

Космецевтическая терапия

Акне и Розацеа

Терапия предназначена для лечения угревой сыпи на всех стадиях её развития и для лечения розовых угрей (розацеа). Программа включает в себя высокоэффективные препараты нового поколения для ухода за проблемной кожей. В состав космецевтических препаратов введены инновационные активные ингредиенты, такие как азелоглицин, бензоил пероксид, глицирризиновая кислота, биосера и каламин.

Также в программе используются классические противовоспалительные, ангиостатические, седативные, увлажняющие и витаминно-минеральные фито-компоненты. Терапия максимально эффективна, обладает высокой биодоступностью активных ингредиентов, имеет выраженный клинический результат, не содержит спирта и раздражающих веществ, может использоваться косметологом в любое время года, не вызывает аллергических реакций и побочных эффектов.

Программа по лечению акне

- купирует воспалительные реакции,
- уменьшает фолликулярный гиперкератоз,
- оказывает антибактериальное действие,
- нормализует деятельность сальных желёз,
- рассасывает инфильтраты,
- обеспечивает глубокое очищение пор,
- стимулирует процессы регенерации тканей,
- выравнивает рельеф и цвет кожи.

Программа по лечению розовых угрей

- купирует воспалительные реакции,
- устраняет застойные явления капиллярной системы,
- предупреждает развитие осложнений,
- нормализует деятельность сальных желёз,
- стимулирует регенерацию тканей,
- активизирует местную микроциркуляцию,
- укрепляет стенки сосудов,
- уменьшает проявления купероза.

Рекомендации по проведению процедур

Процедуры проводятся 1-3 раза в неделю в зависимости от степени заболевания до достижения клинического эффекта.

Процедуры проводятся курсами. После достижения желаемого результата данная процедура используется в качестве поддерживающей.

В качестве «экстренной помощи» программа может использоваться как самостоятельная единичная процедура.

Во время проведения курса лечения препаратами с азелоглициновой кислотой следует избегать применения спиртовых фитолосьонов, раздражающих и абразивных средств.

Декоративная косметика может применяться не ранее, чем через 1.5-2 часа после проведения терапии.

Список препаратов терапии

1. Очищающий гель с азелоглицином

Эффективно и достаточно мягко очищает и дезинфицирует проблемную кожу, удаляя поверхностные загрязнения и макияж. Обладает антибактериальными и вяжущими свойствами, уменьшает диаметр пор. Не вызывает дегидратации кожи, поддерживает ее кислотно-щелочной баланс.

Активные ингредиенты: артезианская вода, растительные сапонины и ферменты, экстракты ириса флорентийского и вербены, азелоглицин (1%), биосера, эфирные масла тимьяна, лаванды и розмарина, аминокислота, пироглютомат цинка, пантенол.

2. Антибактерицидный фитолосьон

Уникальная формула безспиртового противовоспалительного и ангиостатического фитолосьона с высоким содержанием смягчающего компонента (GLYCYRRHETINIC ACID) очищает и дезинфицирует кожу, при этом интенсивно увлажняя ее. Нормализует функцию сальных желез, купирует воспалительные процессы как инфекционной, так и поверхностно-сосудистой этиологии. Предназначен для ухода за жирной проблемной кожей и кожей с явлениями розацеа.

Активные ингредиенты: артезианская вода, фитоэкстракты мальвы, конского каштана и тысячелистника, азелоглицин (2%), дистиллят гаммелиса, алоэ вера гель, глицирризиновая кислота из корня лакричника, эфирные масла

лаванды и кипариса, аминокислотная кислота, витаминно-минеральный комплекс, пантенол.

3. Ангиостатический себорегулятор (pH 4.0)

Сбалансированный комплекс активных ингредиентов препарата способствует уменьшению выработки кожей себума, купирует воспалительные процессы, стимулирует кровообращение, ингибирует синтез тирозина, гомогенизирует (выравнивает) цвет кожи. Оказывает себорегулирующее и противовоспалительное действие. Обладает отбеливающим и легким кератолитическим свойствами. Предназначен для профессионального использования в программе интенсивного ухода за кожей с явлениями розацеа.

Активные ингредиенты: артезианская вода, молочная кислота, азелоглицин (3,5%), бензоил пероксид (1%), эфирные масла шалфея, тимьяна и эвкалипта, провитамин B5.

4. Антибактерицидный комедонолитик (pH 3.2)

Высококонцентрированный антисептический и кератолитический препарат обладает противовоспалительными и антибактериальными свойствами. Рассасывает комедоны и инфильтраты, нормализует процессы кератинизации, препятствует закупорке пор, блокирует воспалительные процессы. Предназначен для профессионального использования в программе интенсивного ухода за кожей с флегмонозными формами акне и постакне с гиперкератозом.

Активные ингредиенты: артезианская вода, молочная кислота, азелоглицин (7,5%), бензоил пероксид (3%), эфирные масла чайного дерева и лаванды, D-пантенол.

5. Разрыхляющий гель для дезинкрустации

Подготавливает кожу для аппаратной и мануальной экстракции комедонов, при этом разрыхляя кератиновые клетки эпидермиса и комедоны без использования вапозона. Обладает антисептическими и ангиостатическими свойствами. Увлажняет и успокаивает кожу.

Активные ингредиенты: артезианская вода, экстракты гаммелиса, клевера и розмарина, карбомид, азелоглицин (1%), органическая сера, алоэ вера гель, эфирное масло мяты, минерально-ионный комплекс K⁺, Mg⁺, аллантоин.

6. Кератопластический & себорегулирующий биокомплекс

Купирует раздражения и покраснения после аппаратной и мануальной экстракции комедонов. Способствует стимуляции процесса заживления кожи,

нормализует деятельность сальных желез, saniрует и дренирует поры, глубоко увлажняет и насыщает кожу микроэлементами.

Активные ингредиенты: артезианская вода, фитоэкстракты корня ириса флорентийского, цикория, эхинацеи и тимьяна, азелоглицин (2,5%) органическая сера, глицирризиновая кислота из корня лакричника, бисаболол, ниацинамид, провитамин В5.

7. Каламиновая жидкая маска с экстрактом исландского мха

Обладает седативным, антисептическим, себорегулирующим и поросуживающим свойствами. Охлаждает и снимает раздражения и покраснения на коже. Активизирует регенерационные функции эпидермиса.

Активные ингредиенты: артезианская вода, фитоэкстракты грецкого ореха, конского каштана и гаммелиса, каламин, алоэ вера гель (2%), азелоглицин (1%), исландский мох, органическая сера, ферменты зеленого чая, пирактон оламин, азулен, D-пантенол.

8. Крем акне-контроль с азелоглицином

Рассасывает инфильтраты и уменьшает фолликулярный гиперкератоз. Стимулирует процесс дифференцировки и обновления клеток эпидермиса, выравнивает поверхность кожи, насыщает влагой межклеточное пространство. Оказывает антибактериальное, себорегулирующее и противовоспалительное действие. Предназначен для лечения флегмозных форм акне.

Активные ингредиенты: артезианская вода, фитоэкстракты листьев грецкого ореха, полевого хвоща и окопника лекарственного, азелоглицин (6%), алоэ вера гель (5%), эфирные масла ромашки и календулы, био-сера, глицирризиновая кислота из корня лакричника, бензоил пероксид (0,9%), пироктон оламин, бисаболол, аллантоин, D-пантенол.

9. Себорегулирующий и ангиостатический крем

Сбалансированный комплекс активных ингредиентов крема оказывает себорегулирующее и противовоспалительное действие. Смягчает и обеспечивает длительное увлажнение кожи. Нормализует функцию сальных желез, предотвращает развитие воспалительных элементов, снимает раздражение и покраснение. Предназначен для лечения кожи с розовыми угрями (розацеа), а также для комедоногенных и папуло-пустулезных стадий угревой сыпи.

Активные ингредиенты: артезианская вода, фитоэкстракты конского каштана, граната и ромашки аптечной, алоэ вера гель, эфирное масло мяты, фитосомы солодки, азелоглицин (5%), органическая сера, ниацинамид, L-аскорбиновая кислота, аллантоин, витамин К1 (фитонадион), пантенол.

Порядок проведения процедуры в условиях косметического салона

1. Очищение:

1.1. Нанесите на влажную и предварительно очищенную от макияжа кожу очищающий гель с азелоглицином и помассируйте в течение 1-2 минут, избегая при этом кожу век. В конце процедуры смойте препарат тёплой водой.

1.2. Протрите кожу ватным диском, смоченным антибактерицидным фитолосьоном, избегая при этом кожу век.

2. Активация кожи и купирование воспалений:

2.1. Нанесите тонким равномерным слоем один из выбранных Вами препаратов:

- Ангиостатический себорегулятор (pH 4.0), либо
- Антибактерицидный комедонолитик (pH 3.2),

избегая при этом нанесения средств на веки и попадания в глаза.

2.2. Через 5-10 минут, либо раньше, при наступлении резкой гиперемии, удалите препарат прохладной водой и протрите кожу антибактерицидным фитолосьоном.

3. Дезинкрустация:

3.1. Нанесите дезинкрустационный многофункциональный разрыхляющий гель равномерным слоем для проведения одной из указанных ниже процедур:

- подготовки кожи к процедуре мануальной чистки без воздействия пара,
- дезинкрустации гальваническим током,
- УЗ и микротоковой терапии в качестве лечебного проводящего геля,
- массажа, при нежелательном использовании масел и кремов.

3.2. Деликатно проведите мануальную, либо аппаратную экстракцию комедонов.

4. Регенерация:

Нанесите тонким равномерным слоем успокаивающий Кератопластический & Себорегулирующий биокомплекс и впитайте его в кожу нежными массажными движениями. Для усиления эффекта можно использовать фоно- или электрофорез.

5. Релаксация:

5.1. Нанесите плотным равномерным слоем каламиновую жидкую маску с экстрактом исландского мха и, после её полного высыхания, удалите спонжами, смоченными прохладной водой.

5.2. Протрите кожу антибактерицидным фитолосьоном, не затрагивая при этом кожу вокруг глаз.

6. Защита кожи:

Нанесите один из выбранных Вами кремов*):

- Крем Акне-контроль с азелоглицином - если проводилась терапия осложненных акне,

- Себорегулирующий и ангиостатический крем - при розацеа и неосложненных вторичной инфекцией формах угревой сыпи.

*) В дневное время суток необходимо наносить фотозащитный крем на кожу с явлениями розацеа.

Механизм действия активных ингредиентов

1. **Азелоглицин** – биологически активный комплекс, обладающий свойствами азелаиновой кислоты, которая является природной органической кислотой, и глицина (извлекается из солодки), эффективен для лечения розацеа, акне, фолликулитов, мелазмы, успокаивает и увлажняет кожу, уменьшает покраснения, обладает себорегулирующим действием, нормализует деятельность сальных желез, оказывает противовоспалительный и антибактериальный эффект.

Противовоспалительное действие азелоглицина основано на его влиянии на образование свободных радикалов, синтез цитокинов, блокировку важных противовоспалительных путей, активизацию противовоспалительных белков PPAR.

Противомикробное, бактериостатическое бактерицидное действие в отношении P.acnes и Staphylococcus epidermidi реализуется за счет разобщения трансмембранного градиента рН и способности подавления транспорта необходимых нутриентов внутрь бактерии.

Антикератинизирующее действие азелоглицина связано с восстановлением нарушенной дифференцировки кератиноцитов в устье фолликулов, кератолитический эффект способствует регрессу фолликулярного гиперкератоза и выравниванию толщины рогового слоя.

Антиоксидантное действие азелоглицина опосредуется за счет снижения выработки активных форм кислорода нейтрофильными гранулоцитами.

Азелоглицин **купирует посттравматическую пигментацию и поствоспалительный меланоз**, которые, как правило, развиваются вторично по отношению к акне и часто связаны с чрезмерно агрессивным лечением.

После нанесения на кожу азелоглицин проникает во все слои эпидермиса и дермы. Это делает средство максимально эффективным вне зависимости от стадии, локализации и распространенности заболевания. В отличие от антибиотиков азелоглицин не индуцирует у микроорганизмов развитие устойчивости и эффективен даже против антибиотико-резистентных штаммов. От других средств он отличается тем, что не обладает фотосенсибилизирующими свойствами и не участвует в развитии фототоксических реакций, поэтому его препараты применяются независимо от активности инсоляции, в том числе в летний период.

2. **Бензоил пероксид** – лекарственный препарат для лечения осложнённых акне, обладает антибактериальным воздействием, противовоспалительным и комедонолитическим эффектами. При нанесении на кожу вещество распадается и остается перекись водорода и бензоиновая кислота. В процессе этого распада происходит образование кислорода, который препятствует развитию бактерий в глубоких слоях дермы и, как следствие, снижает количество очагов акне и комедонов. Нормализуя липидный баланс и снижая уровень жирных кислот, бензоил пероксид помогает уменьшить количество комедонов.

3. **Глицирризиновая кислота**, извлекаемая из корня лакричника, оказывает иммуномоделирующее, противовирусное, противовоспалительное, антиаллергическое и противозудное действие, активизирует водно-солевой обмен в тканях, обладает ранозаживляющими свойствами. Эффективна при лечении розацеа. Один из компонентов лакричника, глабридин – является мощным антиоксидантом и оказывает противовоспалительное действие, второе соединение – рутин – стабилизирует стенки капилляров.

4. **Биосера** – известна как «минерал красоты» - играет важную роль в оздоровлении кожи, способствует сужению пор, регулирует жировой баланс, подавляет процесс образования комедонов, обладает антимикробным действием. Рекомендуются при лечении жирной себореи, розацеа и воспалений кожи.

5. **Каламин** (карбонат цинка) – успокаивает кожу, уменьшает раздражения и воспаления, стимулирует процесс регенерации кожи, снимает отечность, обладает мягким антисептическим и вяжущим эффектом. Препарат при высыхании образует на поверхности кожи тонкую защитную пленку, которая предотвращает попадание инфекции в травмированные участки кожи, и останавливает распространение инфильтрата с высыпаний на непораженные участки кожи.