



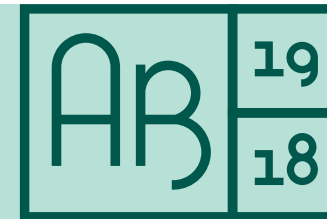
**Биомаска альгинатная
для волос**

**Экспресс-восстановление
ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ**

Изготовлена в соответствии с ГОСТ 31460-2012



ПОДАРЕНО ПРИРОДОЙ,
ПОДТВЕРЖДЕНО НАУКОЙ



Маска прошла клинико-лабораторное исследование в ООО «Центр Эстетической Медицины и Экспертизы» г. Москва в августе 2021 года. Полученные данные статистически достоверны и свидетельствуют о высокой степени эффективности косметического продукта.

Через один месяц применения биомаски улучшались в целом все показатели волос:

- отмечалась тенденция к росту их общего количества на 17,2% от исходного уровня,
- увеличивалось количество толстых волос на 24,9%,
- количество тонких волос снижалось на 18,6%, при этом отмечалась тенденция к увеличению количества сдвоенных волос из одной волосяной луковицы на 4,5%.

Диаметр волос под действием применения биомаски достоверно увеличивался на 22,3% от исходного значения, что является высоким результатом для данного показателя.

Общая картина проведенной в клинике компьютерной диагностики волос до и после применения биомаски наглядно свидетельствует о положительном действии от регулярного применения косметического средства, укреплении волос и уменьшении их выпадения, активации роста и увеличению объема.



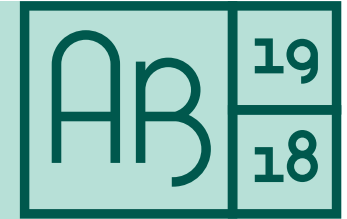
Полученные данные результатов доплерометрии (микроциркуляции) показали, что применение биомаски альгинатной способствует повышению данного показателя на 27,2% от исходного уровня. Эти данные статистически достоверны и свидетельствуют о высокой степени эффективности в сторону повышения микроциркуляции крови.

Анализ результатов себометрии (салоотделения) кожи головы после применения косметического средства показал, что уровень салоотделения кожи снижался по сравнению с исходным значением на 42,9%.

При этом, показатель влагометрии имел тенденцию к увеличению в среднем значении на 6,6%.

По результатам клинического исследования все испытуемые отмечали общее увеличение объема волос, уменьшение их выпадения, более плотную структуру и наполненность волоса, появление здорового блеска волос.

СТРУКТУРА ВОЛОС. КУТИКУЛА



Волосы, как у женщин, так и у мужчин, со временем претерпевают серьезные изменения (выпадают, редеют, истончаются, седеют, становятся сухими, тусклыми и легко обламываются) под воздействием стресса, различных инфекций, (в том числе, короновирусной), неправильно выбранных средств ухода, термоукладки и неблагоприятных внешних условий.

Почему так происходит? Рассмотрим подробнее структуру волоса.

Наружная оболочка (кутикула)

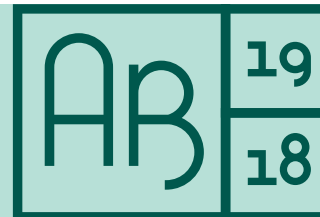
Она складывается из множества небольших уплощенных клеток, которые, в норме, слегка перекрывают друг друга одним своим краем, напоминая черепичное покрытие крыш или рыбью чешую. Основная функция кутикулы — защитная. Ее кератиновые чешуйки, плотно прилегая одна к другой, предотвращают потерю влаги внутренними слоями волосяного стержня, что позволяет ему оставаться гибким и прочным по всей своей длине.

Клетки кутикулы покрыты жировой смазкой, которая попадает на них из сальной железы, расположенной рядом с волосяной луковицей. Этот жировой кожный секрет нужен для того, чтобы не дать кератиновым чешуйкам отойти друг от друга, то есть, по сути, он играет роль клея. Вторая его функция — создание на поверхности волосяного стержня тонкого липидного слоя.

Этот слой обеспечивает волосу некоторую защиту от загрязнений, агрессивных химических примесей в атмосфере, резких температурных перепадов и других неблагоприятных факторов окружающей среды. Наконец, жировая смазка включает в себя ряд соединений с антисептическим действием, которые противостоят поражению волос патогенными микроорганизмами.

Повреждения кутикулы проявляются в первую очередь тем, что эти кератинизированные клетки расцепляются и раскрываются подобно тому, как раскрывается созревшая сосновая шишка. Это немедленно приводит к усиленной потере влаги из внутренних слоев волосяного стержня. Кроме того, они становятся открытыми для негативного воздействия различных химических и физических агентов. Первыми видимыми симптомами таких повреждений становятся: повышение ломкости волос, их иссушение, увеличение чувствительности к статическому электричеству.

СТРУКТУРА ВОЛОС. ВОЛОСЯНОЙ КОРЕНЬ



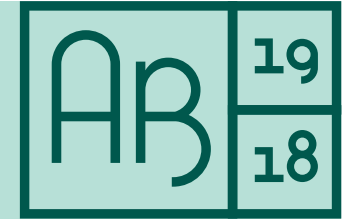
Внутренняя часть структуры волоса

Внутренняя часть - волосяной корень. Корень волоса окружен капсулой, в которую входит тонкий кровеносный сосуд, снабжающий его кислородом и питательными веществами. Нужно всегда учитывать, что повреждения структуры волос редко бывают настолько избирательными, что затрагивают только стержень, оставляя корни полностью неизмененными. Потому и регенерация должна быть комплексной — только в этом случае можно добиться наиболее позитивных результатов.

Внешняя часть волоса — это отмершие клетки и, как не снабжай их влагой, при поврежденном наружном слое долго они ее все равно не удержат. А вот корни — это живая ткань, которая отвечает за формирование нового, полностью здорового стержня, попутно напитывая его достаточным количеством воды.

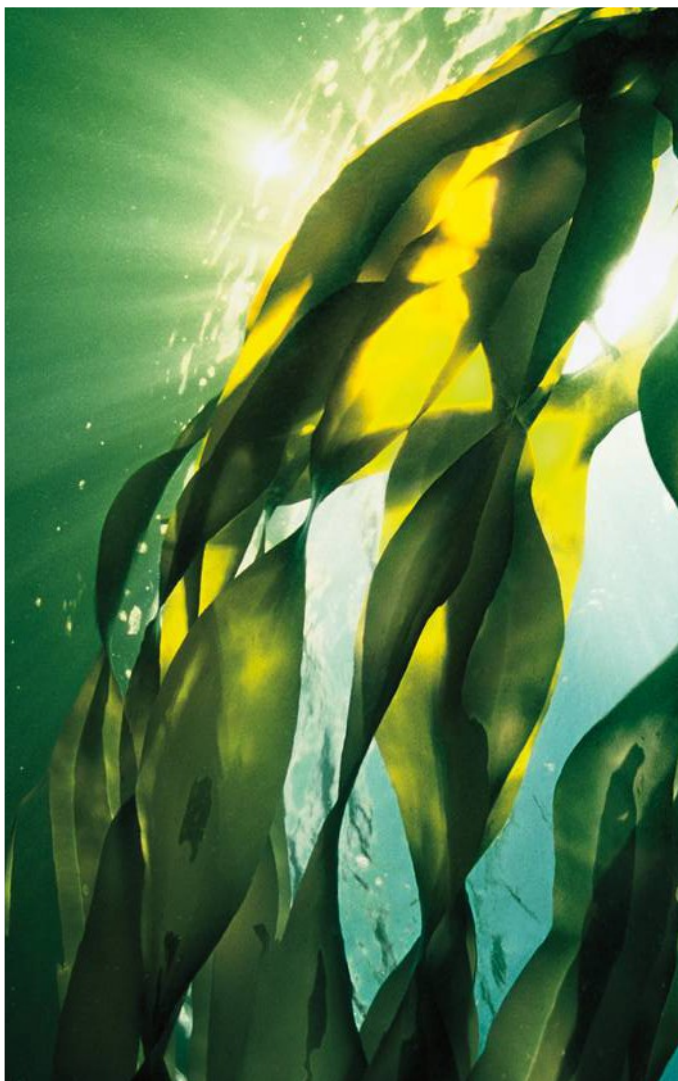
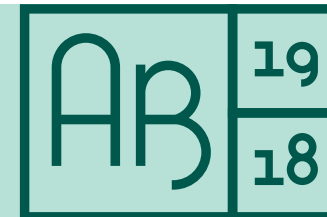


ЧТО МОЖЕТ ПОВРЕЖДАТЬ СТРУКТУРУ ВОЛОСЯНОГО ФОЛЛИКУЛА?



- ▶ Дефицит витаминов и/или микроэлементов. В первую очередь, это витамины А (ретинол), В1 (тиамин), В7 (биотин), С (аскорбиновая кислота) и К (филлохинон).
- ▶ Недостаточность кальция, меди, цинка, селена и кремния (особенно опасна!)
- ▶ Дефицит влаги. В наши кожные покровы вода попадает позже, чем во все остальные органы. Соответственно, если ее вдруг станет не хватать, то в первую очередь от этого пострадают, как раз, кожа и волосы, как ее производные.
- ▶ Нарушения рациона питания. Сюда относятся избыток жареной, жирной и острой пищи, сладкого и мучного. Помогут поддержать здоровье волосяных фолликулов кисломолочные продукты, орехи, бобовые, овощи, фрукты, диетическое мясо и рыба.
- ▶ Уходовые ошибки. Тут можно перечислить множество нарушений, вызванных неправильной окраской и термоукладкой волос, повреждающим расчесыванием и еще целым рядом косметических процедур.
- ▶ Вредные привычки, хронические психоэмоциональные стрессы, нарушения режима сна и бодрствования.
- ▶ Анемии, паразитарные инфекции, болезни пищеварительной системы, желез внутренней секреции, органов репродуктивной сферы и другие хронические патологии.
- ▶ Коронавирусная инфекция негативно сказывается на структуре, росте и состоянии волос, вызывая их выпадение.
- ▶ Низкие температуры зимой, агрессивный ультрафиолет, жара и сухой ветер летом, химические вещества в атмосфере промышленных мегаполисов и прочие негативные факторы окружающей среды.

ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ МАСКИ. АЛЬГИНАТ НАТРИЯ АВ1918



1. Альгинат натрия АВ1918 - основной действующий компонент маски

Альгинаты АВ1918 – полисахариды растительного происхождения, получаемые путем экстрагирования из арктических водорослей, собранных безопасным для природы ручным способом и высушенных естественным путем.

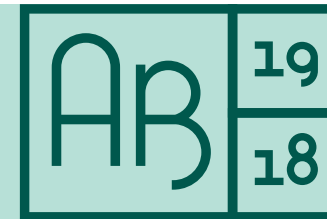
Водоросли, произрастающие в сложных условиях Арктики, вбирают в себя максимальный объем полезных витаминов, микро- и макроэлементов, позволяющих им адаптироваться в сложных климатических условиях.

Альгинаты АВ1918 обладают уникальными вязкостными характеристиками, что усиливает их эффективность по сравнению с альгинатами, получаемыми из водорослевого сырья других регионов. Именно уникальный альгинат натрия АВ1918 обеспечивает маске ее высокую биологическую активность.

Он придает маске увлажняющие свойства, компенсируя дефицит жидкости в среднем слое волосяного стержня. Попадая между чешуйками кутикулы, альгинат натрия АВ1918 обволакивает их и склеивает между собой, восстанавливая их защиту и придавая волосам эластичность и блеск.

Помимо этого, обладая высоким гидрофильным свойством, альгинат натрия АВ1918, находясь между чешуйками, впитывает в себя влагу из окружающей среды, тем самым пролонгируя увлажняющее действие маски. Как результат,

ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ МАСКИ. ФУКУС. НАСТОЙКА ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО. ВИТАМИН РР



2. Водоросли бурые фукус

Фукус - микроэлементный состав фукуса питает кожу головы, корни, способствует росту волос. При втирании маски в кожу головы частицы перемолотого фукуса массируют, создают пилинг-эффект, что ускоряет регенерацию клеток кожи, усиливает кровообращение, тем самым еще более питая фолликулы волос, усиливая их рост.

3. Настойка перца стручкового

Настойка перца стручкового - активный компонент маски, в состав которого входят вещества, способствующие росту волос и их питанию:

Капсаицин - алкалоид и фенольное соединение, оказывающее при наружном использовании местное раздражающее и разогревающее действие. За счет этого, в сосудах усиливается ток крови и, соответственно, волосяные луковицы получают больше молекул кислорода, питательных элементов и витаминов. Капсаицин активизирует работу фолликул, то есть создает благоприятные для роста волос условия и одновременно пробуждает луковички, находящиеся в стадии покоя.

Эфирные масла напитывают волосы влагой, смягчают их и обеспечивают гладкость прядей.

Витамины из группы В, аскорбиновая кислота, витамин А содержатся в созревших стручках перца; в настойку переходят, практически, в неизменном виде и количестве. Перечисленные витамины улучшают здоровье корней и повышают прочность волос, избавляют их от сухости и ломкости.

Микроэлементы. Здоровый рост прядей невозможен без железа, магния и калия. Именно эти микроэлементы есть в перцовой настойке.

4. Витамин РР (никотиновая кислота)

Никотиновая кислота - показана при усиленном выпадении волос, используется для лечения облысения.

Выполняет активизацию обмена веществ на клеточном уровне, проводит восстановление структуры волос, укрепляет луковицу волоса путём насыщения её кислородом, повышает скорость роста прядей, способствует оптимизации выработки кожного сала, активизирует процесс циркуляции крови в кожных покровах, помогает избавиться от перхоти, а также предупреждает возникновение дерматологических заболеваний.

Небольшое количество биомаски нанести мягкими массирующими движениями на влажную кожу головы и распределить по всей длине волос. Надеть шапочку для душа. Через 15-20 минут смыть с использованием вашего регулярного шампуня. Процедуру повторять 1-2 раза в неделю.

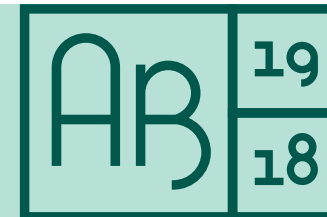
Рекомендации

Биомаска альгинатная для волос Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ АВ1918 может быть рекомендована для широкого практического применения, в соответствии с заявленными в аннотации свойствами, в качестве эффективного косметического средства для роста и укрепления волос, по изученным показателям в соответствии с полученными результатами.

Преимуществом альгинатной маски для волос Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ АВ1918 является возможность использования ее каждый день без риска нанесения волосам какого-либо ущерба. Однако рекомендуемая частота применения – 2 раза в неделю.



РЕЗУЛЬТАТ ДЕЙСТВИЯ АЛЬГИНАТНОЙ БИОМАСКИ



+17% общее количество волос

+25% количество толстых волос

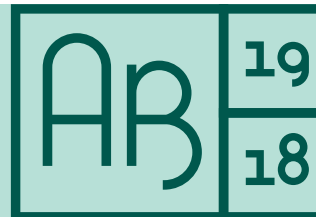
+22% диаметр волос

-43% снижение жирности

+7% увлажненность кожи головы

+27% повышение микроциркуляции

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЦЕНТРА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ



1



ООО ЦЕНТР ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ

Лицензия на медицинскую деятельность № ЛО-77-01-019456

125284, Ленинградский проспект, д.35, стр.2, тел. (499) 136-75-05, e-mail: medcenter.expert@mail.ru

№ 94

Генеральному директору
ООО «АВК»
Иванову А.А.

31 августа 2021 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам клинико-лабораторных исследований косметической продукции: Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ», производства ООО «АВК» (Россия)

В ООО «Центр Эстетической Медицины и Экспертизы», в дальнейшем по тексту ООО «ЦЭМиЭ», в соответствии с договором № 77 от 29.06.2021 г. (Приложение № 1), были проведены расширенные клинико-лабораторные исследования косметической продукции: Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ», производства ООО «АВК» (Россия).

Состав данного косметического средства состоит из общепринятых, разрешенных к применению в соответствии с ТР ТС 009/2011 ингредиентов и не вызывает возражений.

Исследования выполнялись согласно Инструкции по экспериментально-клинической апробации косметических средств, 1986 г., требованиям Технического регламента ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции», статья 6, п. 5, ГОСТу 33488-2015 «Общие критерии обоснованности информации для потребителей в части заявленных потребительских свойств».

С целью оценки клинической эффективности, указанной выше косметической продукции, проводились объективные исследования, с определением показателя трихометрии и трихоскопии на приборе «VISIOSCAN VC 98», себометрии и влагометрии на приборе «Multi Skin Test Center® MC 750». Оба прибора производства фирмы «Courage + Khazaka electronic GmbH» (Германия). Так же оценивался показатель доплерометрии (микроциркуляции), с применением анализатора лазерного «ЛАКК-ОП» (Россия), основанного на принципе лазерной флуориметрии. Измерительные возможности данных приборов высокочувствительны к определяемым показателям функционального состояния кожи. Кроме этого проводилась оценка противоперхотного действия с определением показателя Индекса десквамации на профилометре «VISIOSCAN VC 98», производства фирмы «Courage + Khazaka electronic GmbH» (Германия). Программное обеспечение SELS (Surface evaluation of the living skin — Оценка поверхности живой кожи), позволяло подсчитывать и оценивать характеристики микрофотографии кожи волосистой части головы, состояние волос. Для оценки степени шелушения кожи волосистой части головы была использована пленка Corneofix, которая является пленкой-коллектором для роговых чешуек. Методика оценки шелушения с помощью этих пленок получила название ««когеоиметрии»».

2

Техника измерения индекса десквамации заключалась в фиксации пленки Corneofix на кожу, максимально близко к росту волос. Через 30 секунд пленку снимали с поверхности кожи, с помощью одного резкого движения. В дальнейшем пленку фиксировали в исследовательском окошечке фотокамеры аппарата Visioscan.

При проведении клинических исследованиях, предварительно, до применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ», всеми волонтерами было подписано информированное согласие на проведение подобных исследований и использование полученных результатов в научных целях.

Измерения указанных выше показателей функционального состояния кожи головы и волос проводились нами в одно и то же время суток – между 10 и 15 часами, при одинаковой температуре окружающего воздуха 20-24°C, при относительной влажности воздуха 40-60%, после предварительной адаптации волонтеров к микроклимату помещения не менее 20-30 минут. Область измерения у каждого пробанта до и после применения косметических средств была одинаковой, в строго определенной точке, что отражено в картах-протоколах на каждого пациента.

Клинические исследования Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» проводились на 10 женщинах, в возрасте от 38 до 65 лет, с различным типом кожи головы и состояния волос.

Косметическое средство применялось в строгом соответствии с приложенной к нему аннотацией от изготовителя, с привычной индивидуальной периодичностью применения моющих средств для каждого волонтера - от одного до трех-четырех раз в неделю, на протяжении одного месяца.

Специалистом косметологом, проводившим клинические исследования, а также самими испытуемыми было отмечено, что данное косметическое средство имеет приятные органолептические свойства: цвет, запах и консистенцию, удобно в применении, не оказывает раздражающего и аллергизирующего действия. Все волонтеры после ее применения отмечали хорошую переносимость, приятное комфортное ощущение во время и после применения, волосы стали более густыми, блестящими, значительно уменьшилось выпадение волос.

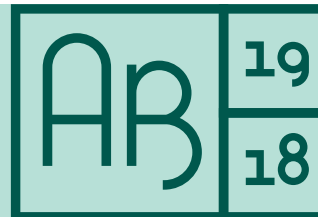
Оценка показателя трихоскопии и трихометрии кожи волосистой части головы проводилась до и через один месяц после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ». Замеры проводились строго на одном и том же участке в теменной области, помеченным точкой несмывающимся маркером перед началом исследования, с определенным заданным параметром измерения. При этом, у каждого пробанта оценивали общее количество волос на единицу площади (плотность, густоту), а также для полноты картины количество толстых, тонких и сдвоенных волос из одной волосяной луковицы. Результаты исследований представлены в Таблице № 1.

Таблица 1.

Клинико-лабораторные данные трихоскопического исследования под действием Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» (M±m)

Название средства	Общее количество волос		Количество толстых волос		Количество тонких волос		Количество сдвоенных волос	
	до и после применения	эффект в %	до и после применения	эффект в %	до и после применения	эффект в %	до и после применения	эффект в %

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЦЕНТРА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ



Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ»	25,6 ± 2,5 и 30,0 ± 2,7	↑ на 17,2 %	21,3 ± 3,6 и 26,6 ± 2,7	↑ на 24,9%	4,3 ± 1,8 и 3,5 ± 0,8	↓ на 18,6%	2,2 ± 0,4 и 2,3 ± 0,5	↑ на 4,5%
--	-------------------------------	----------------	-------------------------------	---------------	-----------------------------	---------------	-----------------------------	--------------

Как видно из таблицы № 1, через один месяц после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» улучшались в целом все показатели волос: отмечалась тенденция к росту их общего количества на 17,2% от исходного уровня, волосы становились гуще. Отмечалась тенденция к увеличению количества толстых (неповрежденных) волос на 24,9%. Количество тонких волос снижалось на 18,6%, при этом отмечалась тенденция к увеличению количества сдвоенных волос из одной волосяной луковицы на 4,5%.

Картина трихоскопии в целом наглядно свидетельствует о положительном действии от регулярного применения вышеуказанного косметического средства, укреплении волос и уменьшении выпадения, активации их роста и увеличению объема. На основании полученных данных можно предположить, что более длительное применение Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» будет способствовать значительно еще более выраженному эффекту, статистически значимому и достоверному результату по всем изучаемым показателям, в соответствии с ее назначением.

Результаты исследований по изучению влияния Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» на диаметр волос представлены в таблице 2. Анализ и статистическая обработка полученных данных показывают, что под действием применения данного косметического средства в течение одного месяца диаметр волос достоверно увеличился на 22,3% от исходного значения, что является высоким результатом для данного показателя. Можно предположить, что более длительное курсовое применение вышеуказанного косметического средства будет способствовать дальнейшему росту эффективности (табл.2).

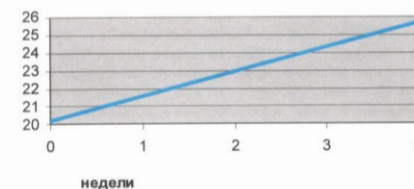
Таблица 2.

Показатели диаметра волос до и после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» (М±m)

Название средства	Диаметр волос в усл.ед.	
	До применения	После применения
Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ»	8,5 ± 0,6	10,4 ± 0,5

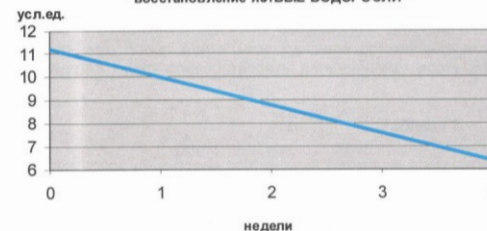
Полученные нами данные доплерометрии (микроциркуляции) показали, что применение косметического средства: Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» способствует повышению данного показателя на 27,2% от исходного уровня (рис.1). Эти данные статистически достоверны и свидетельствуют о высокой степени эффективности в сторону повышения микроциркуляции крови после применения данного косметического средства, что косвенно может способствовать усилению роста волос.

Рис.1 Показатель доплерометрии кожи под действием Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ»



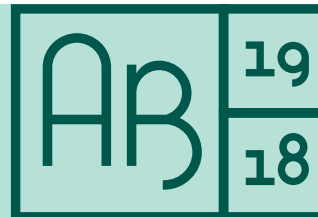
Анализ результатов себометрии (салоотделения) кожи головы после применения косметического средства: Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» в течение одного месяца показал, что уровень салоотделения кожи снижался по сравнению с исходным значением на 42,9% (рис.2). Однако эти данные находятся на грани достоверности, поэтому в данном случае можно говорить лишь о тенденции к снижению.

Рис.2 Показатель себометрии кожи головы под действием Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ»



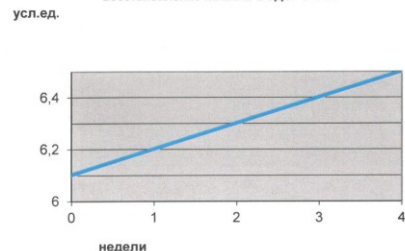
При оценке результатов исследований показателя влагометрии кожи волосистой части головы было установлено, что после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРОСЛИ» в течение одного месяца, показатель влагометрии имел тенденцию к увеличению в среднем значении на 6,6% по сравнению с исходным (рис.3).

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЦЕНТРА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ



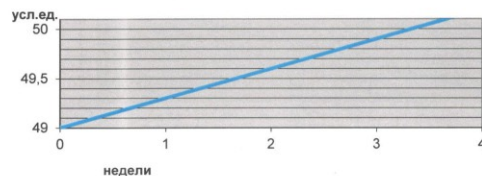
5

Рис.3 Показатель влагометрии кожи под действием Биомаски альгинатной для волос "Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ"



Полученные нами результаты в отношении показателя Индекса десквамации (противоперхотного действия) после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ» в течение одного месяца показали, что он практически не изменялся, по сравнению с исходным значением (рис.4).

Рис.4 Показатель десквамации (противоперхотного действия) под действием Биомаски альгинатной "Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ"



Таким образом, анализ результатов объективных клинико-лабораторных исследований позволяет сделать следующие выводы:

- Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ», производства ООО «АВК» (Россия), хорошо переносится, не оказывает негативного побочного действия;
- После ее применения в течение одного месяца общее количество волос имело тенденцию к увеличению у всех 100% добровольцев, в среднем по группе на 17,2%, количество толстых волос увеличивалось на 24,9%, количество тонких волос снижалось на 18,6%, количество двойных волос из одной луковицы увеличивалось на 4,5 %;

6

- Диаметр волос в среднем по группе достоверно увеличился на 22,3% от исходного значения;
- Показатель доплерометрии (микроциркуляции) после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ», производства ООО «АВК» (Россия) статистически достоверно увеличивался в среднем на 27,2 % по сравнению с исходным уровнем;
- Уровень салоотделения кожи головы после ее применения имел тенденцию к снижению на 42,9%;
- Показатель влагометрии кожи головы возрастал после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ» имел тенденцию к росту на 6,6 %;
- Индекс десквамации (количество перхоти) статистически достоверно не изменялся по сравнению с исходным значением;
- Биомаска альгинатная для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ», производства ООО «АВК» (Россия), может быть рекомендована для широкого практического применения, в соответствии с заявленными в аннотации свойствами, в качестве эффективного косметического средства для роста и укрепления волос, по изученным показателям в соответствии с полученными результатами.

Генеральный директор ООО «ЦЭМиЭ»,
кандидат медицинских наук

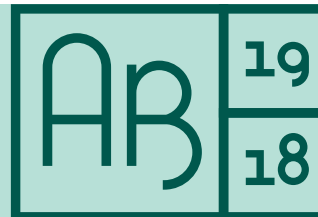
Гурочкина Л.П.

Исполнительный директор,
кандидат медицинских наук

Голуб Н.Ю.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЦЕНТРА ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКСПЕРТИЗЫ



7

Приложение № 1

к Экспертному заключению № 94 от 31.08.2021 г.

Таблица № 1

Первичные данные волонтеров по показателю влагометрии кожи головы в усл.ед. после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ»

№ п/п	Возраст	Показатель влагометрии	
		до применения	после применения
1.	54	2,7	4,3
2.	62	4,7	5,0
3.	65	10,6	15,0
4.	45	4,0	3,7
5.	62	16,7	14,7
6.	61	4,0	4,3
7.	36	3,3	3,7
8.	51	3,3	4,0
9.	50	6,0	6,3
10.	41	5,7	4,0
M ± m	36 - 65	6,1 ± 1,5	6,5 ± 1,2

Таблица № 2

Первичные данные волонтеров по показателю себометрии (салоотделения) кожи головы в усл.ед. после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ»

№ п/п	Возраст	Показатель себометрии (салоотделения)	
		до применения	после применения
1.	54	3,0	2,0
2.	62	18,0	2,0
3.	65	7,0	26,0
4.	45	24,0	1,0
5.	62	13,0	7,0
6.	61	18,0	5,0
7.	36	6,0	2,0
8.	51	1,0	14,0
9.	50	13,0	1,0
10.	41	9,0	4,0
M ± m	36 - 65	11,2 ± 2,5	6,4 ± 2,7

8

Таблица № 3

Первичные данные волонтеров по показателю доплерометрии (микроциркуляции) кожи головы в усл.ед. после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ»

№ п/п	Возраст	Показатель доплерометрии (микроциркуляции)	
		до применения	после применения
1.	54	16,5	21,3
2.	62	13,1	35,2
3.	65	15,6	34,5
4.	45	20,4	39,6
5.	62	21,9	30,7
6.	61	36,4	17,8
7.	36	14,8	18,0
8.	51	18,7	16,9
9.	50	17,9	16,2
10.	41	26,2	26,7
M ± m	36 - 65	20,2 ± 2,5	25,7 ± 2,5

Таблица № 4

Первичные данные волонтеров по показателю Индекса десквамации (противоверхотного действия) в усл.ед. после применения Биомаски альгинатной для волос «Экспресс-восстановление ЖИВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ»

№ п/п	Возраст	Показатель Индекса десквамации (противоверхотного действия)	
		до применения	после применения
1.	54	48,3	50,2
2.	62	50,1	49,2
3.	65	48,2	50,2
4.	45	48,4	50,3
5.	62	50,3	50,5
6.	61	50,3	49,8
7.	36	50,0	50,0
8.	51	48,2	50,3
9.	50	48,0	50,0
10.	41	48,6	50,4
M ± m	36 - 65	49,0 ± 0,2	50,1 ± 0,2

Генеральный директор ООО «ЦЭМЭЭ»
кандидат медицинских наук Гурочкина Л.П.

Исполнительный директор
кандидат медицинских наук Голуб Н.Ю.

