

LUCASMEYER
COSMETICS

by IFF

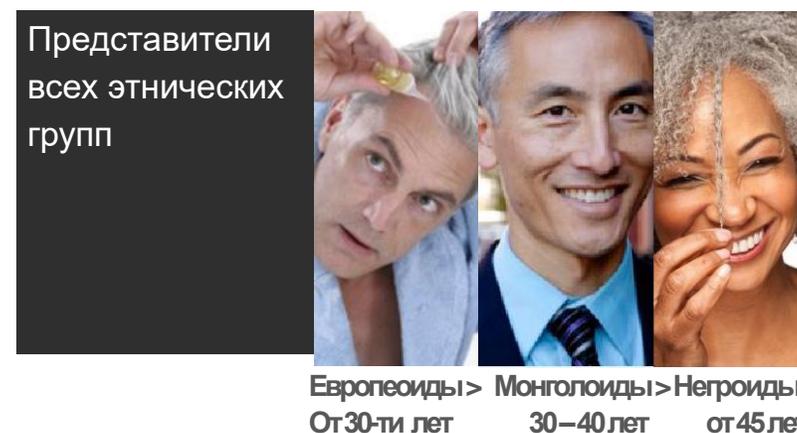
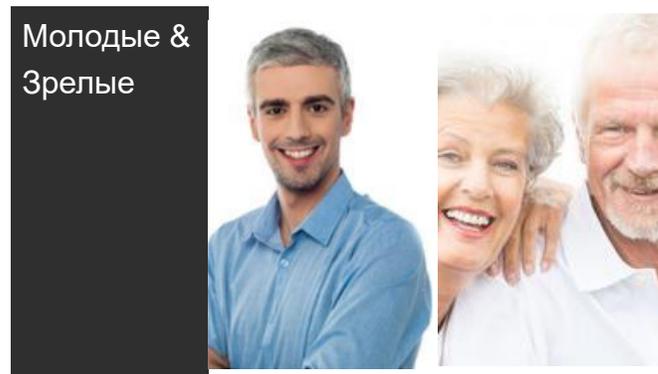
GREYVERSE™

Ни капли седины - это так привлекательно



Седина: коснется каждого рано или поздно!

- Состояние и цвет волос – индикатор массива индивидуальной информации: этнической принадлежности, возраста, состояния здоровья, а также физической привлекательности.
=> Поэтому многие люди стремятся иметь густые, блестящие, живые и наполненные цветом волосы!
- Поседение волос – естественный биологический процесс, ассоциированный со старением, но может инициироваться пребыванием на солнце или воздействием загрязнений.
- Проблему седины испытывают все жители планеты:



Средства решения проблемы седины

ПРЕИМУЩЕСТВА

НЕДОСТАТКИ

Химические красители



- 100% покрытие седины
- Быстрый результат

- Повтор каждые 6 недель для закрашивания корней



- Химическая природа=> раздражение

Растительные красители



- Нет раздражающих химических веществ (аммиака, резорцина, п-фенилендиамина)

- Длительное время применения
- Результат не так устойчив, как при перманентном окрашивании химическими красками

Мгновенное тонирующее средство



- Немедленный результат
- Удобство применения
- Спасает между окрашиваниями

- Короткий эффект: до первого мытья
- Временное использование
- Как правило, аэрозоль

Реакционное окрашивание



- “Не химические” красители: цитрат висмута, экстракты
- Окрашивание реакцией окисления

- Прогрессивное окрашивание (нужно несколько применений)
- Нет точного получаемого оттенка

Эти продукты искусственно окрашивают стержни волос.
Корни волос неизбежно остаются седыми!

Новая рыночная возможность:

Постепенно восстанавливайте **натуральный цвет волос**, стимулируя **естественный процесс пигментации**.

С клинически доказанным действием!



До



После

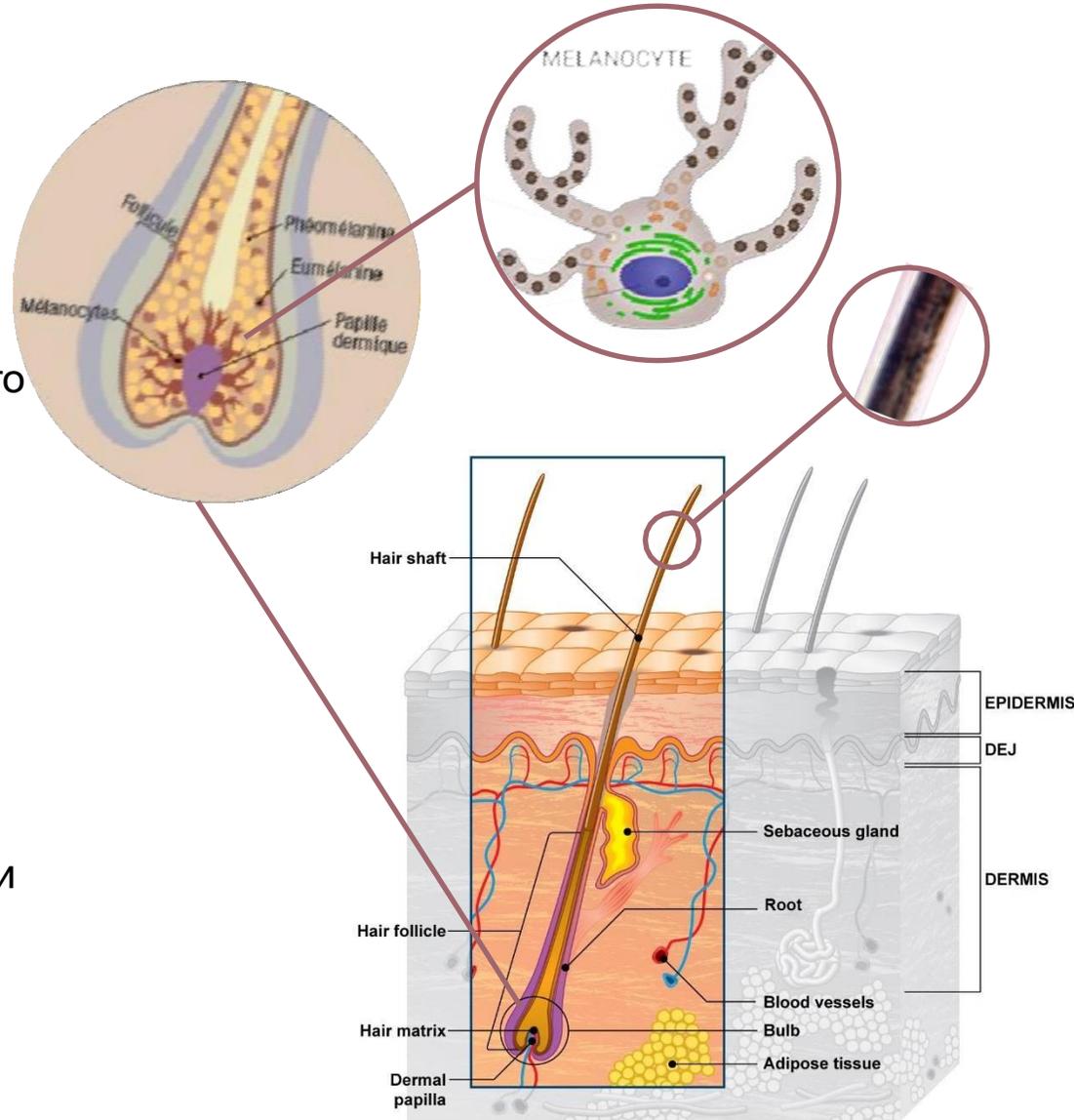


Наука о волосах

Волос состоит из:

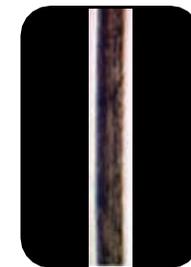
- **Волосной фолликул:** небольшая полость, локализованная в дерме, состоящая из кератиноцитов и меланоцитов. Из этого органа корень волоса развивается с прогрессирующим накоплением **кератиноцитов**, непрерывно делящихся на волосной матрице луковицы.
Меланоциты, находящиеся в луковице, продуцируют меланин и переносят его в окружающие кератиноциты. Этот процесс обеспечивает конститутивный цвет волос.
- **Стержень волоса:** видимая часть над кожей состоит из накопления кератинизированных пигментированных клеток волосного фолликула (клетки постепенно теряют свое ядро и заполняются кератином-твёрдым белком).
Меланин локализуется в кортикальном слое волоса.

**ПИГМЕНТАЦИЯ НАЧИНАЕТСЯ В
ЛУКОВИЦЕ ВОЛОСА И ЦВЕТ
СОХРАНЯЕТСЯ ПО МЕРЕ ЕГО
РОСТА**



Почему цвет волос варьируется от светлого до тёмного?

- Естественный цвет волос обусловлен распределением меланина вдоль стержня в кортексе
- Оттенок зависит от соотношения и распределения 2-х типов меланина (запрограммировано генетически): **эумеланина** (чёрно-коричневый пигмент) и **феомеланина** (красно-жёлтый пигмент)



Стержень волоса



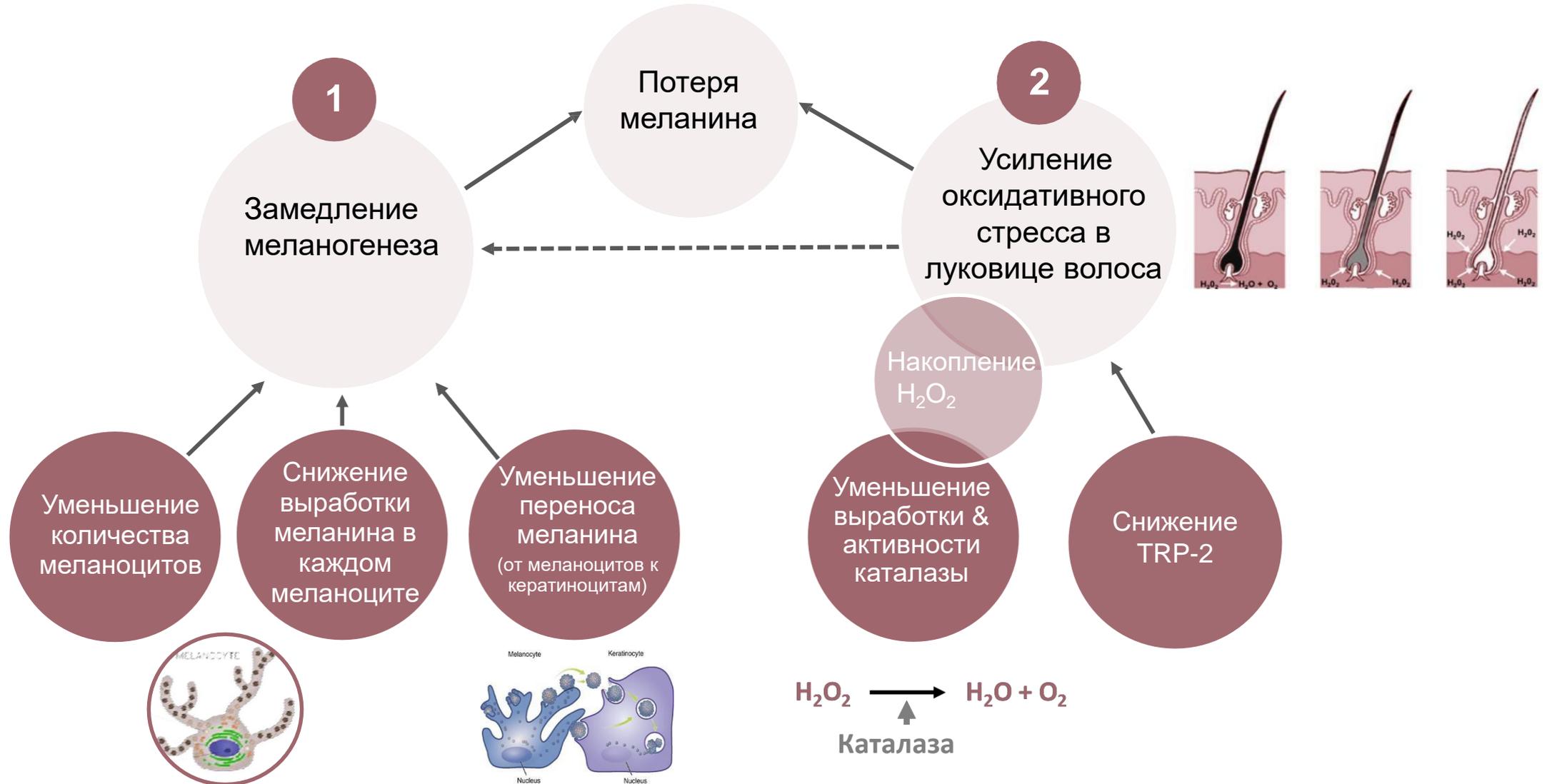
Поперечный разрез волоса



>90% жителей планеты - темноволосые



Почему волосы становятся седыми?



Появление седины = Постепенная потеря меланина

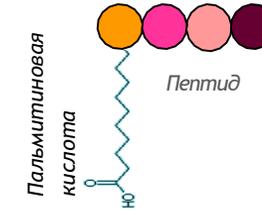
1+2



Запатентованный биомиметический пептид



- Активизация последовательности: α -MSH (α -Меланоцит-стимулирующий гормон)
=> Связь с MC1-R (Меланокортиновый Рецептор 1 типа)
- Palmitoyl Tetrapeptide: 4 аминокислоты, присоединенные к пальмитиновой кислоте (сертифицировано RSPO*)



* «Круглый стол по экологически рациональному производству и обороту пальмового масла»

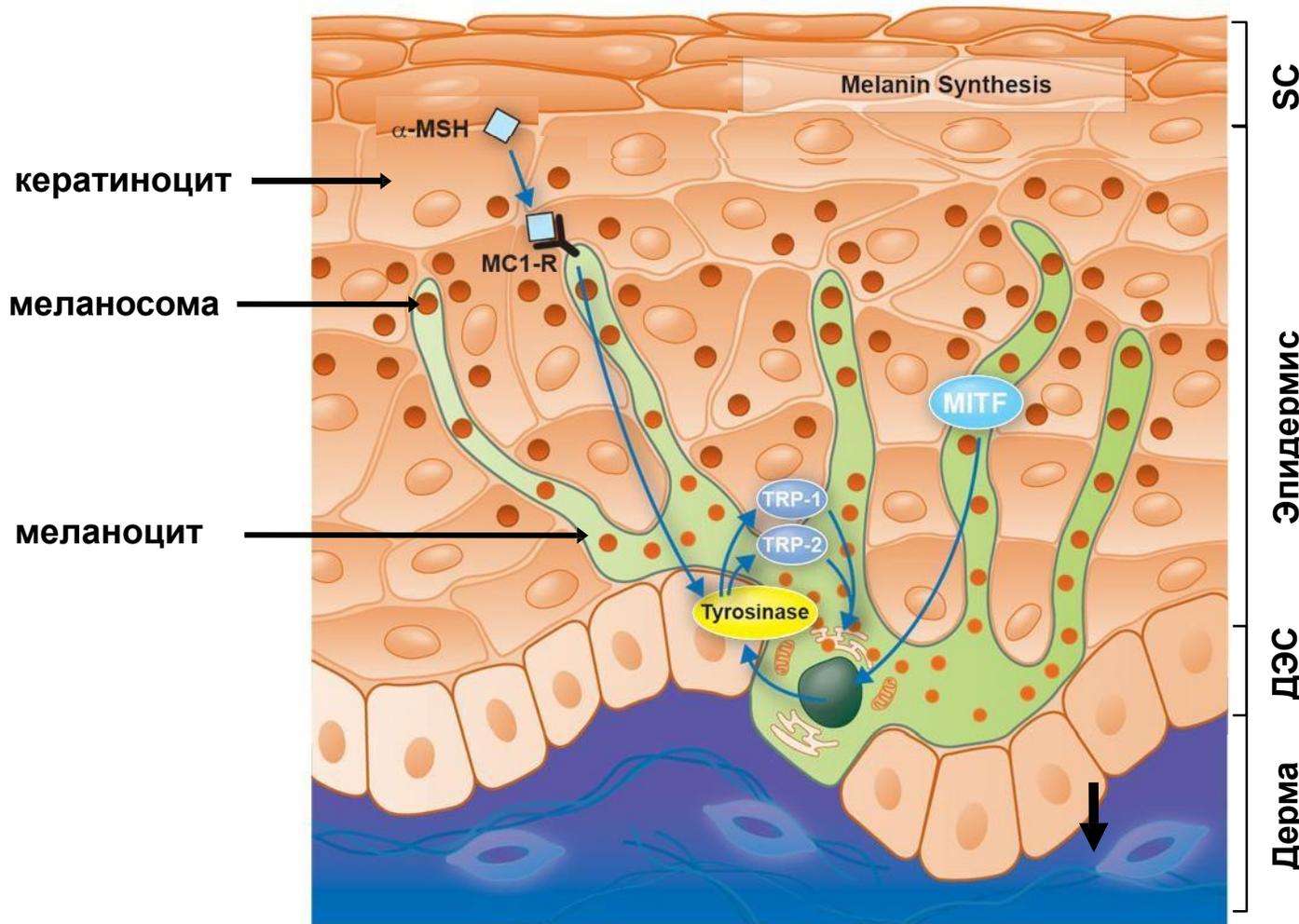
Сравнение пигментации волос и кожи

- Как и в коже, меланин в волосах защищает волокна от повреждений УФ-индуцированными свободными радикалами.

	Конститутивная пигментация (генетический фактор)	Факультативная пигментация (пребывание на солнце)	Потеря цвета с возрастом
Кожа	✓	✓	✗
Волосы	✓	✗	✓

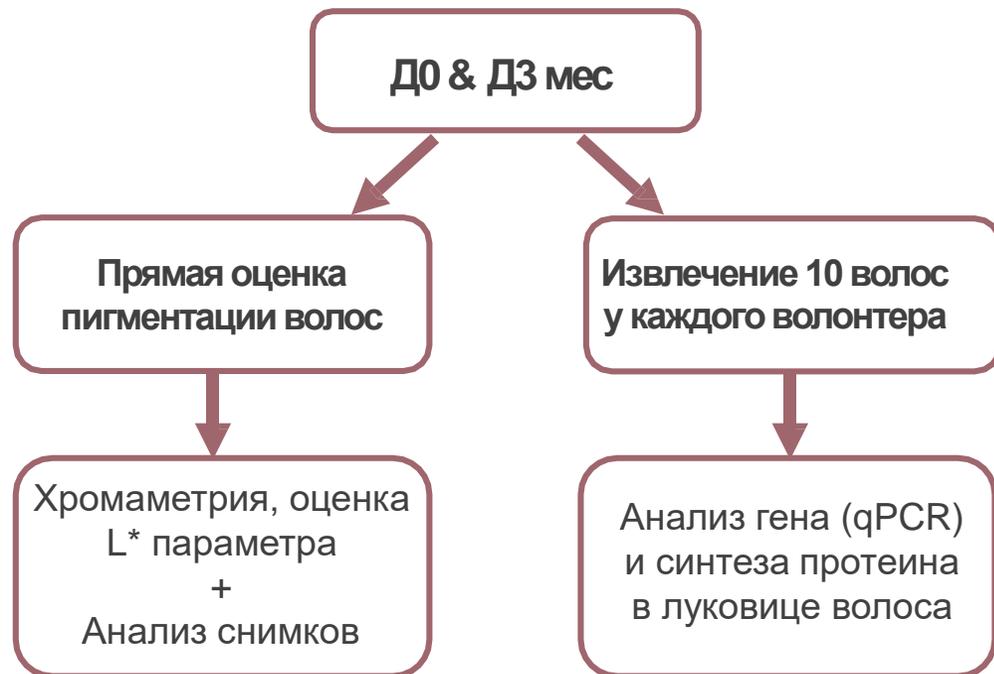
Greyverse™ не может затемнить естественный цвет волос. Он будет действовать только на седые волосы, восстанавливая генетически заложенный цвет волос.

Синтез меланина



MITF = Микрофталмассоциированный фактор транскрипции
 TRP = Тирозинсвязанный белок

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

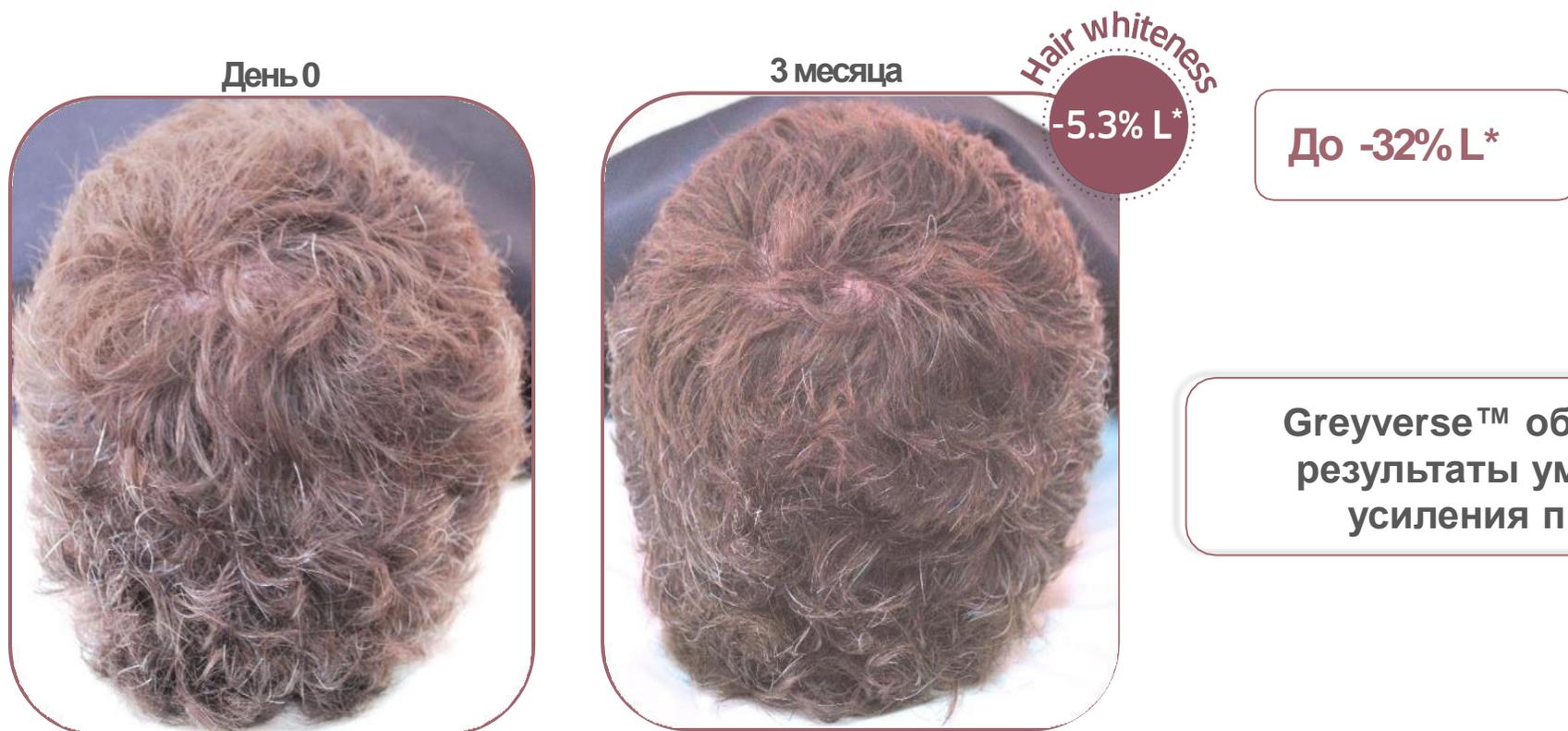


INCI	%
WATER	76.2
ALCOHOL DENAT.	14.7
PROPYLENE GLYCOL	2.0
PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL	1.5
LECITHIN	1.0
PHENOXYETHANOL	0.8
GLYCERIN	0.6
PARFUM	0.5
CHLORPHENESIN	0.25
PVP	0.15
PANTHENOL	0.1
PYRIDOXINE HCL	0.1
SODIUM HYDROXIDE	0.075
ETHYL ESTER OF HYDROLYZED SILK	0.0175
TOCOPHEROL	0.01
GREYVERSE™	2

Оценка пигментации волос

In vivo протокол

- 15 мужчин-добровольцев с кавказским/европейским типом волос, склонные к ранней седине (18-35 лет, седых волос > 20%)
- Применение лосьона, содержащего 2% of **Greyverse™**, 1X/Д в течение 3-х месяцев на всей поверхности скальпа + лёгкий массаж
- Оценка пигментации волос методом **хромаметрии** (L* параметр = люминисценция)



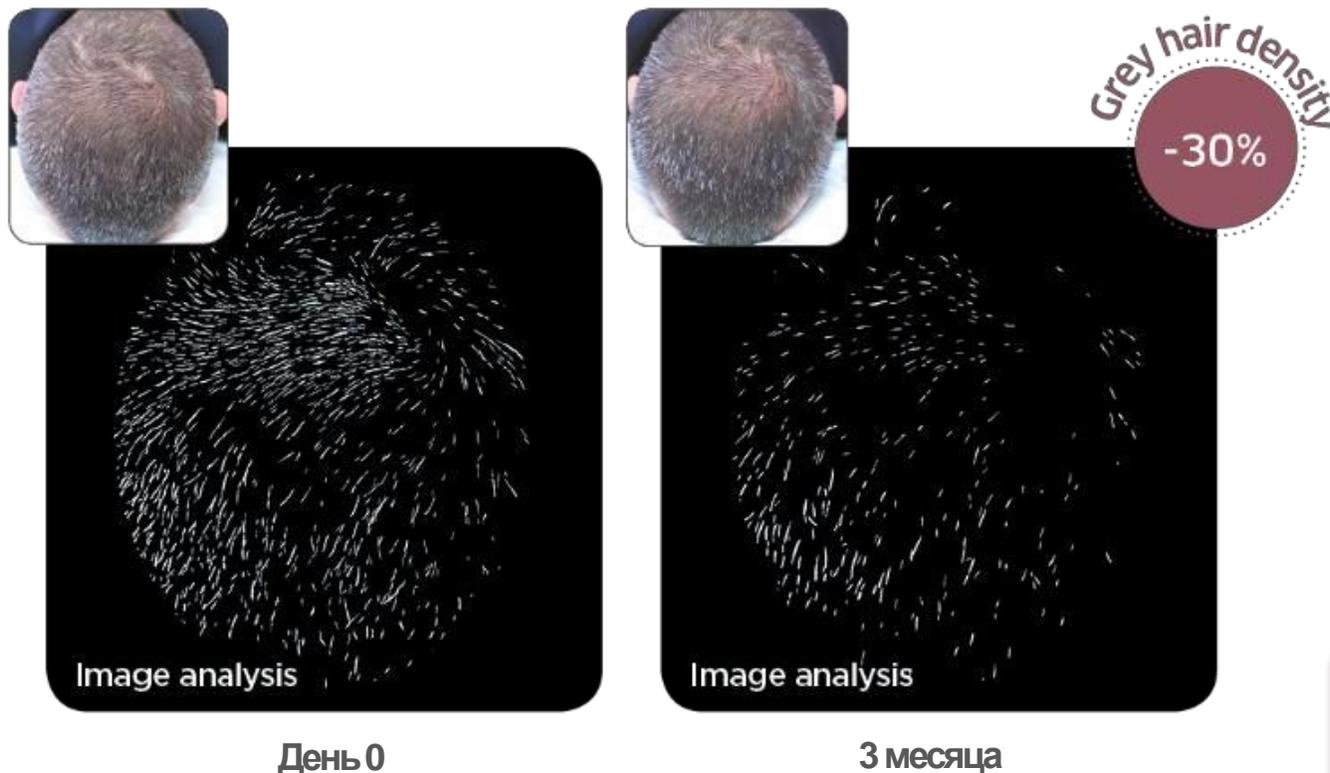
100% положительных отзывов

(p≤0.1)

Оценка пигментации волос

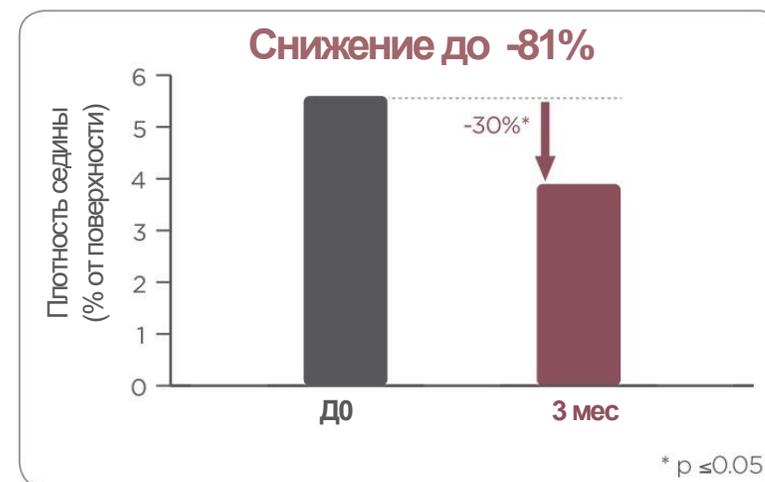
In vivo протокол

- 15 мужчин-добровольцев с кавказским/европейским типом волос, склонные к ранней седине (18-35 лет, седых волос > 20%)
- Применение лосьона, содержащего 2% of **Greyverse™**, 1X/Д в течение 3-х месяцев на всей поверхности скальпа + лёгкий массаж
- Оценка пигментации волос по **анализу снимков**



100% положительных отзывов

Оценка плотности седины



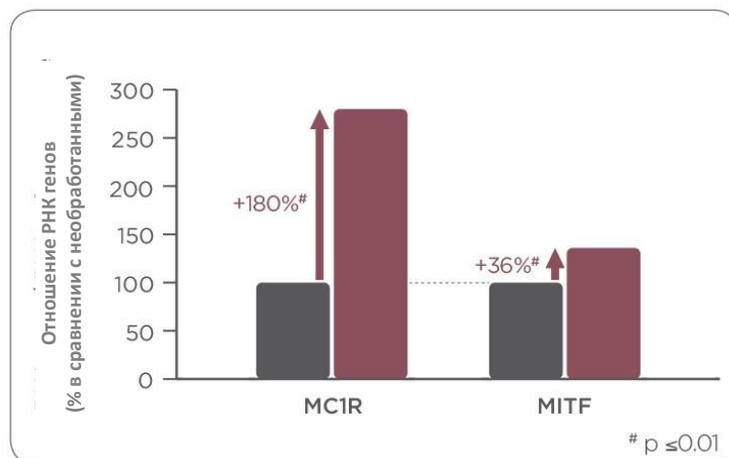
Greyverse™ обеспечивает видимые результаты уменьшения седины и увеличения пигментации волос

Анализ экспрессии гена и синтеза связанного белка

In vivo протокол

- 15 мужчин-добровольцев с кавказским/европейским типом волос, склонные к ранней седине (18-35 лет, седых волос > 20%)
- Применение лосьона, содержащего 2% **Greyverse™**, 1X/Д в течение 3-х месяцев на всей поверхности скальпа + лёгкий массаж
- Извлечение 10 волос у каждого волонтера
- Оценка экспрессии гена (qPCR) и наблюдение соответствующих синтезированных белков

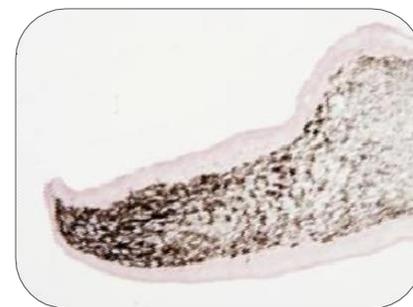
Оценка экспрессии генов-маркеров пигментации



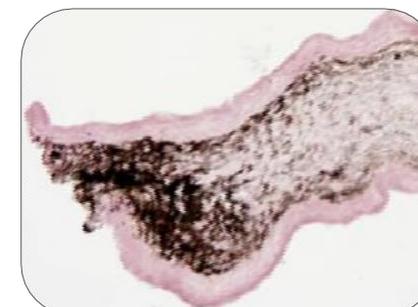
● Д0

● 3 мес

Синтез белка MC1-R в луковице волоса



Д0



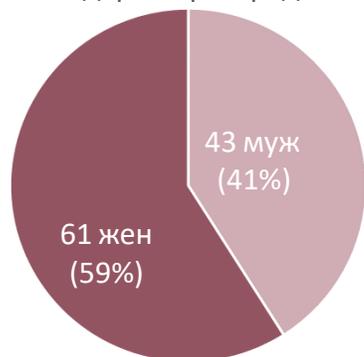
3 мес

Greyverse™ улучшает экспрессию ключевых генов меланогенеза, таким образом прогрессивно стимулирует процесс пигментации

Потребительские тесты

104 добровольца европейского типа внешности от 21 до 70 лет
(кол-во на момент начала исследования)

Гендерное распределение

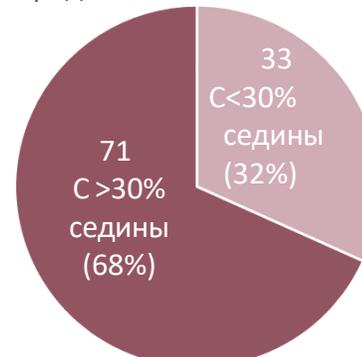


Распределение по цвету волос



Светлые волосы= светлый блонд,
блонд & рыжеватые

Представленность по кол-ву седины



Специфический уход для мужчин



14 мужчин с бакенбардами (13%)

11 мужчин с бородой (11%)

Тестируемая формула

Ингредиент	%
Deionized Water	95.20
Chelating agent	0.10
Lecigel™ - Sodium Acrylates Copolymer (and) Lecithin	1.50
Greyverse™	2.00
Anti-oxidant	0.20
Preservatives	1.00

Самооценка пигментации волос – общий результат

Протокол

- 104 добровольцев европейского типа внешности (от 21 до 70 лет)
- Применение гелевой сыворотки с 2% Greyverse™ на коже скальпа на ночь с лёгким массажем, а также на бороде и бакенбардах (если это применимо)
- Самооценка через 1 и 3 месяца с заполнением опросника
- Фотографии добровольцев через 1 и 3 месяца использования

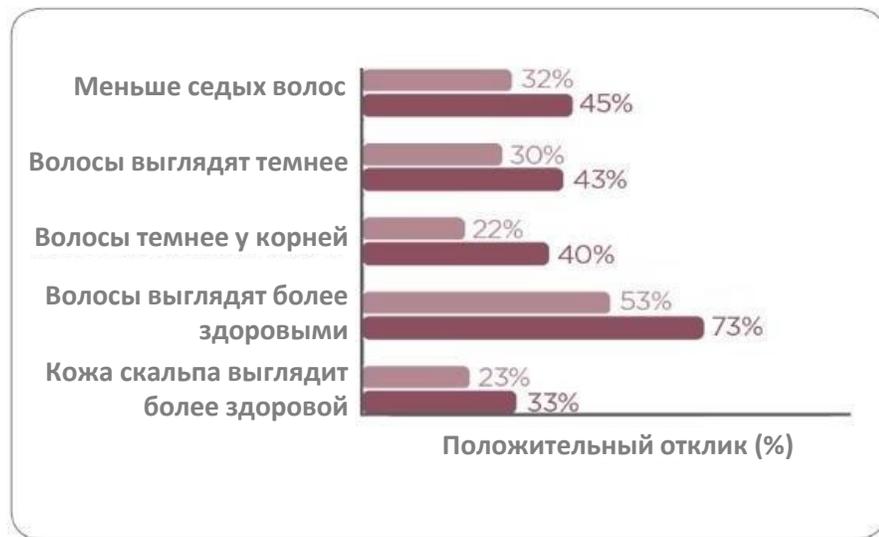


	Кол-во добровольцев
T0	104
1 мес	103
3 мес	90

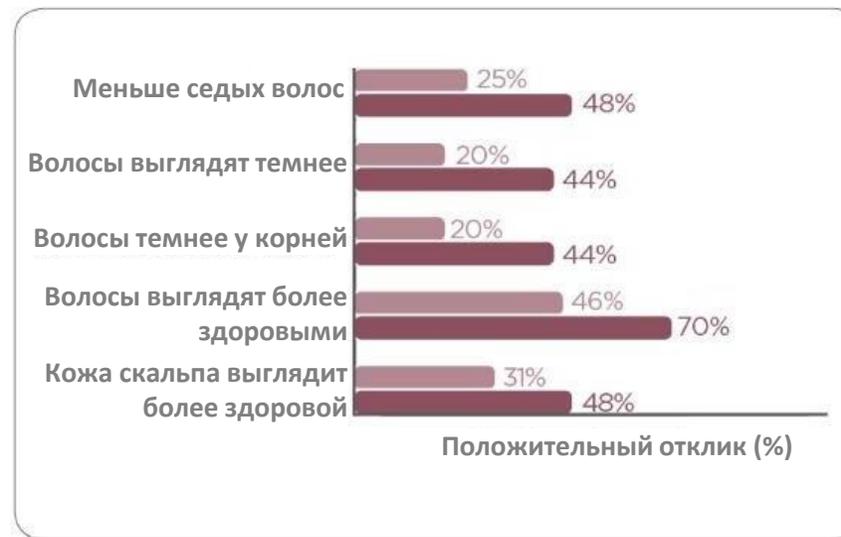
Greyverse™ видимо обращает вспять процесс образования седины

Самооценка – Гендерное распределение

Самооценка – Группа мужчин



Самооценка – Группа женщин



● 1 мес ● 3 мес

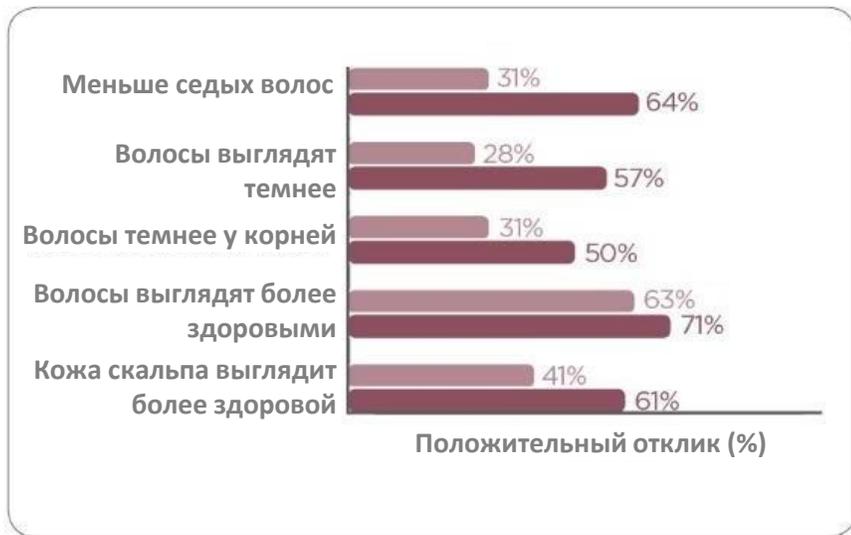
● 1 мес ● 3 мес

	Кол-во добровольцев
T0	104 (61 жен + 43 муж)
1 мес	103
3 мес	90

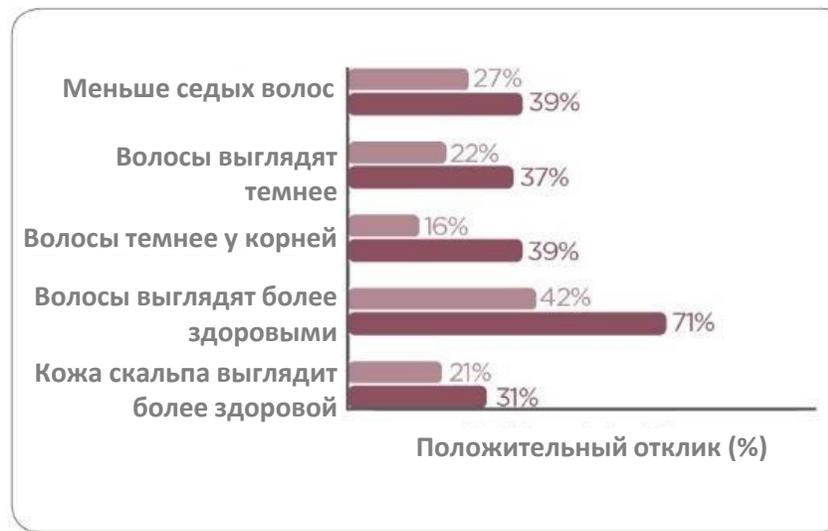
Greyverse™ обеспечивает аналогичные результаты как для мужчин, так и для женщин

Самооценка – Разделение на группы по количеству седины

Самооценка – Группа с количеством седины менее 30%



Самооценка – Группа с количеством седины менее 30%



● 1 мес ● 3 мес

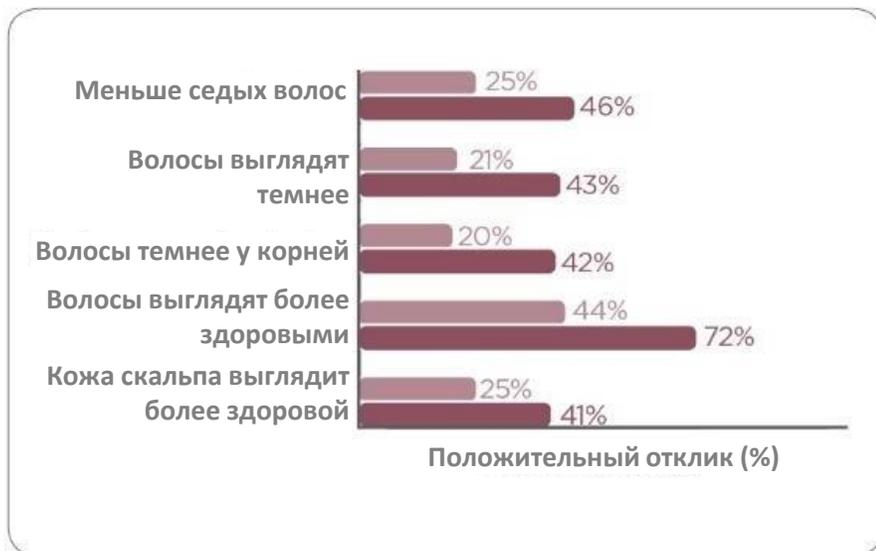
● 1 мес ● 3 мес

	Кол-в добровольцев
T0	104 (33<30% + 71>30%)
1 мес	103
3 мес	90

Чем меньше седины, тем легче вернуть первоначальный цвет волос

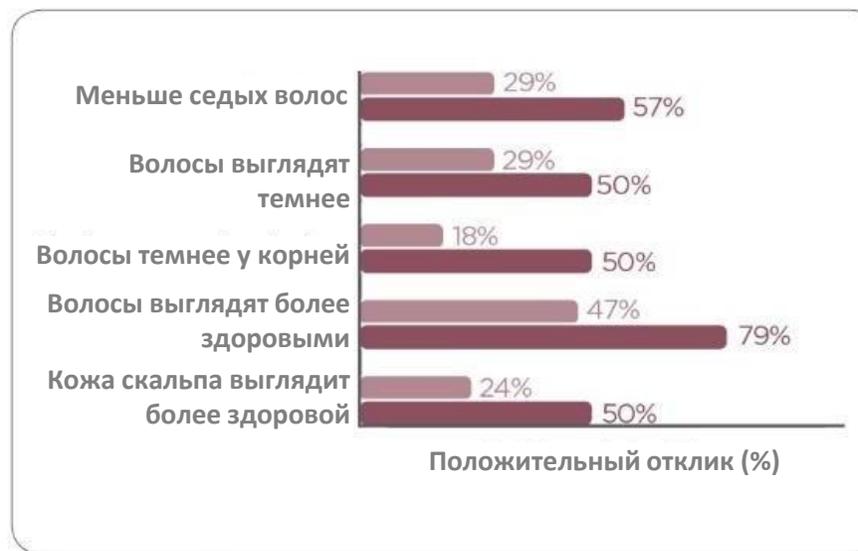
Самооценка – Распределение по цвету волос

Самооценка – Группа с тёмными волосами



● 1 мес ● 3 мес

Самооценка – Группа со светлыми волосами



● 1 мес ● 3 мес

	Кол-во добровольцев
T0	104 (91 тёмн + 13 светл)
1 мес	103
3 мес	90

Greyverse™ показывает аналогичные результаты как на тёмных, так и на светлых волосах

Фото результатов

Vol #29

24-летняя женщина

до



3 мес



6 мес



Фото результатов

Vol #31

45-летняя женщина

ДО



3 мес



Фото результатов

Vol #56

42-летняя женщина

1 мес



3 мес



6 мес



Фото результатов

Vol #96

46-летний мужчина

до



1 мес



3 мес



Фото результатов

Vol #33

38-летний мужчина

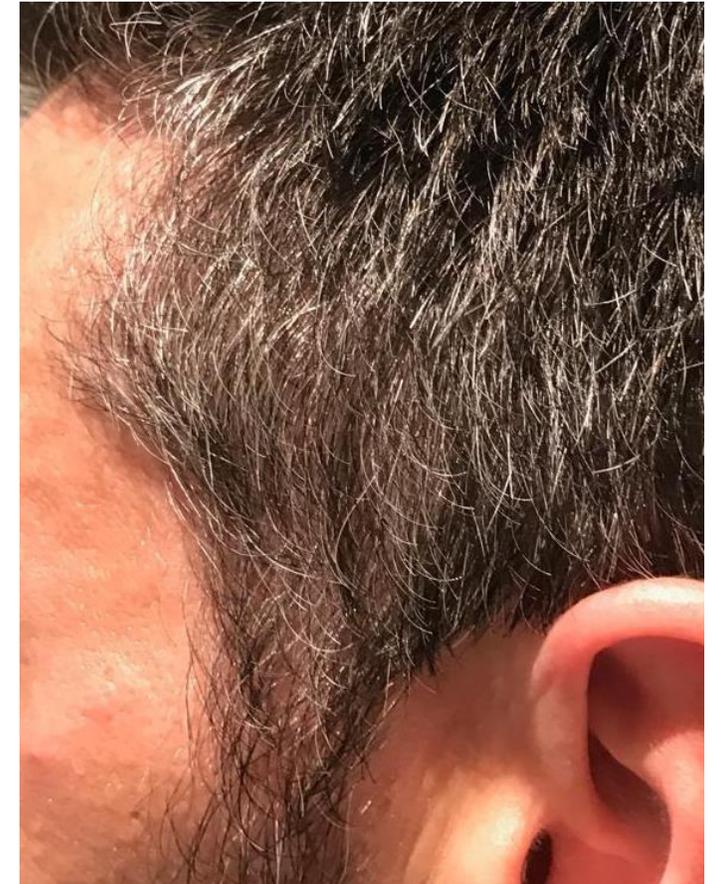
1 мес



3 мес



6 мес



IN VITRO & EX VIVO ТЕСТЫ

Melanogenesis increases
1

УСИЛЕНИЕ МЕЛАНОГЕНЕЗА

Стимуляция синтеза меланина

- Синтез меланина
- TRP-1

Промотирование трансфера меланина

- Созревание меланосом (Melan-A)
- Трансфер меланосом

Макроскопическая оценка пигментации волос

Oxidative stress
2

УМЕНЬШЕНИЕ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕССА

- Выработка & активность каталазы
- Накопление H₂O₂
- TRP-2

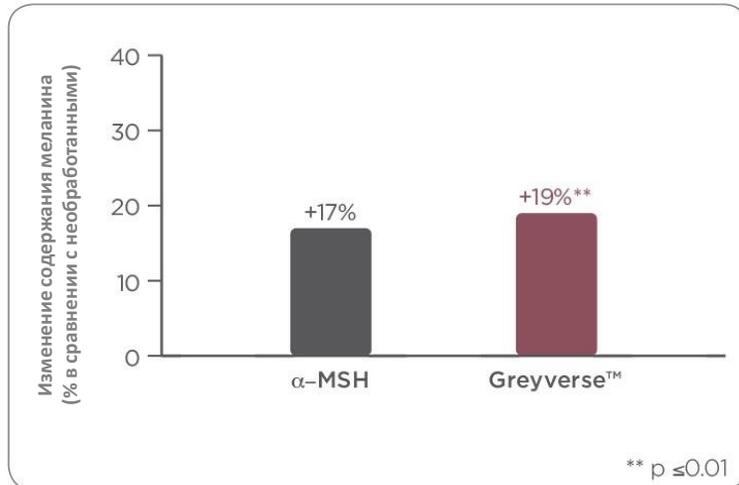


Оценка синтеза меланина

In vitro протокол

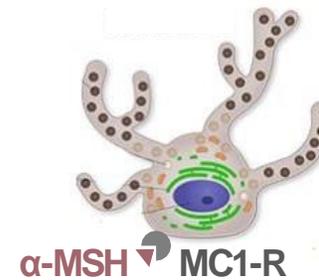
- Культура человеческих меланоцитов
- Применение чистого пептида 10^{-7} М (эquiv. **Greyverse™** 0.5%) или 10^{-6} М α -MSH (позитивный контроль) в течение 72 часов
- Определение количества меланина путем поглощения (405 nm)

Оценка синтеза меланина

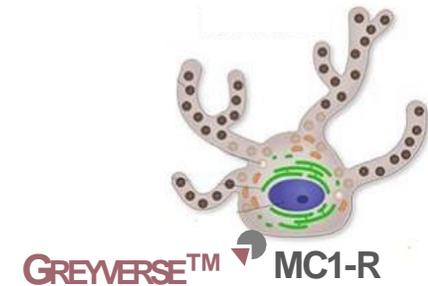


Активация MC1-R меланоцита

Естественный процесс пигментации



Стимуляция естественного процесса пигментации с Greyverse™



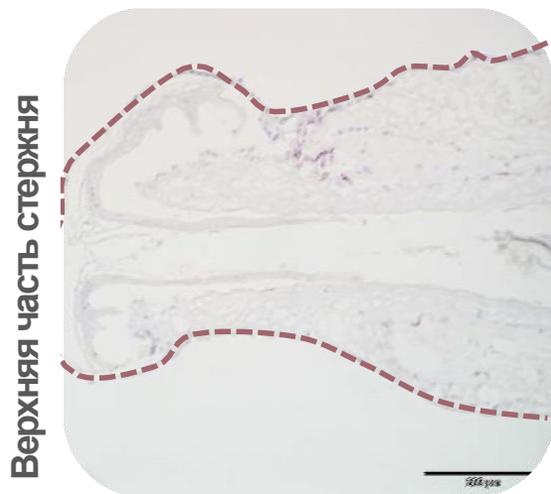
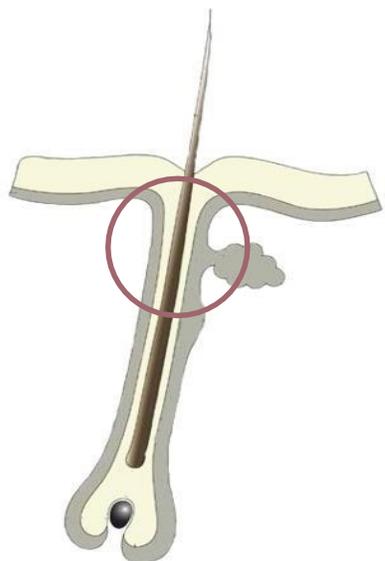
Greyverse™ стимулирует синтез меланина и усиливает репигментацию седины

Оценка выработки белка TRP-1

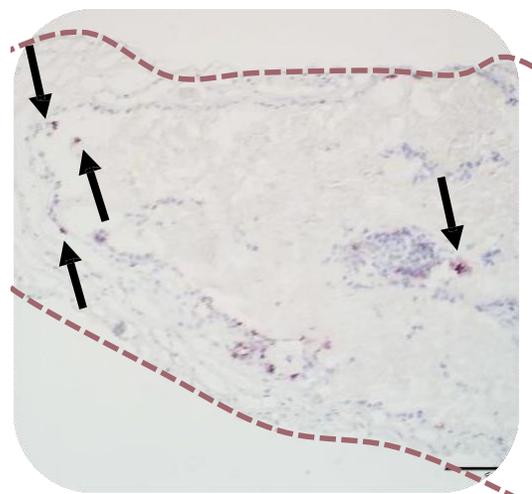
Melanogenesis increase
1

Ex vivo протокол

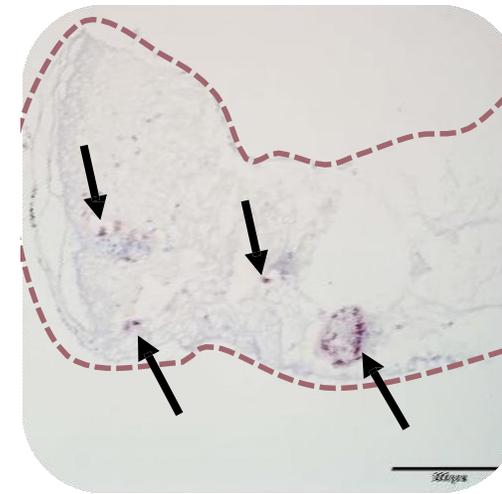
- Изолированные седые фолликулы инкубировали в течение 7 дней (Philpott method)
- Добавление чистого пептида 10^{-9} М и 10^{-7} М (экв. **Greyverse™** 0.005% и 0.5%) на Д0
- Иммуное окрашивание **TRP-1** на Д7 после микродиссекции волоса



Без обработки



Greyverse™
0.005%



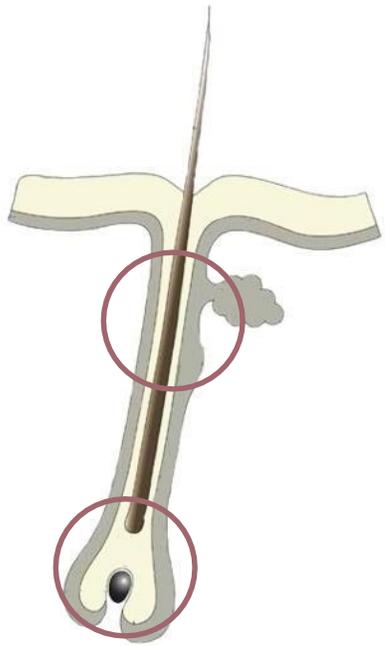
Greyverse™
0.5%

Greyverse™ усиливает выработку TRP-1 для стимуляции выработки меланина

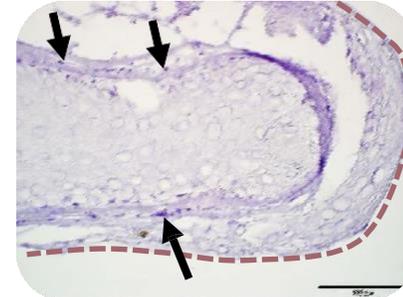
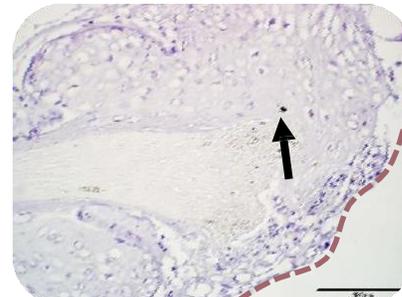
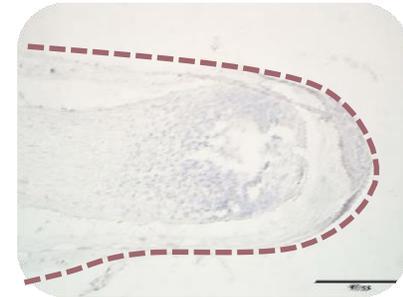
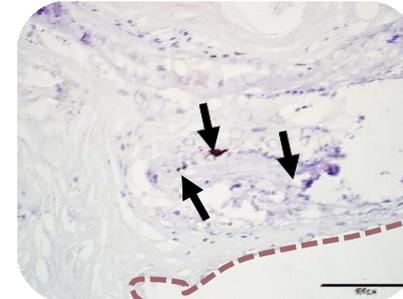
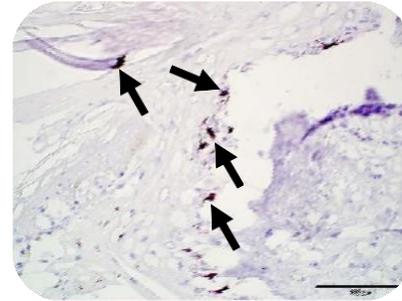
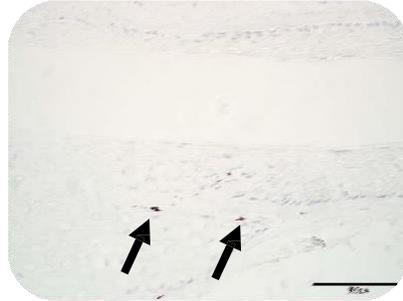
Оценка созревания меланосом

Ex vivo протокол

- Изолированные седые фолликулы инкубировали в течение 7 дней (Philpott method)
- Добавление чистого пептида 10^{-9} М и 10^{-7} М (экв. **Greyverse™** 0.005% и 0.5%) на D0
- Иммуное окрашивание **Melan-A** (розовый\фиолетовый) на D7 после микродиссекции волоса



Верхняя часть стержня
Луковица



Без обработки

Greyverse™ 0.005%

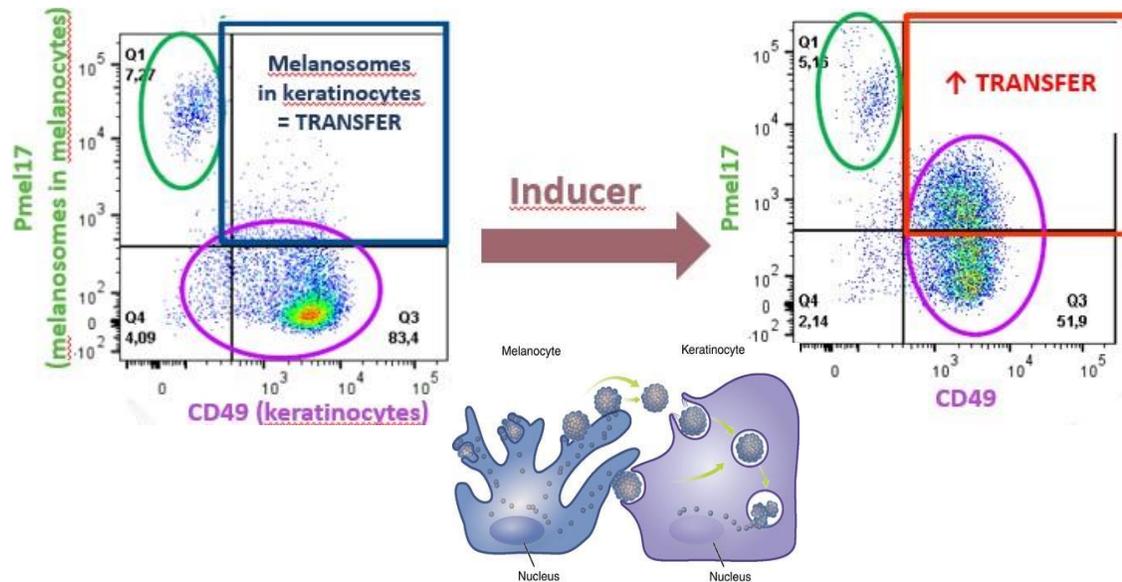
Greyverse™ 0.5%

Greyverse™ увеличивает выработку маркера Melan-A, ответственного за формирование и созревание меланосом, необходимых для оптимального переноса в кератиноциты.

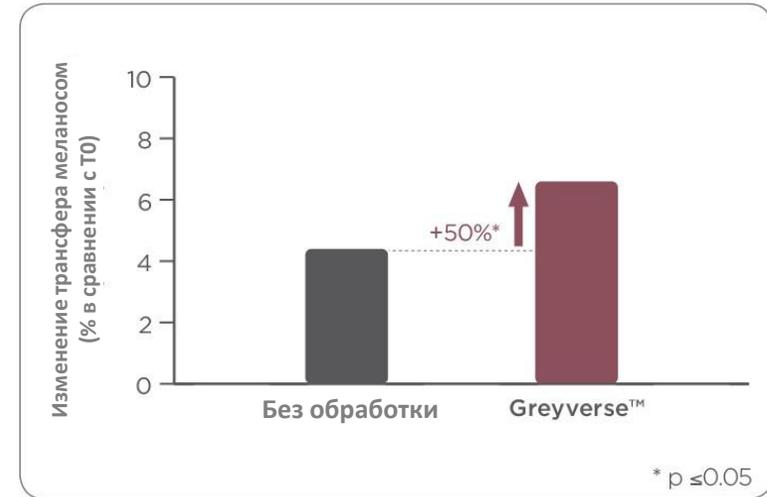
Оценка переноса меланосом

In vitro протокол

- Совместная культура человеческих эпидермальных кератиноцитов+ меланоцитов с 10-9 М (экв. **Greyverse™** 0.005%)
- Помеченные: маркер меланосом (**Pmel17**) & маркер кератиноцитов (**CD49**)
- Количественная оценка **переноса меланосом** (= количеству маркера Pmel17 в кератиноцитах) методом проточной цитометрии



Оценка переноса меланосом
(от меланоцитов к кератиноцитам)

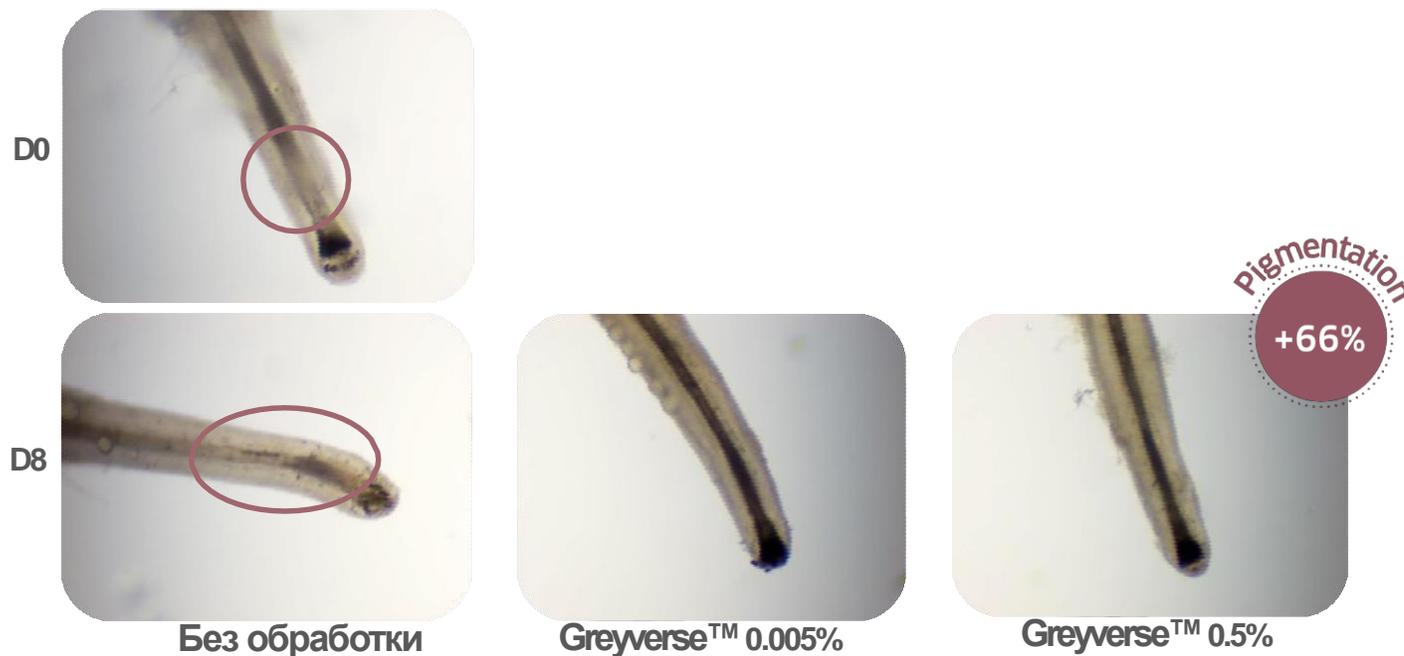


Greyverse™ стимулирует трансфер меланосом, таким образом увеличивая содержание меланина внутри стержня волоса, что ведет к естественному восстановлению пигментации волос.

Макроскопическая оценка пигментации

Ex vivo протокол

- Изолированные седые фолликулы инкубировали в течение 7 дней (Philpott method)
- Добавление чистого пептида 10^{-9} М и 10^{-7} М (экв. **Greyverse™** 0.005% и 0.5%) на D0
- Оценка **пигментации** волосяных фолликулов методом микроскопического анализа на D8

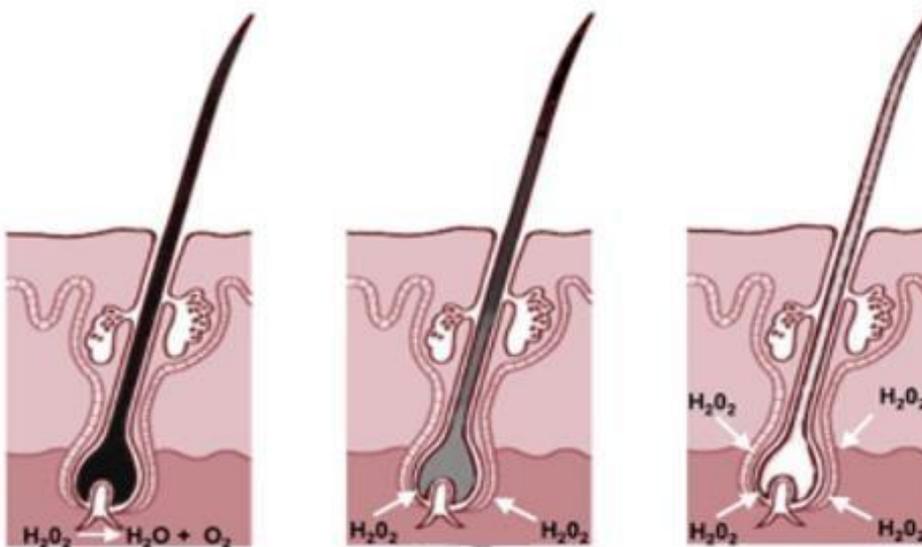


Greyverse™ заметно увеличивает пигментацию волос!

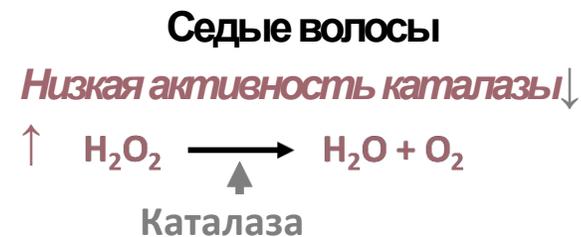
Процесс появления седины – Оксидативный стресс

- Клетки фолликула производят некоторое количество пероксида водорода (H_2O_2) – это часть кислородного цикла
- Этот окислитель естественным образом разлагается каталазой на безвредные воду и кислород
- С возрастом, количество и активность каталазы снижается, приводя к накоплению H_2O_2 в луковице волоса и отбеливанию меланина => СЕДИНА

Нормальная пигментация
Нормальная активность каталазы



Увеличение количества H_2O_2 = Увеличение окислительного стресса

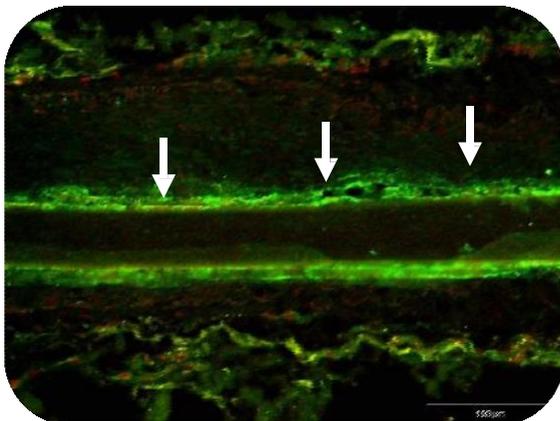


Оценка активности каталазы

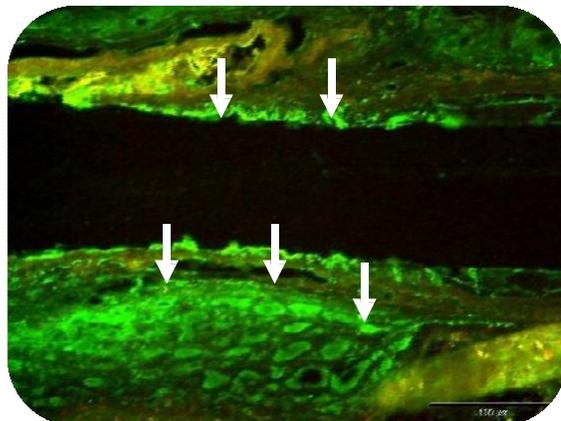
Ex vivo протокол (выработка каталазы)

- Изолированные седые фолликулы инкубировали в течение 7 дней (Philpott method)
- Добавление чистого пептида 10^{-9} М и 10^{-7} М (экв. **Greyverse™** 0.005% и 0.5%) на Д0
- Определение каталазы на Д7 (желт\зел) после микродиссекции волоса

Нижняя часть стержня



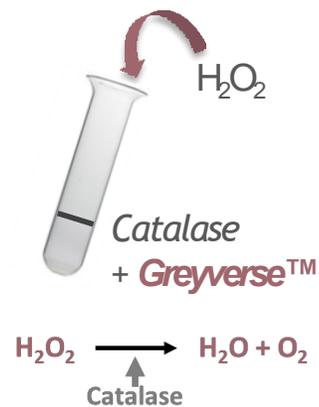
Без обработки



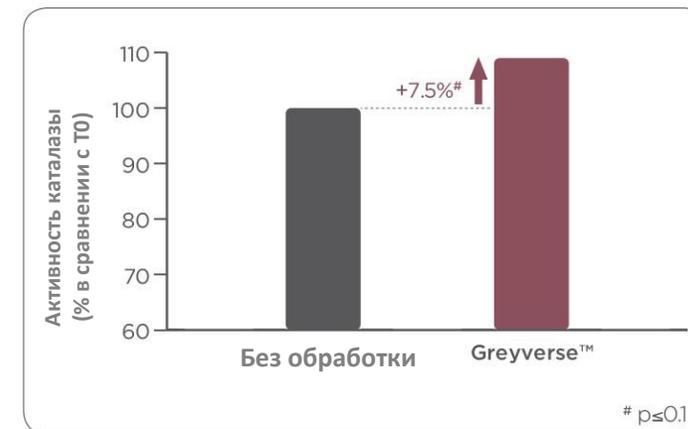
Greyverse™

In tubo протокол (активность каталазы)

- **Greyverse™** 10^{-5} М был смешан с каталазой
- Добавлена перекись водорода (H_2O_2)
- Оценка энзимной активности каталазы путем измерения количества H_2O_2 , не подвергшейся разложению.



Оценка энзимной активности каталазы



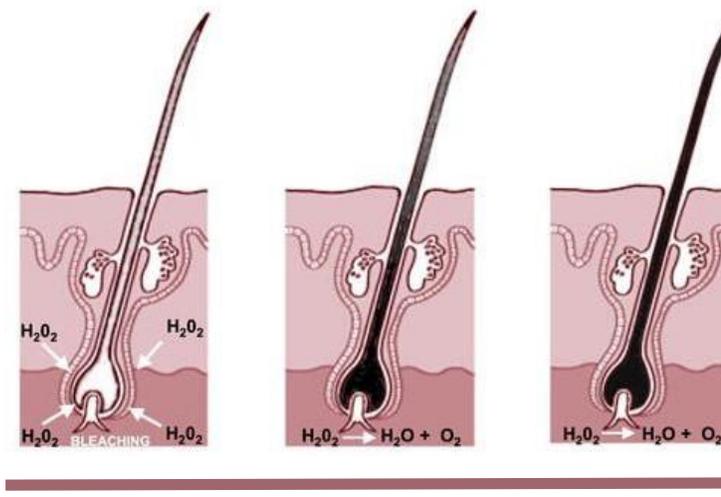
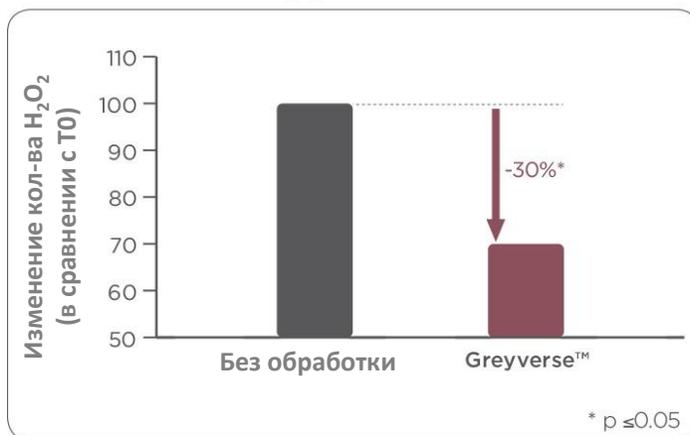
Greyverse™ усиливает выработку и активность каталазы, подавляя таким образом процесс образования седины, спровоцированный окислительным стрессом, обусловленным чрезмерным содержанием H_2O_2 !

Количественная оценка накопления H_2O_2

In vitro протокол

- Культура человеческих фибробластов дермального сосочка
- В присутствии **Greyverse™** $10^{-5}M$
- Количественная оценка межклеточного присутствия H_2O_2 методом флуоресценции

Оценка выработки и накопления H_2O_2 в луковице волоса



Уменьшение H_2O_2 = Уменьшение оксидативного стресса

Greyverse™ уменьшает накопление H_2O_2 , таким образом уменьшая оксидативный стресс, являющийся причиной появления седины!

Процесс появления седины – Оксидативный стресс

- TRP-2 - первоначально рассматривался как фермент, включённый в синтез меланина. Но это также антиоксидантный фермент, который защищает меланоциты от реактивного вида кислорода.
- Уменьшение количества TRP-2 делает потерю меланоцитов интенсивней с возрастом воздействием агрессивных свободных радикалов.

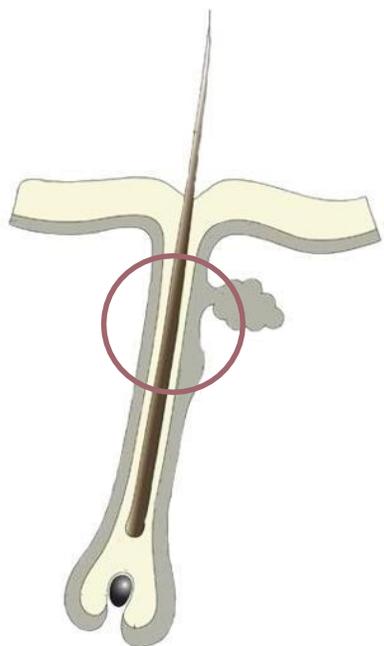


Ресницы, как правило, не седеют из-за того, что количество TRP-2 в их луковицах не уменьшается со временем

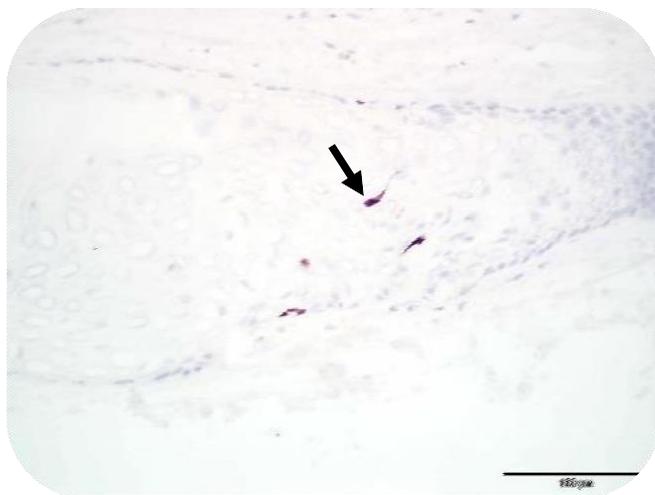
Количественная оценка TRP-2

Ex vivo protocol

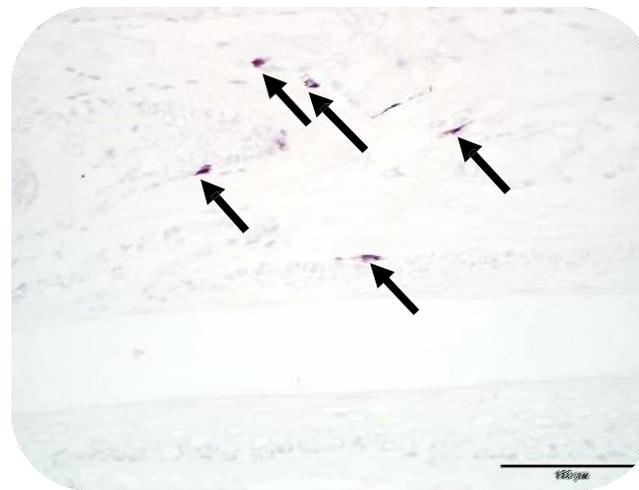
- Изолированные седые фолликулы инкубировали в течение 7 дней (Philpott method)
- Добавление чистого пептида 10^{-9} М и 10^{-7} М (экв. **Greyverse™** 0.005% и 0.5%) на Д0
- Иммуноное окрашивание **TRP-2** на Д7 после микродиссекции волоса



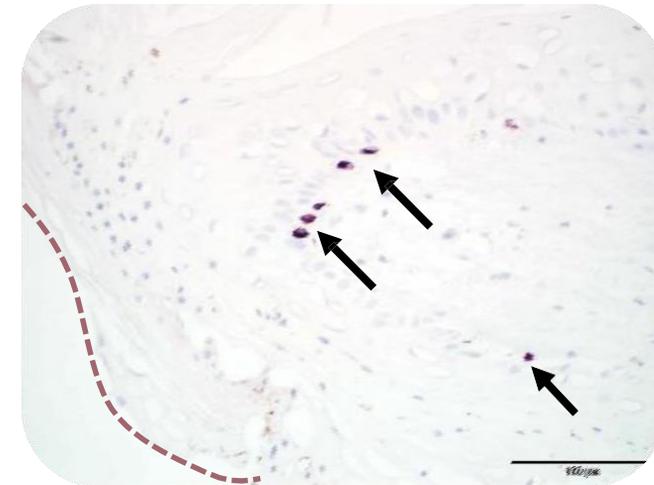
Верхняя часть стержня



Без обработки



Greyverse™
0.005%



Greyverse™
0.5%

Greyverse™ увеличивает TRP-2, таким образом уменьшая окислительный стресс и сохраняя процесс образования меланина!

GREYVERSE™ - Механизм действия

Активация MC1-R
меланоцита



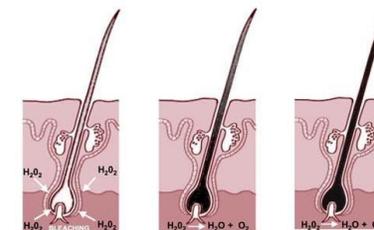
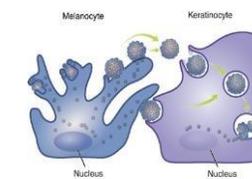
1
Стимуляция
меланогенеза

- Стимуляция синтеза меланина (↑TRP-1)

- Стимуляция созревания меланосом (↑Melan-A)
- Стимуляция переноса меланина

2
Уменьшение оксидативного
стресса в волосяном
фолликуле

- Уменьшение накопления H_2O_2 (↑ содержания и активности каталазы)
- Увеличение количества TRP-2



Greyverse™ восстанавливает натуральный цвет волос!

GREYVERSE™ История Проекта – СТАРТ в 2011!



800,000€ инвестиций



Centre de Santé
Sabouraud
www.centresabouraud.fr

Трихологический центр
(исследования и лечение)
Биопсии волокон



Общественная
лаборатория с
отделом
изучения волос
**Исследования
выработки генов**



Общественная
лаборатория с
отделом изучения
волос
**Скрининг биологической
активности**



Французский
бренд
**Рецептуры для
клинических
исследований**



Исследовательская
лаборатория
**Оценки ex vivo
и клинической
эффективности**

Шаги

- 1 Идентификация генов, вовлечённых в процесс образования седины (анализ геномной экспрессии)
- 2 Изучение ряда пептидов на предмет их способности модулировать меланогенез и оксидативный стресс
- 3 Разработка активных ингредиентов для борьбы с сединой и предотвращения её появления

⇒ **Greyverse™!**



GREYVERSE™

ПЕРВЫЙ БИОМИМЕТИЧЕСКИЙ ПЕПТИД ПРОТИВ СЕДИНЫ

Инновационный & клинически подтвержденный в его эффективности ингредиент, который может помочь мужчинам & женщинам управлять процессом появления седины, обращать вспять старение волос, выглядеть естественно моложе и поднять самооценку

Клинически доказано

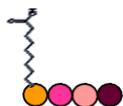
- Значительное и видимое уменьшение плотности седины
- Модулирует экспрессию генов и синтез связанных белков

Останавливает и обращает процесс появления седины

- Стимулирует процесс пигментации
 - ↑ синтез меланина
 - ↑ перенос меланосом
- Уменьшает оксидативный стресс

Происхождение

- Запатентованный тетрапептид-биомиметик α -MSH, связанный с пальмитиновой кислотой



Потребительские преимущества

- Борется со старением волос
- Предотвращает появление 1^{ого} седого волоса \ ранней седины
- Помогает вернуть натуральный цвет волос

Возможности для производителей

- Легко вводить в рецептуру
- Возможность создать новую марку/клейм
- Дополнение к линии ухода после окрашивания
- Альтернатива химическим красителям

Информация о продукте

INCI

Glycerin (and) Water (and) Palmitoyl Tetrapeptide-20

Примеси

Нет

Внешний вид

Бесцветный прозрачный водный раствор

Рекомендации для ввода

Добавлять в конце процесса при T ниже 40°C. Выдерживает нагрев при необходимости (тест при 90°C в теч.2 часов)

Дозировка

0.5-1%: профилактический уход

1-2 %: интенсивный уход за волосами

Оптимум pH

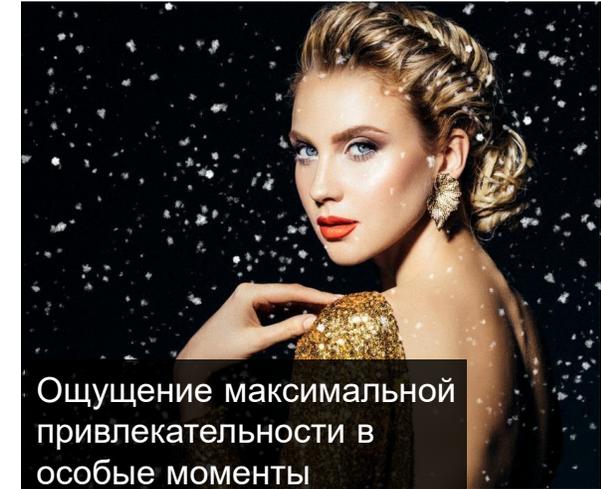
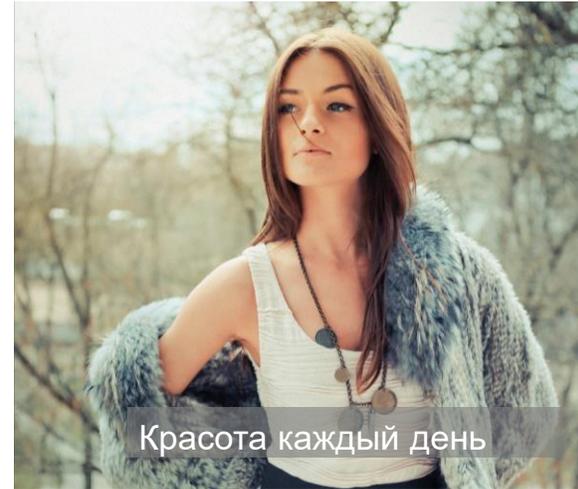
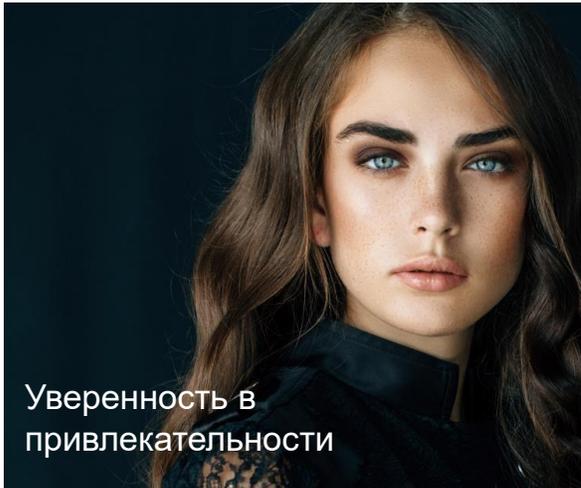
4.0-8.0

Области применения

- Anti-age уход за волосами
- Профилактика преждевременной седины
- Уход после окрашивания
- Поддержка натурального цвета
- Безопасная альтернатива химическому окрашиванию
- Уход за усами & бородой



Применение / Клеймы



Дозировка:

- Интенсивный уход: 2%
- Профилактический уход: 0.5 - 1%

Конечные продукты:

- Шампуни
- Кондиционеры
- Несмываемый уход
- Уход и лечение после окрашивания
- Поддержка натурального цвета

Потребительские клеймы:

- Противовозрастной уход за волосами
- Профилактика преждевременной седины
- Насыщенный молодой цвет волос
- Безопасная альтернатива окрашиванию
- Уход за усами & бородой

HAIRRESISTIBLE SERUM



INGREDIENTS	INCI NAMES	%
A Deionized Water	Water	91.70
Dissolvine® NA	Tetrasodium EDTA	0.10
B Lecigel™	Sodium Acrylates Copolymer (and) Lecithin	1.50
C Vitapherole® E-1000	Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20
D Verstatil® PC	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1.00
E Greyverse™	Glycerin (and) Water (and) Palmitoyl Tetrapeptide-20	2.00
Capixyl™	Butylene Glycol (and) Water (and) Dextran (and) Acetyl Tetrapeptide-3 (and) Trifolium Pratense (Clover) Flower Extract	2.00
Defenscalp™	Water (and) Epilobium Angustifolium Flower/Leaf/Stem Extract	1.50

MAXIMALE BEARD SERUM



INGREDIENTS	INCI NAMES	%
A Deionized Water	Water	91.70
Dissolvine® NA	Tetrasodium EDTA	0.10
B Siligel™	Xanthan Gum (and) Lecithin (and) Sclerotium Gum (and) Pullulan	1.50
C Vitapherole® E-1000	Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0.20
D Verstatil® PC	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	1.00
E Greyverse™	Glycerin (and) Water (and) Palmitoyl Tetrapeptide-20	2.00
Capixyl™	Butylene Glycol (and) Water (and) Dextran (and) Acetyl Tetrapeptide-3 (and) Trifolium Pratense (Clover) Flower Extract	2.00
Canadian Willowherb™	Water (and) Epilobium Angustifolium Flower/Leaf/Stem Extract	1.50

Токсикологические исследования

- Раздражение глаз (HET-CAM) 10% Greyverse™
- Раздражение кожи (48-часовой одиночный патч-тест) 10% Greyverse™
- Острая токсичность (OCDE 423)
- Раздражение и сенсибилизация (HRIPT) 10% Greyverse™
- Генная токсичность (AMES according to OECD 471) 10% Greyverse™
- Фототоксичность
 - *in vitro* тест 3T3 NRU (according to OECD 432) 10% Greyverse™
 - *in vivo* тест (Оценка фотосенсибилизирующего потенциала на взрослых волонтерах с нормальной кожей) 10% Greyverse™

Экотоксичность



- Биоразлагаемость (OECD 301D) чистый Greyverse™
- Токсичность для водных организмов на дафниях (OECD 202) чистый Greyverse™
- Тест подавления роста пресноводных водорослей и цианобактерий (в соответствии с OECD 201) чистый Greyverse™

Превосходный профиль безопасности

Потребительские ожидания / Беспокойства

Профилактика

Мужчины & Женщины



Все хотят сохранить свой молодой и сексуальный внешний вид

Первая седина

Мужчины & Женщины



Всем хочется как можно дольше не сталкиваться с проблемой первой седины

Пользователи окрашивающих средств

Мужчины & Женщины



Хотят увеличить периоды между окрашиваниями = сохранить время + деньги

Потребители, не использующие перманентное окрашивание



Поиск альтернативы химическим красителям. Решения для прикорневого окрашивания.

Ряд мужчин отказывается от окрашивания из-за неестественности результата



Они ждут продукт, возвращающий естественный цвет волос

Признаки старения

Мужчины & Женщины



Переход стратегии anti-aging из сегмента ухода за кожей в сегмент ухода за волосами

Потребительские концепции / Стилъ жизни

SLOW BEAUTY



Отказ от использования химикатов. Краски очень эффективны в маскировке седины, но содержат химические составляющие, которые могут вызвать раздражение и побочные эффекты.

NATUROPATHY



Стимулирование собственных ресурсов тела. Лучше предупредить проблему, чем ее потом лечить. Расположенность ко всему натуральному и естественному.

#NOMAKEUP
TREND



Общественное движение с адептом Алисией Кис – тренд отказа от мейк-ап. Идея отказа от макияжа и любого применения изменяющих внешность красящих веществ.

Активные комплексы

Противовозрастной

GREYVERSE™
+ CAPIXYL™



Предотвращение
появления седины

GREYVERSE™ +
RIBOXYL™



Уход за бородой

GREYVERSE™ +
AMISOL TRIO™



Уход за скальпом
после
окрашивания

GREYVERSE™
+ TAZMAN PEPPER™
+ DEFENSCALP™



Против загрязнений

GREYVERSE™
+ EXO-P™



Защита от
солнца

GREYVERSE™
+ SUPEROX-C™



Защита при
перманентном
окрашивании

GREYVERSE™
+ SUNFLOAR™



Кондиционер для
сияния волос

GREYVERSE™
+ PHYTENSO™



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**