановления.

По вопросам сотрудничества и предложениям:

✉ [info@health-code.ru](mailto:info@health-code.ru)

☎ 8 915 492 73 30

По любым вопросам 8 800 551 50 91  
(звонок по России бесплатно)

