



# **КОРРЕКЦИЯ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОЛОС**

**Е.В. Качанова**

**врач дерматовенеролог высшей категории,  
научный руководитель лаборатории «MedEstet-Pro» (Испания),  
главный врач центра косметологии «Euphoria»**

**г. Донецк**

**29 апреля 2020 г.**

# ФУНКЦИИ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА

## Теплоизоляция

- Маскировка

## Социальная и сексуальная взаимосвязь

- Защита от травм, вредных воздействий



# ЗНАЧЕНИЕ ВОЛОС

Биологическое

↓  
Плотность

↓  
Текстура

Психологическое

↓  
Длина

↓  
Цвет



# АСПЕКТЫ СТАРЕНИЯ ВОЛОС

Эстетические

Биологически

е



Микроскопически

е



Биохимические



Молекулярные



# ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВОЛОС



Старение стержня



Старение волосяного  
фолликула



Старение кожи головы



# ФАКТОРЫ, СОПУТСТВУЮЩИЕ ВОЗРАСТУ

Нутриентная  
недостаточность

Эндокринные  
нарушения

Психологически  
е расстройства

Прием лекарств

Хронические  
заболевания



# ВОЛОСЫ И СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ

Хронические  
стрессы

Окрашивания

Дефицит  
витаминов и  
минералов

Болезни ССС  
Мигрени  
Гипертония  
ВСД

Снижение  
иммунитета  
Гормональные  
нарушения



# АНДРОГЕННАЯ АЛОПЕЦИЯ

Повышенная  
чувствительность  
волосяных  
фолликулов к ДГТ

Избыточное  
содержание ДГТ

Андрогенная  
алопеция

Повышенная  
активность фермента  
5 альфа редуктазы





# ВРЕМЕННАЯ ПОТЕРЯ ВОЛОС ПРИЧИНЫ



# **КОРРЕКЦИЯ ГОРМОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ**

**Координированное ведение пациента:**

**Косметолог**

**Врач дерматолог**

**Врач  
эндокринолог**

**Врач гинеколог -  
эндокринолог**

**Врач  
гастроэнтеролог,  
диетолог**



# ВЫБОР ВРАЧА И ПАЦИЕНТА



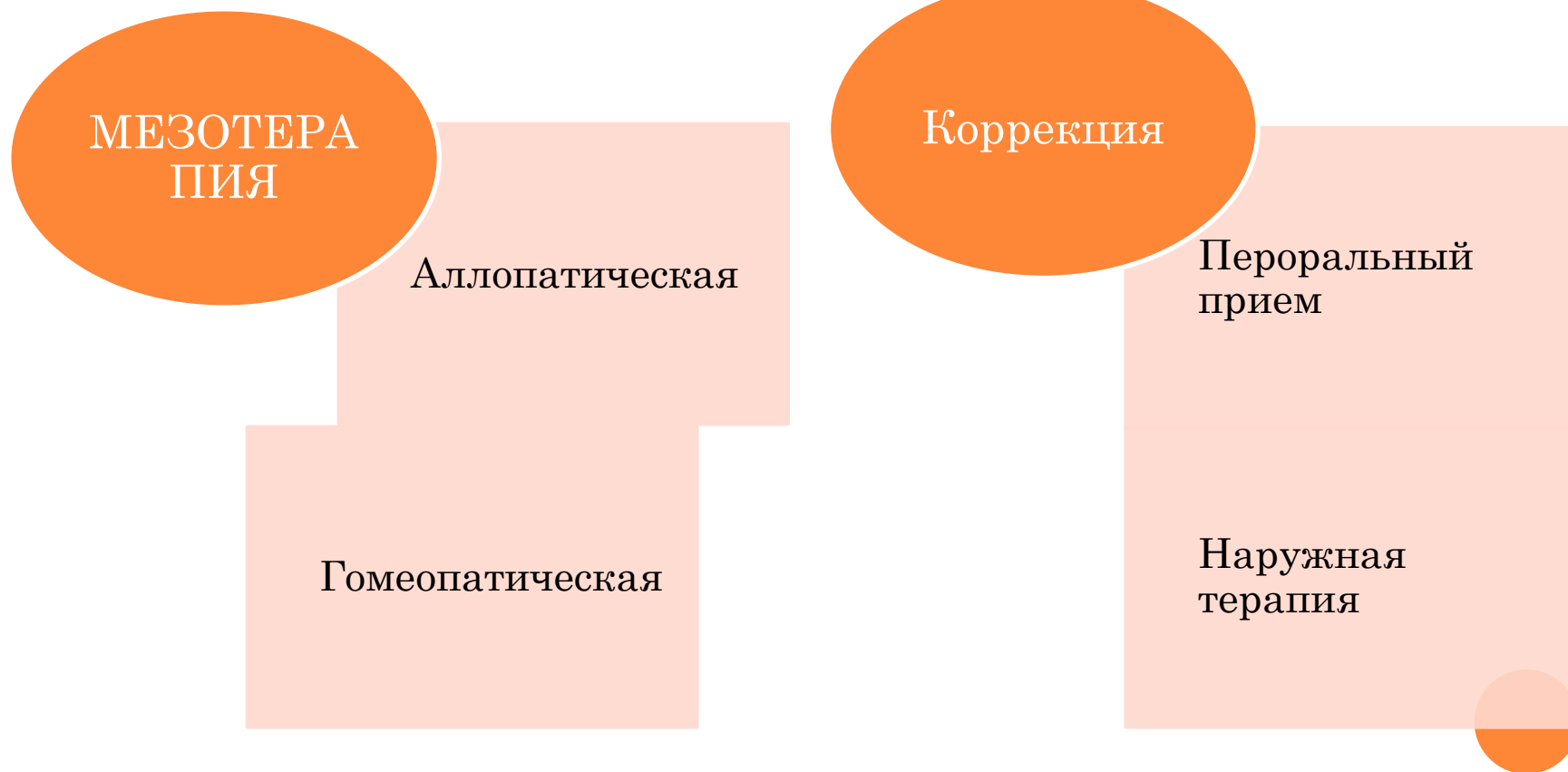
Работа над  
причиной



Симптоматическое  
лечение



# РЕШЕНИЯ





Не специфическое  
лечение



Специфическое  
лечение



# FASE RISE

## Гиалуроновая кислота

- увлажнение
- регенерация
- синтез коллагена и эластина

## 24 АМИНОКИСЛОТЫ

- Синтез белков коллагена и эластина

## ДРУГОЕ

- Глутатион и аскорбиновая кислота
- Витамины
- Минералы
- Нуклеотиды



# SKIN LIFT СОСТАВ

## МОРСКАЯ ПЛАЗМА

- Состав близок к плазме крови
- Минералы и микроэлементы
- Восстанавливает минеральный баланс организма

## ХОНДРОИТ СУЛЬФАТ

- Способствует выработке гликозамингликанов
- Повышает прочность соединительной ткани
- Противовоспалительное действие

## КОЛЛАГЕН

- Основной белок соединительной ткани
- Увлажняет
- Строительный материал для белков кожи



# SKIN LIFT СОСТАВ

## КРЕМНИЙ

- Структурный компонент соединительной ткани
- Липолитик
- Стимулирует синтез коллагена и эластина

## ГЛЮКОЗАМИНА СУЛЬФАТ

- Структурный элемент клеточных мембран и белков соединительных тканей, хрящей и связок
- Участвует в формировании хрящей, мышц, связок и сухожилий, кожи, волос, ногтей, кровеносных сосудов





# ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НА:

- нормализацию гормонального фона женской половой сферы и работу щитовидной железы;
- нормализацию функционирования ЖКТ;
- восстановление функции дренажных систем;
- нормализацию работы сосудистой системы.

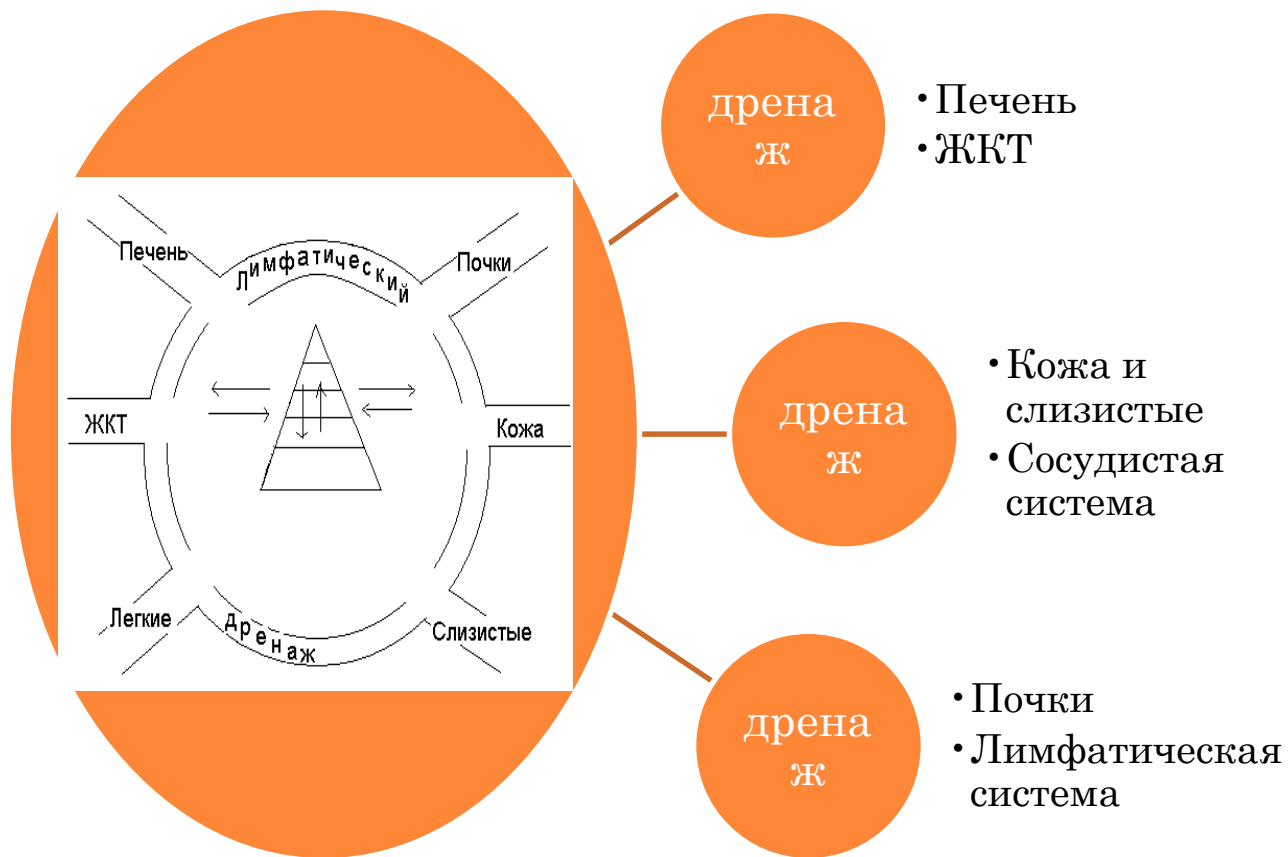


# С ЧЕГО НАЧНЕМ?



# Дренажные системы организма

## Максимально открыть краны



## Этапы терапии:

Детоксикация и дренаж межклеточного матрикса, внутриклеточный дренаж, активация работы лимфатической выводящей системы, детоксикация отдельных органов

**1. *Drenia*.** Обладает комплексным дренажным действием на уровне всего организма. Нормализация работы щитовидной железы.

Лимфодренажное, противоэкссудативное, противоаллергическое, дезинтоксикационное; осуществляет мезенхимальный и клеточный дренаж; лечение отеков любого происхождения, даже связанных с гормональными нарушениями;

**2. *Sbelia*.** Обладает дренажным действием с акцентом на восстановление мочевыделительной системы, а также противовоспалительное действие.



# РЕГЕНЕРАЦИЯ

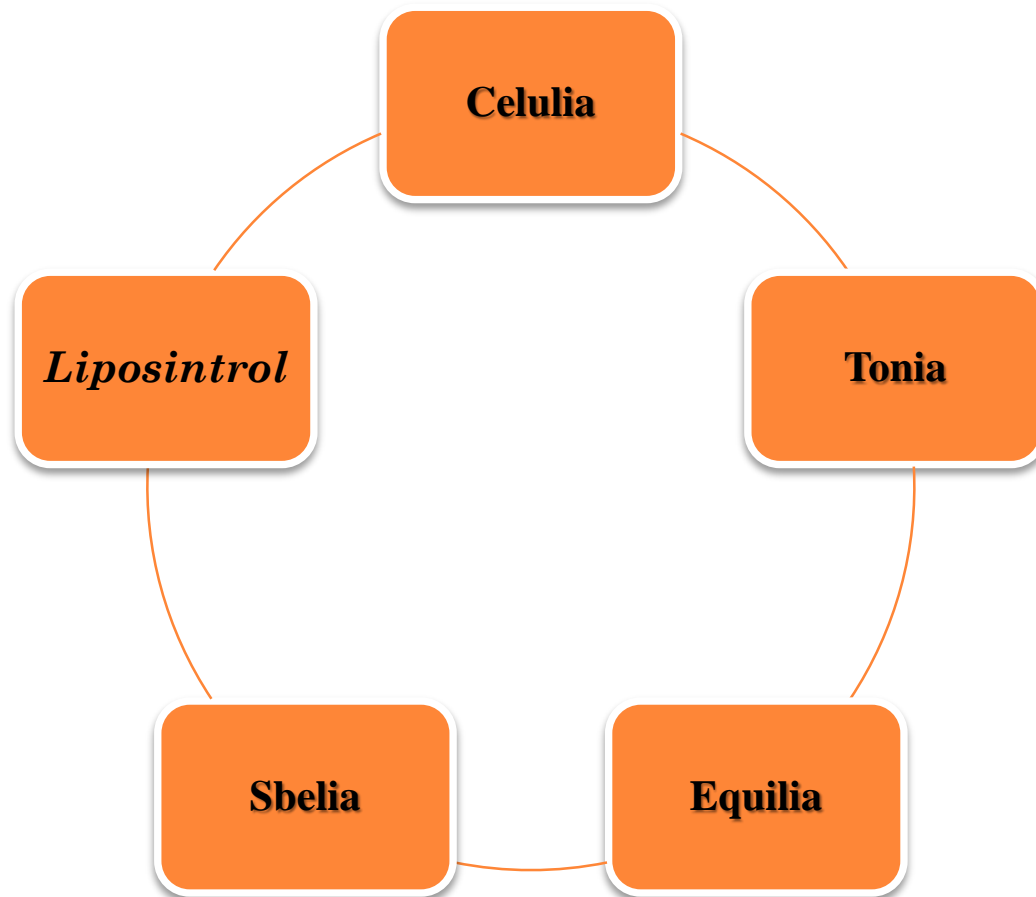
## REGENIA

Костная  
ткань и  
надкостница

Воспаление

Ускоряет  
рост волос

# ПРЕПАРАТЫ, НОРМАЛИЗУЮЩИЕ БАЛАНС ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ



## СУТЬ ГОМЕОПАТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГОРМОНЗАВИСИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И СОСТОЯНИЙ

Принципиальное отличие от аллопатических препаратов, которые при гипофункции железы применяются как заместительная терапия, при гиперфункции подавляют работу железы.

Гомеопатические препараты оказывают такое влияние на эндокринные железы, при котором железа саморегулирующим образом выходит на оптимальное функционирование



# РЕГУЛЯЦИЯ ЭНДОКРИННОГО СТАТУСА

ПУЛЬСАТИЛА

TONIA

EQUILIA



LIPOSINTROL



МАНЖЕТКА

SBELIA





# ПРИНЦИП СОСТАВЛЕНИЯ ПРОГРАММ АЛОПЕЦИЯ И ВЫПАДЕНИЕ ВОЛОС

Выделение основной проблемы	Дренаж Сосудистый	Противовоспалительное , Желудочно – кишечный тракт
А) Регуляция женской половой сферы Celulia Tonia Equilia Sbelia	Drenia Sbelia Tonia Mialia	Mialia Regenia Equilia Celulia Tonia
Б) Регуляция работы щитовидной железы Drenia Sbelia	В) регенерация Face Rise Skin Lift Regenia Equilia	

## Куда? Сколько?

- Рекомендую составлять коктейль из 3 гомеопатических препаратов
- по 2 мл каждого препарата итого 6 мл
  - 2 мл локально на проблему
  - ПЛЮС
  - 4 мл по точкам акупунктуры и паравертебрально



# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ЛЕЧЕНИЯ АЛОПЕЦИИ И ВЫПАДЕНИЯ ВОЛОС

- Курс мезотерапии
- 10 раз 2 раза в неделю
- Потом 1 раз в неделю 4 раза
- Потом 2 раза в месяц в течение одного месяца
- Потом поддерживающая терапия 1 раз в месяц
- Локально радиально или в шахматном порядке. Обязательно по границе роста волос по всему периметру



# ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ: ВАРИАНТ ВЫБОРА



Компания MYRICA специализируется на производстве натуральной дерматологической косметики

Основное направление своей деятельности компания посвятила решению проблем кожи и волос

Философия компании определяется целью — улучшение качества жизни людей с проблемной кожей, а также сохранение естественной красоты здоровой кожи

Уникальные средства MYRICA, разработанные с участием практикующих дерматологов, оказывают естественное воздействие на функции кожи и придают ей импульс для регенерации собственными силами



# ПРЕИМУЩЕСТВА

## Натуральные ингредиенты

Без привыкания и «синдрома отмены»

Рецептуры свободны от парабенов, сульфатов, искусственных ароматизаторов, красителей, вазелина, силикона, парафина и других раздражающих кожу компонентов.

Косметические средства «MYRICA» подходят для постоянного использования даже чувствительной кожей и не имеют возрастных ограничений в использовании.

## Активный состав

В продуктах используются компоненты, признанные в дерматологии, такие как сера, мочевины, провитамин В5, гиалуронат натрия, токоферол ацетат и др.

Средства оказывают длительную защиту кожи, благодаря связыванию с роговым слоем.

## Косметика от профессионалов

Косметика MYRICA способна повысить эффект от лечения кожи и уменьшить негативные побочные эффекты некоторых лечебных средств (гормонов и т.д.)



# ПРОГРАММА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОЛОС



100 г

**Органический шампунь-концентрат DS-5** усиливает действие сывороток против выпадения волос. Содержит **комплекс антиоксидантов и эфирное масло бей** (растительный стимулятор роста волос)



50 мл

**Силитекс** сыворотка на основе органического биостимулятора кремния предназначена для уменьшения выпадения и стимуляции роста волос при очаговой, постожоговой, диффузной алопеции, а также врожденной гипотрофии волосяных фолликулов.



2x50 мл

**Фоликан AL+ PG**

останавливает выпадение и депигментацию волос у мужчин и женщин, индуцирует рост волос. Усиливает микроциркуляцию кожи волосистой части головы, восстанавливает и стимулирует волосяные фолликулы к формированию здоровой структуры стержня волоса.

# DS-5 ШАМПУНЬ-КОНЦЕНТРАТ

Эффективно борется с выпадением, замедлением роста волос, истончением и ослаблением их структуры.

## Действие

Деликатно и эффективно очищает кожу и волосы. Содержит комплекс антиоксидантов и природных биостимуляторов роста волос.

Шампунь усиливает действие сывороток против выпадения волос.

Подходит для частого применения.

## Показания к применению

-выпадение, поредение, истончение волос.

## Активные ингредиенты

Экстракт карликовой пальмы блокирует активность бальфа-редуктазы 1 и 2 типа, подавляет синтез дигидротестостерона, снижает патологическое выпадение волос.

Органические экстракты хвоща полевого, конского каштана, плюща укрепляют стенки сосудов, усиливают микроциркуляцию в тканях.

Эфирное масло бей предотвращает выпадение волос, стимулирует регенерацию клеток и метаболизм **ростковой** зоны волоса.

Провитамин В5 повышает эластичность волос, усиливает их блеск.



# СИЛИТЕКС СЫВОРОТКА-СТИМУЛЯТОР РОСТА ВОЛОС

Сыворотка на основе органического биостимулятора кремния уменьшает и останавливает выпадение волос, стимулирует волосяные фолликулы к формированию здоровой структуры стержня волоса.

## Показания к применению

- очаговая, пастожеговая, диффузная алопеция;
- врожденная гипотрофия волосяных фолликулов;
- выпадение волос после лучевой обработки, химиотерапии, на фоне длительного применения лекарственных препаратов.

## Активные ингредиенты

Кремнийорганический биостимулятор увеличивает проницаемость соединительной ткани, индуцирует ангиогенез (рост новых капилляров) в месте нанесения препарата

Масло семян рукколы является источником незаменимых аминокислот, останавливает выпадение и стимулирует рост волос, ресниц, бровей.

Масло жожоба улучшает влагоудерживающую способность кожи, при этом не препятствует кожному дыханию.

Эфирное масло бей стимулирует тканевой метаболизм ростковой зоны волоса, останавливает выпадение



50 мл





## ФОЛИКАН AL/PG СЫВОРОТКА- АКТИВАТОР ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

**ФОЛИКАН AL/PG** останавливает выпадение и депигментацию волос у мужчин и женщин, индуцирует рост волос.

### **Фоликан AL (AntiLoss) - снижает выпадение волос**

- **Комплекс Ацетил-тетрапептид-3 и экстракт красного клевера (Capixil™)**

активирует пролиферацию матрицы зародышевого слоя фолликула, образуя пласт стволовых клеток и их дифференцировку в кератиноциты

- **Экстракт карликовой пальмы** блокирует активность 5альфа-редуктазы 1 и 2 типа, подавляет синтез дигидротестостерона, снижает патологическое выпадение волос

- **Экстракт культуры стволовых клеток яблок (PhytoCellTec™MalusDomestica)**

стимулирует пролиферацию человеческих стволовых клеток на 80%, способствует жизнеспособности и долговечности стволовых клеток кожи

- **Ферментативные лизаты бифидо-, лакто-, пропионовокислых бактерий**

предотвращают развитие дисбиоза на коже, что обеспечивает исключение «эффекта отмены»

- **Эфирное масло бей** стимулирует тканевой метаболизм ростковой зоны волоса, останавливает выпадение



2x50 мл

## ФОЛИКАН AL/PG СЫВОРОТКА- АКТИВАТОР ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

ФОЛИКАН AL/PG останавливает выпадение и депигментацию волос у мужчин и женщин, индуцирует рост волос.

### Фоликан PG (Physio Growth) возобновляет физиологический рост волос

- **Трипептид ГНК-Cu** стимулирует фибробласты волосяной луковицы, восстанавливает жизнедеятельность ранее нефункционирующих, но сохраненных волосяных фолликулов
- **Biotinoyl Tripeptide-1** стимулирует структурную поддержку дермы и эпидермиса, что приводит к прочной фиксации волосяного стержня в дерме
- **Экстракт артемии** - источник высокоэнергетических соединений GTG (дигуанозинтетрафосфата), пуриновых, пиримидиновых оснований, участвующих в построении клеточных структур
- **Активатор сосудистого эндотелия** (метил никотинат, экстракт семян конского каштана, экстракт гинко билоба) усиливает поверхностное кровообращение.
- **Фрамбинон** ускоряет и усиливает процесс роста волос за счет стимуляции синтеза инсулиноподобного фактора роста (IGF-1)

2x50 мл



# ОСОБЕННОСТЬ ТВЕРДОГО ШАМПУНЯ MYRICA

## 100% натуральные ингредиенты

Твердый шампунь-концентрат изготовлен вручную уникальным «горячим способом».

Технология производства позволяет получить продукт с насыщенным активным составом, в котором свойства компонентов полностью сохранены.

Основа шампуня-концентрата **не нарушает естественный pH - баланс кожи** и содержит:

- масло бабассу
- масло абрикосовой косточки
- масло семян клещевины
- масло сладкого миндаля

**0% ПАВ, минеральных масел, консервантов, сульфатов, красителей.**

**Шампунь эквивалентен 500 мл жидкого шампуня**



# Линия ИДЕРИЛ



Средства линии Идерил беспощадны к перхоти!

- Уже в первую неделю применения уходят зуд и раздражение;
- Уменьшается толщина чешуйчатых бляшек;
- Исчезает неприятный запах, вызванный ростом бактерий.

Применяется при хронических заболеваниях кожи (**выраженная рецидивирующая перхоть, себорейный дерматит, себорея, псориаз**).

- Органический шампунь-концентрат с серой
- Органический шампунь-концентрат с дегтем
- Органический шампунь-концентрат с лавром
- Пре-шампунь глубокого очищения
- Маска для кожи головы и волос «Интенсивное восстановление»
- Крем с экстрактом амаранта



# ИДЕРИЛ ШАМПУНЬ-КОНЦЕНТРАТ С СЕРОЙ

## Действие

Деликатно и эффективно очищает кожу и волосы

**Снижает повышенную секрецию сальных желез, увеличивая интервал между мытьем волос.**  
Уменьшает интенсивность зуда, снижает гиперемию, избавляет от неприятного запаха, вызываемого ростом бактерий, обеспечивая длительный комфорт.



100 г

## Показания к применению

- гиперсекреция сальных желез;
- жирная себорея, псориаз;
- кожный зуд;
- для профилактики обострений хронических заболеваний кожи головы, продления ремиссии.

## Активные ингредиенты

Сера микронизированная обладает кератолитическим действием, регулирует выделение себума.

Органический экстракт карликовой пальмы снижает активность сальных желез путем уменьшения активности фермента 5α-редуктазы I типа.

Органический экстракт корня солодки – источник глицирризиновой кислоты, которая оказывает кортикостероидоподобное, противомикробное действие.

Эфирное масло мяты оказывает охлаждающее, освежающее действие.

Эфирное масло лимонграсса – мощный антисептик.

Провитамин В5 повышает эластичность волос, усиливает их блеск.

# ИДЕРИЛ ШАМПУНЬ-КОНЦЕНТРАТ С МАСЛОМ ЛАВРА

## Действие

Деликатно и эффективно очищает кожу и волосы, не нарушая гидролипидный баланс. Обладает антибактериальным и противогрибковым действием, обеспечивая коже длительный комфорт. Восстанавливает структуру и жизненный тонус тонких, тусклых, поврежденных волос.



100 г

## Показания к применению

Профилактика перхоти разного генеза.

Применяется в промежутках между курсами дерматологического лечения для продления ремиссии.

## Активные ингредиенты

Масло лавра благородного обладает антибактериальным и противогрибковым действием против *Candida albicans*, *Candida tropicalis*, различных видов патогенных бактерий *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococci*, *Gonococci*, *Pneumococci*, *E.coli*. Нормализует работу сальных желез.

Органический экстракт корня лопуха обладает противоаллергическим и бактерицидным свойствами.

Протеины шелка легко проникают в стержень волоса, мгновенно заполняют все повреждения.

Провитамин В5 повышает эластичность волос, усиливает их блеск.

# ИДЕРИЛ ПРЕ-ШАМПУНЬ ГЛУБОКОГО ОЧИЩЕНИЯ

## Действие

Обладает кератолитическим, фунгицидным, бактериостатическим и противовоспалительным действием.

Подавляет гиперсекрецию сальных желез, устраняет перхоть, уменьшает толщину чешуйчатой бляшки, снимает кожный зуд, раздражение, воспаление уже с первой недели применения. Избавляет от неприятного запаха, вызываемого ростом бактерий.

## Показания к применению

при остром и хроническом состоянии десквамации, перхоти, сопровождающихся шелушением, образованием бляшек, интенсивным зудом и воспалением.

**не нарушает pH кожи  
не стимулирует секрецию сальных желез**

## Активные ингредиенты

Оливковое масло первого холодного отжима восполняет недостаток увлажнения.

Сера микронизированная обладает кератолитическим действием, регулирует выделение себума.

Масло лавра благородного обладает антибактериальным и противогрибковым действием против *Candida albicans*, *Candida tropicalis*, различных видов патогенных бактерий *Staphylococcus*, *Strptococcus*, *Enterococci*, *Gonococci*, *Pneumococci*, *E.coli*.

Органический экстракт монарды - противовоспалительная активность экстракта превышает эффект гормональных препаратов.

Эфирное масло новозеландского дерева мануки обладает тройным терапевтическим действием: противомикробным, бактерицидным, антисептическим на грибы и бактерии *Malassezia furfur* (*Pityrosporum ovale*), *Malassezia globosa* и *Staphylococcus aureus*.

Эфирное масло белой пихты оказывает вяжущее, противозудное действие.



150 мл

# ИДЕРИЛ МАСКА «ИНТЕНСИВНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ»

## Действие

- восстанавливает водно-липидный баланс кожи, устраняет зуд и шелушение.
- усиливает кровообращение в волосяных фолликулах, стимулирует рост волос.
- восстанавливает структуру поврежденных волос, возвращает им естественный блеск и шелковистость.

## Показания к применению

- поврежденные волосы с нарушением структуры;
- перхоть разного генеза (себорейный дерматит, псориаз);
- чувствительная кожа головы, зуд.

**не содержит силикон**  
**не нарушает pH кожи**  
**не стимулирует секрецию**  
**сальных желез**

## Активные ингредиенты

Масло лавра благородного обладает антибактериальным и противогрибковым действием против *Candida albicans*, *Candida tropicalis*, различных видов патогенных бактерий *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Enterococci*, *Gonococci*, *Pneumococci*, *E.coli*.  
Органический экстракт спирулины - микроскопическая водоросль, насыщает кожу микро- и макро элементами, повышает регенераторный потенциал кожи и активирует местный иммунитет.  
Натуральный увлажняющий фактор (NMF) из одиннадцати аминокислот увлажняет, "ремонтирует" поверхностные повреждения, препятствует вымыванию пигмента из стержня волоса.  
Эфирное масло бей стимулирует кровообращение клеток кожи и метаболизм ростковой зоны волоса.  
Провитамин B5 повышает эластичность волос, усиливает их блеск.



150 мл/500мл





# Благодарю за внимание

## Контакты:



**Dr\_kachanova\_elena**



**Medestet-pro**



**Medestet-pro**



**Medestet\_pro**



**Medestet-pro**



**medestet\_pro**

**medestet\_pro\_russia**



**all4beauty.com.ua**



**medestetpro.ru**

**Телефон +380507619310**

**Email: medestet.pro@gmail.com**

