

# CURACEN

## СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД НА МЕЗОТЕРАПИЮ

МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ  
ИНЪЕКЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ  
С МУЛЬТИВЕКТОРНЫМ  
ДЕЙСТВИЕМ ДЛЯ  
КОМПЛЕКСНОГО  
ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЖИ

Реклама



Эксклюзивный дистрибутор CURACEN в России и странах СНГ — Медицинская Корпорация RHANA  
125009, г. Москва, Леонтьевский пер., д. 2а, стр. 1

[www.curacen.ru](http://www.curacen.ru)  
[www.rhanaopt.ru](http://www.rhanaopt.ru)

e-mail: [mail@rhanaopt.ru](mailto:mail@rhanaopt.ru)

+7 (495) 609 98 01  
+7 (495) 609 98 03



# ПРИМЕНЕНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ В МЕЗОТЕРАПИИ ВОЛОС *и кожи волосистой части головы*



**ОЛЬГА БРЯНЦЕВА,**

врач-дерматовенеролог, косметолог, руководитель УМЦ RHANA,  
директор департамента научного маркетинга RHANA  
Москва

**С**остояние волос и кожи волосистой части головы служит одним из маркеров возрастных изменений организма и его здоровья в целом. В свою очередь, внешний вид волос и кожи волосистой части головы является показателем их здоровья. Если для ухода за волосами достаточно правильно подобранных наружных средств, коих существует целый арсенал, включая стайлинговые, то серьезные трихологические проблемы требуют особого, комплексного подхода.

## МЕЗОТЕРАПИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ТРИХОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД

Мезотерапия — это один из самых эффективных и популярных на сегодняшний день метод-

дов лечения волос и кожи волосистой части головы. Она позволяет успешно бороться с такими патологическими состояниями, как чрезмерное выпадение волос, их замедленный рост, истончение и ухудшение их качества. Этот метод также применяется в комплексной программе терапии себорейного дерматита, псориаза волосистой части головы, алопеции.

Мезотерапия обеспечивает адресную доставку активных компонентов — непосредственно к волосяным фолликулам и клеткам кожи головы (с помощью микроинъекций тонкой наноиглой), поэтому работает гораздо эффективнее, чем наружное применение топических средств. Соответственно, ее результаты носят гораздо более выраженный и стойкий характер. Быстрый лечебный эффект достигается за счет двойного

действия: фармакологического и рефлекторного.

Однако следует помнить: если состояние волос не улучшается после проведения курса косметологических процедур, значит, необходимо обследование всего организма для выявления соматических или психологических причин возникновения патологии.

Непосредственно после процедуры в коже формируется депо введенных мезотерапевтических препаратов. Именно из него поступают питающие вещества в клетки фолликулов волос.

Удобно использовать готовые мезококтейли, в которых уже есть все необходимые компоненты в нужных пропорциях. На выбор определенного средства влияет пол и возраст пациента, степень тяжести заболевания.

В последнее время одним из наиболее ярко проявляющих себя трендов в терапии волос и кожи волосистой части головы стала мезотерапия с использованием биопрепаратов. В настоящей статье рассмотрим ее особенности и преимущества на примере такого средства, как CURACEN («КУРАСЕН»).

## СОСТАВ И МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ БИОПРЕПАРАТА CURACEN

Биопрепарат CURACEN представляет собой комплекс биологически активных компонентов, необходимых для регенерации кожи<sup>1</sup>. В его состав входят: фактор роста эндотелия сосудов VEGF, базовый и кислый факторы роста фибробластов FGF, фактор роста кератиноцитов KGF, нативная гиалуроновая кислота, низкомолекулярные регуляторные пептиды, комплекс интерлейкинов IL1-6, IL-8, IL-10, IL-12, 18 аминокислот, энзимы, витамины B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>6</sub>, B<sub>12</sub>, C,D,E, минералы (цинк, сера, кобальт и фосфор и др.).

Действие этого препарата улучшает микроциркуляцию в коже волосистой части головы и восстанавливает нормальное питание волоссяных луковиц, поскольку он содержит все витамины, микро- и макроэлементы, обязательные для их жизнедеятельности. Причем следует отметить, что биогенные микро- и макроэлементы представлены в виде комплексов с биолигандами — аминокислотами, белками, витаминами, что повышает эффективность их действия:

- факторы роста обеспечивают и поддерживают микроцир-

- куляцию, способствуют росту кровеносных сосудов;
- аминокислоты участвуют в образовании кератиновых волокон и волоссяного стержня;
- витамины группы В способствуют процессам обмена;
- медные пептиды и цинк ингибируют ферменты, которые провоцируют дистрофию фолликула волоса;
- гиалуроновая кислота увлажняет кожу волосистой части головы и способствует активизации роста волос.

Микроинъекции препарата CURACEN нормализуют обменные процессы в коже волосистой части головы, укрепляют волоссяные фолликулы, снабжают их и кожу питательными веществами, стимулируют спящие луковицы, восстанавливают структуру волос, активизируют их рост, улучшают внешний вид волос.

Дополнительно процедура нормализует секрецию сальных желез, очищает кожный покров от накопившихся токсинов, регулирует метаболизм на клеточном уровне.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ CURACEN В ТРИХОЛОГИИ, ДОЗЫ ПРЕПАРАТА, ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ

CURACEN показан к применению при лечении любых повреждений волос и патологических состояниях волосистой части кожи головы.

Суммарный объем препарата, вводимого в ходе одной процедуры, составляет от 2 до 4 мл, в зависимости от исходной клинической картины, тяжести течения заболевания, кратности процедур и планируемого курса лечения.

Инъекции следует выполнять по всей поверхности волосистой части головы, при этом основной акцент делать на зоны повреждения.

Препарат вводят, используя технику напажа или папульную.

## ПРИМЕРЫ ПРОТОКОЛОВ ПРИМЕНЕНИЯ CURACEN

Базовый протокол лечения волос и кожи волосистой части головы предусматривает проведение 10 сеансов CURACEN-терапии с интервалом между ними в 5–7 дней.

Кроме процедур в кабинете врача важное значение для успешного решения проблем волос имеет выполнение пациентом рекомендаций трихолога по домашнему уходу за волосами и кожей головы. В своей практике мы назначаем:

- Эссенцию плацентарную для укрепления и роста волос Praesse Scalp Essence (Bb Laboratories) с высокой концентрацией биоактивных компонентов — втирать в кожу волосистой части головы ежедневно, вечером, в течение 3 месяцев;
- БАД «Grace Hai» (Japan Bio Products): гамма-линоленовая кислота, гидролизат плаценты животного происхождения, маточное молочко, лецитин, витамин Е — по 3 капсулы в день в течение не менее 1 месяца. (Это средство принимают во время еды, запивая водой.)

## Пульс-терапия волос и кожи волосистой части головы

Суть пульс-терапии волос и кожи волосистой части головы состоит в поэтапном проведении курсов лечения с постепенным

увеличением интервалов между процедурами и уменьшением количества сеансов:

- 1-й этап лечения состоит из 3–5 процедур с минимальным интервалом между ними — не более 3–5 дней;
- 2-й этап — 3–4 процедуры с интервалом между ними до 5–7 дней;

• 3-й и последующие этапы — 1 процедура в 7–10 дней. Общее количество процедур — от 7 до 15, в зависимости от характера патологии и ее выраженности.

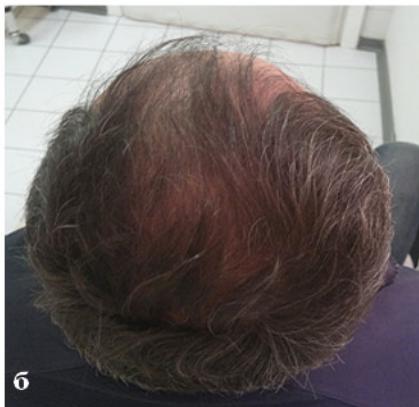
В заключение важно напомнить, что подход к трихологическому лечению должен быть комплекс-

ным и учитывать общее состояние пациента. Для системной терапии рекомендуем внутримышечные или внутривенные инъекции лекарственного биопрепарата LAENNEC («Лаеннек»)<sup>2</sup>. Применяется в Японии более 60 лет, в России — с 2002 г., разрешен к применению в качестве гепатопротектора и иммуномодулятора.

## Клинический случай



а



б

**Фото 1.** Пациент Н., 41 год, с признаками андрогенетической алопеции. Состояние волос: а — до лечения; б — через 6 месяцев после начала лечения с применением биопрепарата CURACEN.



а



б

**Фото 2.** Пациент Н., 41 год, с признаками андрогенетической алопеции. Трихоскопия: а — до лечения, отмечается истончение волос, поредение волос в лобно-теменной зоне, анизотрихоз, рост волос — 1-2 из волосяного фолликула, расширение микроциркуляторного русла (признак воспаления); б — через 6 месяцев после начала лечения, наблюдается уменьшение выпадения волос, утолщение стержня волоса, увеличение густоты волос в лобно-теменной зоне, нормализация состояния микроциркуляторного русла (снятие воспаления).

**Трихограммы волос пациента Н., 41 год, с признаками андрогенетической алопеции: а — до, б — послелечения.**

<sup>2</sup>LAENNEC (Japan Bioproducts Industry Co., Ltd.). РУ: П №013851/01.