

10 ЛЕТ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ — ПЕРВЫЙ РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПЕПТИД

Пептид K18Peptide™ был запатентован после изучения и анализа 1242 декапептидов, охватывающих всю экспрессию гена человека, отвечающих за формирование кератина. После десятилетия исследований мы открыли одну уникальную последовательность и изобрели K18Peptide™ — способ, позволяющий вернуть молодость и первозданное, нетронутое состояние волосам, которые были повреждены химическими, термическими или механическими воздействиями. Запатентованные продукты K18 — это не временное решение. Это первые продукты, использующие бионический подход для воссоединения кератиновых цепочек, разрушенных обесцвечиванием, окрашиванием и другими химическими процедурами. Они делают волосы мягкими, гладкими, упругими и сильными. Чем сильнее повреждены волосы, тем более выражен результат.

ОСВЕТЛЕНИЕ/
ОБЕСЦВЕЧИВАНИЕ/
ОКРАШИВАНИЕ



ХИМИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА



ГОРЯЧАЯ
УКЛАДКА



МЕХАНИЧЕСКИЕ
ПОВРЕЖДЕНИЯ



История K18

Сувин Сахиб посвятил свою жизнь изучению биологии волос. Вместе со своей супругой Бриттой Кокс он основал бренд AQUIS. Они выяснили, что у косметической химии нет оптимальных решений по борьбе с повреждениями волос.

Сувин решил не просто восстановить поврежденные волосы — он хотел добиться того, чтобы волосы были как новые. По его мнению для того, чтобы волосы могли выдерживать ежедневный стресс, нужно создать прочную, как сталь, внутреннюю архитектуру. Осознание этого факта привело к глубокому изучению бионических технологий и биоактивных пептидов, созданных из последовательностей ДНК. Это открытие и послужило вдохновением для создания, а далее и патента K18Peptide™.



«Волосы снова могут стать живыми и здоровыми. Лучший момент восстановить их — прямо сейчас»

История K18

K18Peptide™ — это результат сотрудничества с учеными, исследующими продукты по уходу за кожей и профессором Артуром Кавако Пауло, ведущим европейским биоинженером.

Группа учёных под его руководством, в течение 10 лет локализовала всю экспрессию гена человека, отвечающего за формирование кератина и тщательно подобрала бионические технологии, которые управляют формой и поведением волосяных волокон и способны действительно обращать вспять химические повреждения.

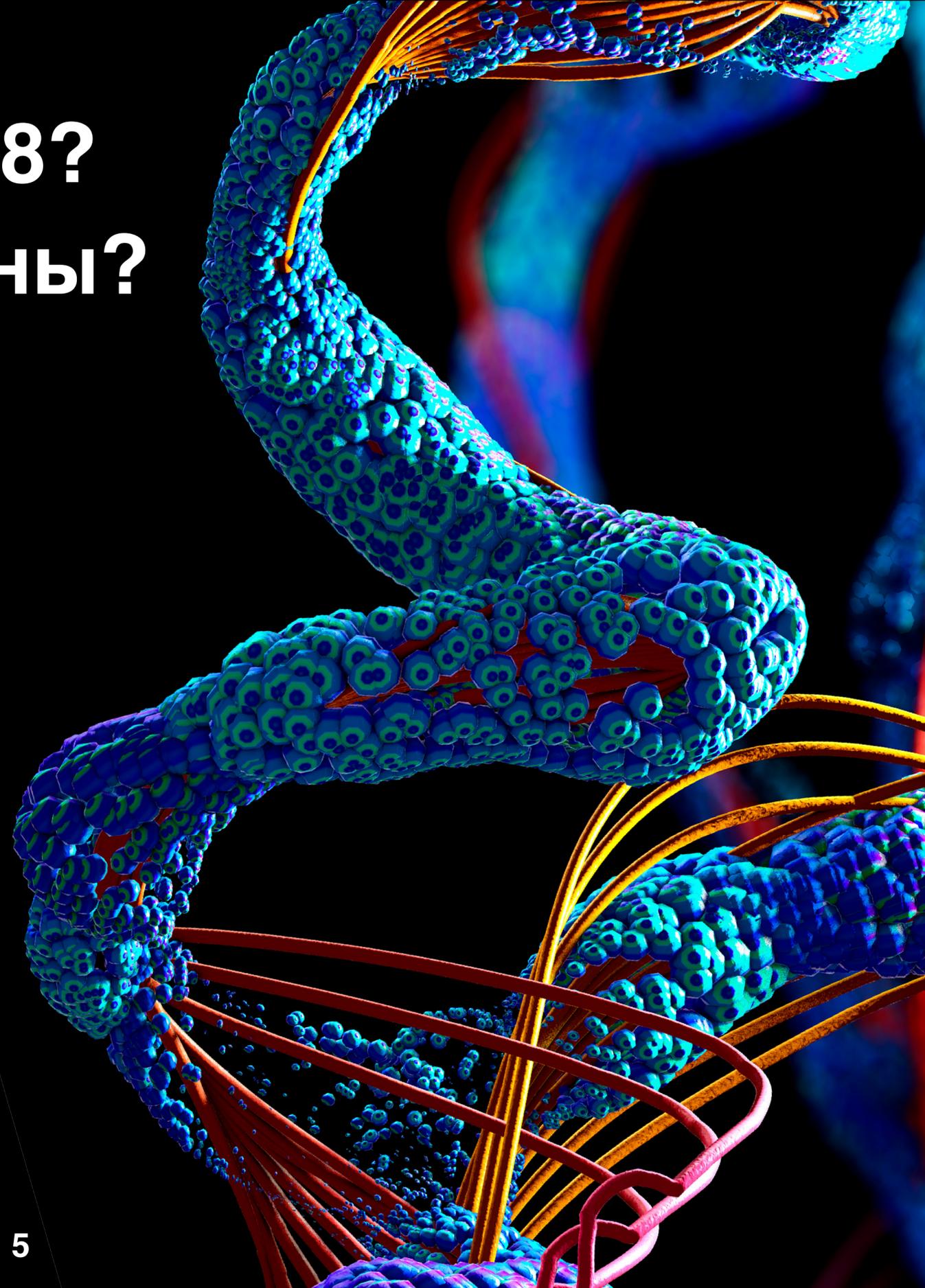
K18Peptide™ — единственный в своем роде запатентованный биоактивный пептид, прокладывающий дорогу следующему поколению средств по уходу за волосами. Больше никакой косметической химии — только биология. И это достойный ответ на одну из наиболее давних и нерешенных проблем отрасли.

K18

ПАТЕНТ № EP3058936A2

Зачем нужны продукты K18? Для кого они предназначены?

Каждый сталкивается с повреждениями волос. Они происходят от различных типов воздействий: химических, термических, механических, физических и даже от воздействий окружающей среды. Со временем повреждения начинают разрушать волосы. Это приводит к потере эластичности, силы и блеска. Система K18 возвращает здоровье волосам, уверенность стилистам салонов и их клиентам благодаря использованию революционного пептида. Прочность, структуру и целостность волос формируют три вида связей. Солевые и водородные связи важны, но именно дисульфидные связи обеспечивают фундаментальную силу волос. Если дисульфидные связи разрушаются - это приводит к повреждениям на всех структурных уровнях: в кутикуле, кортексе (корковом слое) и медулле. Не имеет значения о каких волосах речь: о натуральных, тонких, вьющиеся, прямых, окрашенных или с химической завивкой. На молекулярном уровне происходят одни и те же повреждения. Здесь-то и вступает в дело K18.



Как работает K18?

Проще всего сравнить архитектуру волоса с множеством верёвочных лестниц, переплетение которых и образует эту кератиновую цепочку. Прочность «верёвочным лестницам» придают дисульфидные связи. Они присутствуют и работают на каждом структурном уровне волоса.

При повреждении разрушается не отдельная «ступенька», а вся лестница целиком, — включая вертикальные балки, и все соединения между многочисленными «лестницами», которые держатся вместе за счет электростатического притяжения.

«K18 — это будущее всей сферы ухода за волосами, родившееся благодаря одному запатентованному пептиду»

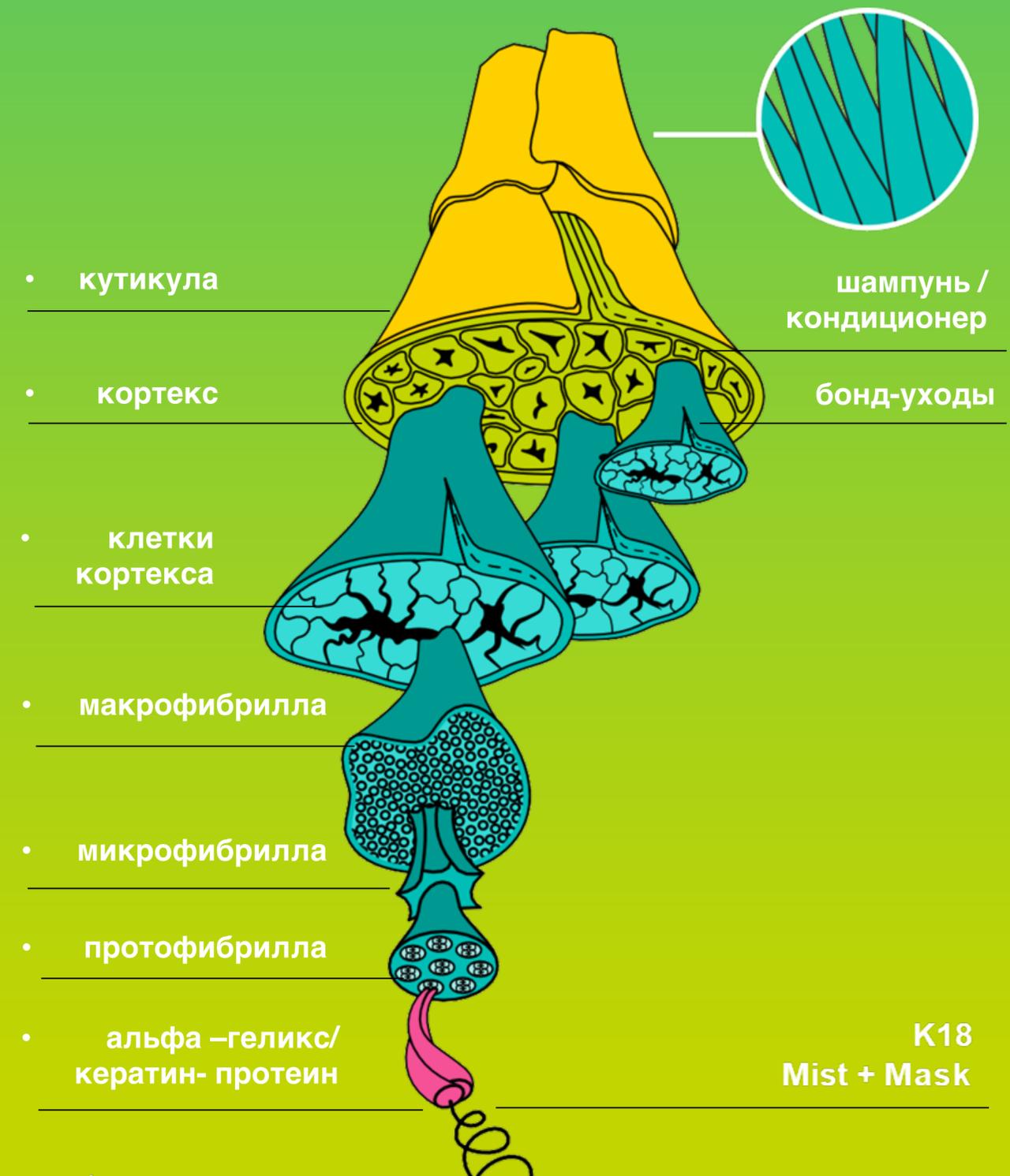


Как работает K18?

Большинство производителей косметической химии воссоздают временные мостики между ступеньками лестницы (ионное кросс-соединение в разрушенных дисульфидных связях).

Это соединение вымывается такими щелочными агентами, как вода или шампунь. И при этом нет механизма, который бы поддерживал боковые стороны лестницы (разрушенные кератиновые цепи). Волосы остаются слабыми и безжизненными.

За 10 лет исследований протеома кератина (из них 3 года на сканирующем микроскопе и в режиме компьютерного моделирования), охватывающего 1242 декапептида, специалисты K18 запатентовали первый пептид, наиболее эффективно соединяющий разрушенные кератиновые цепочки. Это означает, что K18 способен излечивать и восстанавливать волосы за 4 минуты и сохранять этот результат надолго.



Почему продукты K18 имеют важное значение сейчас?

Ни секрет, что 2020-й был беспрецедентным годом, и салоны красоты сильно пострадали. K18 сыграет важную роль в восстановлении важных эмоциональных связей между стилистами и их клиентами. Стилисты смогут вдохнуть жизнь в волосы и вернуть им практически первоначальное состояние. Технология K18 действуют всего за 4 минуты, что соответствует рекомендациям по социальному дистанцированию, поэтому клиенты будут чувствовать себя комфортно и в безопасности. Эти 4 минуты помогут вам оптимизировать сервис, получая дополнительную прибыль. А маска в уходе дома продолжит борьбу с повреждениями и укрепит полотно волос. Так что в следующий раз, когда клиенты вернуться в салон, вы сможете подарить им еще больше магии.

Вступайте в новую эру с продуктами, которые одинаково эффективны для всех типов волос и любых услуг по уходу за волосами. Они помогут установить доверие и принесут позитивные эмоции вашим клиентам.



Всего за одну салонную процедуру с использованием спрея-миста K18 и маски K18 волосы восстанавливаются

91%

первоначальной прочности*

до:

94%

первоначальной эластичности*

