

meso.prof



мезотерапевтические
средства марки
mesoestetic®



mesoestetic®

meso.prof

meso.prof – широкий ассортимент препаратов в стерильных ампулах для интрадермального применения. Это линия эффективных, универсальных и безопасных препаратов, гарантирующих высокий уровень терапевтического воздействия.

Серия **meso.prof** разработана для борьбы с эстетическими проблемами кожи лица и тела. Благодаря препаратам этой серии специалист имеет возможность назначить индивидуальное лечение с учетом потребностей конкретного пациента. Серия meso.prof включает в себя три линии продукции:

c.prof

Готовые коктейли из активных веществ для устранения конкретных эстетических проблем.

m.prof

Специализированные наборы препаратов для реализации комплексного лечебного протокола.

x.prof

Препараты, разработанные как для моноприменения, так и для составления индивидуальных коктейлей с учетом потребностей конкретного пациента.

Препараты серии **meso.prof** прекрасно зарекомендовали себя в Европе в качестве индивидуальных программ для аппарата безыгольной мезотерапии **tmt system** (изделие медицинского назначения, регистрационное удостоверение № ФСЗ 2010/08260).





Эффективность

В состав препаратов серии **meso.prof** входят концентрированные высококачественные активные вещества, что и обеспечивает высокий уровень терапевтического воздействия.

Универсальность

Благодаря линейке серии **meso.prof** специалисты могут подбирать препараты, составлять коктейли, формировать терапевтические наборы, в зависимости от конкретных эстетических проблем, для разработки комплексных индивидуальных решений.

Линии препаратов **meso.prof** подходят для совместного применения с системами интрадермального введения (роллеры, электропорация, ионофорез, ионизация, ультразвук, кавитация, ИК-термотерапия, tmt system и др.).

Подтвержденное качество и безопасность

Препараты **meso.prof** выпускаются фармацевтическими лабораториями **mesoestetic Pharma Group**, производственная деятельность которых соответствует стандартам Европейских правил организации производства и контроля качества лекарственных средств (GMP), и разрешены к применению органами здравоохранения. Кроме того, в отношении всех разработок применяются системы управления качеством **ISO 22716:2007, 9001:2008 и 13485:2012**.

Депигментация кожи и отбеливающий эффект

c.prof 210 depigmentation solution/депигментирующий коктейль

5 x 5 мл



Меланогенез – это процесс выработки меланина в меланоцитах – клетках базального слоя эпидермиса, выполняющего функцию фотозащитного барьера.

Исходным субстратом при выработке меланина является аминокислота тирозин, проникающая в меланосомы посредством диффузии в процессе предварительного синтеза за счет понижения уровня фенилаланина. Затем, уже в меланосомах, тирозиназа преобразует тирозин в эумеланин и феомеланин посредством ряда окислительных процессов.

Депигментирующий коктейль c.prof 210 – это мощная комбинация активных веществ, оказывающая отбеливающее, антиоксидант-

ное и депигментирующее действие. Вещества, входящие в раствор, способствуют ингибированию тирозиназы и замедляют синтез меланина, заметно выравнявая тон кожи и активируя жизненную силу клеток.

Активные вещества:

- **Транексамовая кислота** препятствует взаимодействию меланоцитов и кератиноцитов.
- **Никотинамид** подавляет передачу меланосом.
- **N-ацетилглюкозамин** блокирует выработку тирозиназы, замедляет синтез меланина.
- **Витамин С** оказывает антиоксидантное и осветляющее действие.

Омолаживающий эффект

c.prof 211 photoaging solution/коктейль против фотостарения

5 x 5 мл



Фотостарение кожи – это процесс, обусловленный постоянным воздействием ультрафиолетовых лучей, повреждающим кожу на молекулярном и структурном уровнях из-за образования свободных радикалов, снижения синтеза коллагена, понижения уровня эластина, утолщения эпидермиса и др.

Коктейль против фотостарения c.prof 211 нейтрализует признаки старения кожи благодаря своему фотозащитному, антиоксидантному, увлажняющему и укрепляющему действию. Он защищает кожу от агрессивного воздействия факторов окружающей среды, стресса, переутомления, курения, загрязнения и т.д. Препарат способствует

разглаживанию мелких морщин, увлажнению кожи. Таким образом достигается эффект омоложения.

Активные вещества:

- **Гиалуроновая кислота** – эффективный увлажнитель, способный удерживать воду в количествах, превышающих его собственный вес в тысячи раз.
- **Убихинон** обладает фотозащитным действием и препятствует образованию свободных радикалов.
- **Таурин** – антиоксидант, увлажнитель и клеточный протектор.
- **Витамин С** стимулирует синтез коллагена, оказывает антиоксидантное действие и способствует разглаживанию морщин.

Сохранение упругости кожи лица

c.prof 212 facial tightening solution/коктейль для кожи лица с лифтинг-эффектом

5 x 5 мл



Утрата кожей лица эластичности и упругости является следствием снижения синтеза коллагена и эластина.

Коктейль для кожи лица c.prof 212 – препарат, обладающий ярко выраженным укрепляющим действием, предназначен для восстановления упругости кожи, уменьшения проявлений возрастных изменений. Стимулирует синтез коллагена, активизирует функцию фибробластов. Рекомендуются для коррекции возрастных изменений кожи, особенно в области скул, щек, овала лица и второго подбородка.

Активные вещества:

- **ДМАЭ** стимулирует пролиферацию фибробластов, обладает антиоксидантным и укрепляющим действием.
- **Органический кремний** стимулирует биосинтез волокон коллагена и эластина.
- **Липоевая кислота** стимулирует синтез коллагена и обладает антиоксидантными свойствами.
- **Цинк** защищает клетки от воздействия свободных радикалов и повышает способность клеток к восстановлению.

Показатель pH находится в физиологически приемлемом диапазоне – от 6,5 до 7,5, что гарантирует оптимальную толерантность кожи.

В каждом флаконе **c.prof** содержатся активные вещества, необходимые для проведения индивидуальных сеансов и обеспечения оптимальных результатов.

Дренажный и противоотечный эффекты

c.prof 220 draining solution/дренажный коктейль

5 x 10 мл



Существует несколько причин, приводящих к нарушениям функционирования лимфатической системы, такие как: стресс, недостаточная физическая активность, некачественное питание, применение некоторых лекарственных средств, генетическая предрасположенность и др. Эти факторы приводят к задержке жидкости в тканях и препятствуют ее циркуляции в организме, вследствие чего:

- замедляется лимфодренаж
- происходит накопление токсинов
- образуется целлюлит
- появляется отечность нижних конечностей.

Дренажный коктейль c.prof 220 обладает дренажным, противоотечным и вентонизирующим действием, а также антиоксидантными и укрепляющими свойствами.

В программах похудения дренажный коктейль может использоваться как дренажное средство перед назначением средств липолитического воздействия.

Активные вещества:

- **Донник** обладает противовоспалительным, противоотечным и диуретическим действием.
- **Рутин** обладает вентонизирующим действием, снижает проницаемость стенок капилляров.
- **Гинкго билоба** стимулирует микроциркуляцию, обладает тонизирующим и антиоксидантным действием.
- **Аэсцин** обладает сосудосуживающими, противоотечными и вентонизирующими свойствами.

Эффект мобилизации жира

c.prof 221 lipolytic solution/липолитический коктейль

5 x 10 мл



Гиподерма – это жировая соединительная ткань, самый глубокий слой кожи. Основные клетки гиподермы – адипоциты. В некоторых случаях адипоциты увеличиваются в размерах, что препятствует нормальному дренажу. Это приводит к сгущению межклеточной жидкости, нарушению микроциркуляции и образованию целлюлита.

Липолитический коктейль c.prof 221 воздействует на ферменты и липолитические рецепторы, уменьшая размеры и количество адипоцитов. В программах похудения липолитический коктейль может использоваться в качестве липолитического

средства после проведения дренажной терапии.

Активные вещества:

- **Экстракт артишока** обладает дренажным, детоксикационным действием.
- **L-карнитин** осуществляет транспортировку жирных кислот в митохондрии, где они преобразуются в энергию.
- **Теофиллин** блокирует рецептор A1 на мембране адипоцитов, стимулируя повышенный гидролиз триглицеридов в глицерол и жирные кислоты.
- **Органический кремний** обеспечивает пролиферацию фибробластов и синтез коллагена.

Укрепление кожи тела

c.prof 222 body firming solution/коктейль для тела с лифтинг-эффектом

5 x 10 мл



Утрата упругости и тонуса кожных покровов приводит к развитию дряблости и атоничности кожи. Появлению данных изменений способствуют: замедление цикла обновления коллагена (возрастные изменения), истончение адипозных долек и ослабление тургора ткани вследствие быстрой потери веса, беременности и ряда других причин.

Укрепляющий коктейль для тела c.prof 222 оказывает на кожу подтягивающее действие, укрепляет соединительную ткань и стимулирует синтез коллагена и эластина. Идеально подходит для бедер, ягодиц, области живота, рук и гру-

ди. В программах похудения укрепляющий коктейль может использоваться в заключительной фазе после уменьшения объема проблемной зоны тела.

Активные вещества:

- **ДМАЭ** оказывает укрепляющее действие с мгновенным эффектом лифтинга.
- **Пируват натрия** стимулирует синтез аминокислот и регенерацию коллагена.
- **Органический кремний** стимулирует пролиферацию фибробластов и выработку коллагена.
- **Гидроксипролин** способствует укреплению и уплотнению кожи.

m.prof наборы

m.prof – это эксклюзивная линия наборов препаратов для индивидуального лечения, разработанных для решения эстетических проблем кожи лица и тела.

Антиоксидантное и осветляющее действие

m.prof 310 antiox treatment/антиоксидантная терапия

5 процедур



Переокисление происходит вследствие выработки свободных радикалов, повреждающих клетки кожи и ускоряющих процесс старения. В результате возникают морщины, пятна, снижается тургор кожных покровов.

Набор для антиоксидантной терапии m.prof 310 содержит препараты, обладающие ярко выраженным антиоксидантным действием, способствующие осветлению кожи, обеспечивает защиту от УФ-лучей А- и В-спектров, а также стимулирует синтез коллагена. Полный курс лечения состоит из 5 процедур, разделенных на 3 этапа, обеспечивающих правильный протокол лечения.

Активные вещества:

- **Биофлеш NCTC-109** – эффективная комбинация активных компонентов, в частности, витаминов, аминокислот, минеральных солей и коэнзимов, обеспечивающих кожу широким спектром важнейших питательных микроэлементов.
- **Витамин С 20%** смягчает вредное окислительное воздействие на кожу УФ-излучения.
- **Гидротаурин** – аминокислота, обладающая цитопротекторным действием, нейтрализующая различные повреждения на клеточном уровне.

Реструктурирующее и регенерирующее действие

m.prof 311 mesolift treatment/мезолифтинг

5 процедур



Старение кожи происходит с течением времени под влиянием факторов окружающей среды. С возрастом кожа подвергается незаметным, но неизбежным изменениям, которые, накапливаясь, приводят к утрате плотности, эластичности и изменению ее цвета.

Набор для мезолифтинга m.prof 311 содержит препараты, предотвращающие появление птозов, дряблости кожи лица и возникновение дефицита коллагена вследствие старения. Препараты способствуют восстановлению упругости тканей, обеспечивают

интенсивное натуральное увлажнение кожи. Полный курс лечения состоит из 5 процедур, разделенных на 2 этапа, что обеспечивает правильный протокол лечения.

Активные вещества:

- **Х-АДН гель** восстанавливает клеточные белки и соединительную ткань дермы, обеспечивая восстановление коллагеновых волокон.
- **ДМАЭ 3%** восстанавливает плотность тканей зрелой кожи.
- **Пирувекс** стимулирует активность фибробластов, увеличивает синтез коллагена.

Лечение выпадения волос

m.prof 312 hair loss treatment/лечение выпадения волос

5 процедур



Авитаминоз, дисбаланс микроэлементов в организме, стрессы, воздействие негативных факторов окружающей среды, окрашивание, химическая завивка, прием некоторых лекарственных препаратов, несбалансированная диета – все это может стать причиной структурной слабости и выпадения волос (алопеции).

Набор для лечения выпадения волос m.prof 312 содержит препараты, которые усиливают микроциркуляцию вокруг волосяного фолликула, укрепляет волосы, предотвращает и останавливает выпадение волос благодаря наличию широкого спектра микроэлементов и витаминов. Полный курс лечения состоит из 5 процедур.

Активные вещества:

- **Х-АДН гель** обладает восстанавливающими и увлажняющими свойствами.
- **Биотин** играет важную роль в метаболизме углеводов, жиров, аминокислот и пуринов, выступая в качестве ферментного кофактора.
- **Олигоэлементы** участвуют в регуляции метаболических процессов.
- **Декспантенол 20%** регулирует углеводный и липидный обмен, способствует обновлению эпидермиса, обладает антиандрогенным действием.
- **Центелла азиатская** придает силу волосам и действует как биостимулятор.

В каждом наборе **m.prof** содержится точное количество активных веществ, необходимое для проведения одного полного курса лечения, который состоит из 5 или 10 процедур и обеспечивает правильный подход к решению эстетических проблем.

Комплексное лечение целлюлита с нарушением микроциркуляции

m.prof 320 hard cellulite treatment/лечение твердого целлюлита

10 процедур



Для твердого целлюлита характерны плотные на ощупь ткани, неровности и бугристость на коже («апельсиновая корка»). Наиболее часто такой целлюлит локализуется на внешней поверхности бедер, ягодицах, в области живота, на спине и руках. Чаще встречается у женщин, ведущих малоподвижный образ жизни и/или способных быстро набирать/терять массу тела.

Набор для лечения твердого целлюлита m.prof 320 содержит препараты, помогающие уменьшить количество и размеры жировых клеток, что приводит к уменьшению объемов проблемных зон. Полный курс лечения состоит из 10 процедур, разделенных на 3 фазы – дренажную, липолитическую и укрепляющую, что обеспечивает правильный протокол лечения.

Активные вещества:

- **Экстракт артишока** обладает выраженными дренажными свойствами; оказывает желчегонное действие.

- **L-карнитин** осуществляет транспортировку жирных кислот в митохондрии, где они преобразуются в энергию.
- **Экстракт донника** подавляет воспалительные процессы, снижает проницаемость капилляров и отечность.
- **Мезостабил** активизирует липазу, оказывает выраженное липолитическое действие, микронизирует и эмульгирует молекулы триглицеридов, улучшая их утилизацию.
- **Органический кремний 1%** стимулирует биосинтез волокон коллагена и эластина.
- **ДМАЭ** улучшает вид кожи в целом за счет лифтинга и увлажнения.
- **Гинкго билоба** стимулирует микроциркуляцию, обладает тонизирующим и антиоксидантным действием.

Комплексное лечение мягкого целлюлита

m.prof 321 soft cellulite treatment/лечение мягкого целлюлита

10 процедур



Для мягкого (или рыхлого) целлюлита характерны мягкие и рыхлые на ощупь ткани, неровности на коже («апельсиновая корка»). Наиболее часто целлюлит локализуется на внешней поверхности бедер, ягодицах, в области живота, на спине и руках. Чаще встречается у женщин, ведущих малоподвижный образ жизни и/или способных быстро набирать/терять массу тела.

Набор для лечения мягкого целлюлита m.prof 321 содержит препараты, восстанавливающие упругость кожи проблемных зон, устраняя эффект «апельсиновой корки». Полный курс лечения состоит из 10 процедур, разделенных на 3 фазы – дренажную, липолитическую и укрепляющую, что обеспечивает правильный протокол лечения.

Активные вещества:

- **Экстракт артишока** обладает выраженными дренажными свойствами; оказывает желчегонное действие.

- **Органический кремний 1%** стимулирует биосинтез волокон коллагена и эластина.
- **Экстракт донника** обладает венотонизирующими и дренажными свойствами.
- **L-карнитин** осуществляет транспортировку жирных кислот в митохондрии, где они преобразуются в энергию.
- **Мезостабил** активизирует липазу, оказывает выраженное липолитическое действие, микронизирует и эмульгирует молекулы триглицеридов, улучшая их утилизацию.
- **Гинкго билоба** стимулирует микроциркуляцию, обладает тонизирующим и антиоксидантным действием.
- **ДМАЭ** увлажняет и укрепляет кожу.
- **Центелла азиатская** действует как биостимулятор синтеза коллагена.

Комплексное лечение отечного целлюлита

m.prof 322 oedematous cellulite treatment/лечение отечного целлюлита 10 процедур



Отечный целлюлит выражается в пастозности тканей вследствие задержки жидкости в организме и венозной недостаточности. Чаще всего затрагивает нижние конечности, сопровождается ощущением тяжести, отеками, появлением болей. Часто встречается у молодых женщин и девушек-подростков и может иметь эстрогенозависимую природу.

Набор для лечения отечного целлюлита m.prof 322 содержит препараты, которые стимулируют лимфодренаж, укрепляет капилляры и снижает их проницаемость. Полный курс лечения состоит из 10 процедур, разделенных на 3 фазы – дренажную, липолитическую и укрепляющую, что обеспечивает правильный протокол лечения.

Активные вещества:

- **Экстракт артишока** обладает выраженными дренажными свойствами; оказывает желчегонное действие.

- **Органический кремний 1%** стимулирует активность фибробластов, усиливая биосинтез волокон коллагена и эластина.
- **Экстракт донника** подавляет воспалительные процессы, снижает отечность и проницаемость капилляров.
- **L-карнитин** осуществляет транспортировку жирных кислот в митохондрии, где они преобразуются в энергию.
- **Мезостабил** активизирует липазу, оказывает выраженное липолитическое действие, микронизирует и эмульгирует молекулы триглицеридов, улучшая их утилизацию.
- **Гинкго билоба** снижает проницаемость капилляров, обладает противоварикозным действием.

x.prof ампулы

x.prof – это широкий спектр стерильных монопрепаратов. Специалист ставит первичный диагноз, оценивая потребности каждого пациента, и отбирает наиболее подходящие препараты для конкретного случая или для приготовления коктейлей по индивидуальной рецептуре.

Детоксикационное и дренажное действие

x.prof 010 artichoke extract/экстракт артишока

20 x 5 мл
100 x 5 мл



Экстракт артишока нормализует процессы желчеобразования и желчеотделения. Оказывает холеретическое действие, нормализует тонус желчного пузыря и желчевыводящих протоков, увеличивает продукцию желчных кислот.

Воздействует на детоксикационную и гликогенную функции печени благодаря своему активному компоненту – цинарину. Нормализует липидный и углеводный обмен, снижает уровень холестерина в крови, обладает антиоксидантным действием, воздействует на метаболизм почек и мочевины, стимулируя повышенный диурез.

Показания:

- избыточный вес, лимфостаз;
- локальные жировые отложения;
- все типы и стадии целлюлита;
- посттравматический отек;
- купероз, акне.

Состав:

- 2%-ный очищенный экстракт артишока.

Липолитическое действие

x.prof 011 caffeine/кофеин

20 x 2 мл
100 x 2 мл



Кофеин – химическое соединение растительного происхождения. Это алкалоид группы метилксантинов.

Стимулирует и воздействует на липолитические процессы за счет угнетения фермента фостадеистеразы, повышения уровня циклического аденозинмонофосфата (ц-АМФ), стимулирования липазы, а также мобилизации и метаболизма свободных жирных кислот.

Оказывает умеренное диуретическое и дренажное действие.

Показания:

- все типы и стадии целлюлита;
- локальные жировые отложения, особенно в области галифе (гиноидный тип телосложения).

Состав:

- 20%-ный кофеин.

Липолитическое действие

x.prof 012 L-carnitine/L-карнитин

20 x 5 мл
100 x 5 мл



В процессе липолиза триглицериды разлагаются на две фракции – глицерол и жирные кислоты. Такие незэстерифицированные жирные кислоты обладают пониженной способностью к проникновению в митохондрии, по этой причине им требуется физиологический носитель.

Таким носителем является **L-карнитин**, благодаря которому активированные жирные кислоты участвуют в реакции окисления и не участвуют в регенерации триглицеридов, что приводит к пониженной биодоступности активированных жирных кислот в цитоплазме.

Данный механизм усиливает эффективность других препаратов, обладающих липолитическим действием, в результате чего повышается уровень ц-АМФ в адипозной ткани.

Показания:

- локальные жировые отложения;
- целлюлит;
- дистрофия.

Состав:

- 20%-ный L-карнитин.

Благодаря средствам **x.prof** специалисты имеют в своем распоряжении высокоэффективный универсальный инструмент для разработки индивидуальных программ.

Регулирование клеточного метаболизма

x.prof 013/014 **organic silicon/органический кремний**

20 x 5 мл
100 x 5 мл



Кремний – металлоид, присутствующий в структуре минеральных и органических соединений, биологически активен. Активирует интраадипозный эффект ц-АМФ, стимулируя липолиз и гидролиз триглицеридов без вмешательства в клеточный метаболизм.

Этот структурный элемент соединительной ткани является строительным материалом для макромолекул, таких как эластин, коллаген, протеогликаны и структурные гликопротеины.

Регулирует и нормализует клеточный метаболизм и деление клеток.

Показания:

- тусклая кожа;
- биологическое и фотостарение;
- стрии;
- целлюлит;
- сухость кожи.

Состав:

- 0,5%-ный органический кремний или
- 1%-ный органический кремний.

Активизация микроциркуляции

x.prof 015 **melilit and rutin extract/рутин + экстракт донника**

20 x 2 мл
100 x 2 мл



Рутин + экстракт донника – венонизирующее средство и васкулопротектор с лимфокинетическим эффектом.

Кумарин – основное активное вещество экстракта донника – обладает сильным лимфотрофическим действием, подавляет воспалительные процессы за счет воздействия на свободные радикалы кислорода, снижает проницаемость капилляров за счет ингибирования лейкотриенов липоксигеназой.

Рутин подавляет выброс гистамина, что ведет к уменьшению воспаления, проницаемости капилляров и отека. Обеспечивает защиту от свободных радикалов; усиливает микроциркуляцию и неогенез сосудов.

Показания:

- целлюлит, сопровождающийся задержкой жидкости;
- нарушение кровообращения, купероз;
- лимфостаз;
- алопеция;
- фотостарение, коррекция птозов.

Состав:

- экстракт донника, 200 мг;
- рутин, 50 мг.

Восстанавливающий эффект

x.prof 016 **glycolic acid/гликолевая кислота**

20 x 2 мл



Гликолевая кислота – это альфа-оксикислота, получаемая из сахарного тростника. Имеет самую низкую молекулярную массу в ряду АНА и, соответственно, самую высокую проникающую способность при нанесении на кожу. Ингибирует когезию корнеоцитов кожи, повышая тем самым степень ее увлажненности и эластичности.

Гликолевая кислота стимулирует активность фибробластов, увеличивая синтез коллагена, эластина, глюкозаминогликанов, факторов роста сосудов.

Обладает противовоспалительным, антиоксидантным действием, предотвращает закупорку выводных протоков сальных желез, устраняет фолликулярный гиперкератоз.

Обладает депигментирующим действием, уменьшая размеры меланоцитов, угнетая продукцию меланина.

Показания:

- угревая сыпь;
- гиперкератоз;
- мелкие морщины;
- стрии;
- постакне рубцы;
- гиперпигментация;
- биологическое и фотостарение;
- жирная, проблемная кожа.

Состав:

- 1%-ная гликолевая кислота.

x.prof ампулы

x.prof – это широкий спектр стерильных монопрепаратов. Специалист ставит первичный диагноз, оценивая потребности каждого пациента, и отбирает наиболее подходящие препараты для конкретного случая или для приготовления коктейлей по индивидуальной рецептуре.

Активизация липолиза

x.prof 017/018 mesostabyl/мезостабил

20 x 1 мл 20 x 5 мл
100 x 1 мл 100 x 5 мл



Фосфатидилхолин, обогащенный полиненасыщенными жирными кислотами, – это фосфолипид, содержащий холин и состоящий из линолевой кислоты – 80%, олеиновой кислоты – 15% и линоленовой кислоты – 5%, которые обладают гиполипидемическим эффектом.

Стимулирует распад, мобилизацию и выведение липидов. Активирует липазу, замедляет синтез триглицеридов и повышает растворимость жиров.

Также играет важную роль в липидном гомеостазе, являясь составной частью липопротеинов, ускоряющих перенос холестерина и препятствующих его накоплению в тканях.

Показания:

- локальные жировые отложения;
- ксантелазмы;
- целлюлит.

Состав:

- липолитический раствор с фосфатидилхолином.

Лечение алопеции

x.prof 019 dexpanthenol/декспантенол

20 x 5 мл



Декспантенол – провитамин B5, производное пантотеновой кислоты, эффективный стимулятор процесса регенерации тканей. Декспантенол превращается в организме в пантотеновую кислоту и восполняет ее дефицит. Пантотеновая кислота как компонент коэнзима А присутствует во всех тканях организма, и при их повреждении потребность в ней резко увеличивается.

Участвует в многочисленных ферментных реакциях при метаболизме протеинов, углеводов и жиров, а также в синтезе гормонов и холестерина; способен накапливаться в волосах и коже; оказывает противовоспалительное действие.

Хорошо проникает через кожу и увлажняет ее.

Показания:

- алопеция, в том числе андрогенетическая;
- себорея;
- жирная кожа;
- акне;
- фотостарение.

Состав:

- 20%-ный декспантенол.

Антиоксидантное и осветляющее действие

x.prof 020 vitamin C/витамин С

20 x 5 мл
100 x 5 мл



Витамин С (аскорбиновая кислота) является мощным антиоксидантом, блокирующим воздействие свободных радикалов на клетки кожи, предупреждая преждевременное старение. Смягчает окислительное воздействие УФ-излучения на клетки эпидермиса, обладает отбеливающим эффектом.

Стимулирует синтез правильной структуры коллагена, замедляет синтез коллагеназы – фермента, разрушающего коллаген. Снижает прочность сцепления корнеоцитов, облегчая гидратацию дермы и эпидермиса. Кроме того, участвует в синтезе важных элементов внеклеточного матрикса соединительной ткани, а также активирует катаболизм пептидных гормонов и тирозина.

Показания:

- гиперпигментация;
- фото- и хроностарение;
- акне, проблемная кожа;
- алопеция, себорея;
- стрии;
- атрофические рубцы;
- потеря кожей эластичности.

Состав:

- 20%-ный витамин С.

Благодаря средствам **x.prof** специалисты имеют в своем распоряжении высокоэффективный универсальный инструмент для разработки индивидуальных программ.

Лифтинг и упругость

x.prof 021 DMAE

20 x 5 мл



Диметиламиноэтанол является предшественником ацетилхолина, который действует как стабилизатор и антиоксидант клеточной мембраны, обеспечивающий защиту от воздействия свободных радикалов.

Ацетилхолин – нейромедиатор, способствующий повышению мышечного тонуса. Восстанавливает упругость стареющих тканей, оказывает существенное влияние на такие параметры кожи, как упругость, эластичность, способность к быстрой и качественной регенерации.

Восстанавливает функцию фибробластов, что приводит к выработке гиалуроновой кислоты, а значит, естественному увлажнению кожи и повышению упругости тканей.

Показания:

- дряблость кожи;
- недостаточная эластичность и упругость тканей;
- коррекция признаков старения кожи.

Состав:

- 3%-ный ДМАЭ.

Лифтинг и увлажнение

x.prof 022 piruvex/пирувекс

20 x 2 мл



Пируват, входящий в состав препарата пирувекс, – это альфа-кетокислота (пировиноградная), которая с химической точки зрения сходна с молочной кислотой.

Оказывает мощное антибактериальное, противовоспалительное действие, активизирует функцию фибробластов, стимулируя синтез коллагена, эластина и дермальных гликопротеинов. Обладает себостатическим и камедонолитическим действием.

Пируват укрепляет мембраны митохондрий и стимулирует клеточное дыхание, повышая таким образом энергопотребление и ускоряя метаболизм. Является антиоксидантом, оказывает вазопротективное действие.

Показания:

- старение и дряблость кожи;
- все типы алопеции;
- целлюлит (в сочетании с липолитическими веществами);
- стрии;
- акне, жирная кожа;
- «кожа курильщика», купероз.

Состав:

- 1%-ный пируват.

Антиоксидантное действие

x.prof 023 cosmeretin/космеретин

20 x 2 мл



Ретинол, или витамин А, – это жирорастворимый витамин. Стимулирует пролиферацию фибробластов, активизируя синтез коллагена, глюкозаминогликанов, снижает активность коллагеназы.

Увеличивает синтез фактора роста сосудов, улучшая микроциркуляцию за счет ангиогенеза.

Регулирует активность сальных желез, оказывает камедонолитическое действие. Дефицит витамина А может привести к развитию угревой болезни.

Подавляет активность тирозиназы, снижает содержание меланина в коже. Оказывает выраженное антиоксидантное действие.

Показания:

- фотостарение;
- коррекция возрастных изменений;
- стрии, атрофические рубцы;
- акне, жирная кожа;
- обезвоженная кожа;
- алопеция с себорейными проявлениями.

Состав:

- 0,001%-ный ретинол.

x.prof ампулы

x.prof – это широкий спектр стерильных монопрепаратов. Специалист ставит первичный диагноз, оценивая потребности каждого пациента, и отбирает наиболее подходящие препараты для конкретного случая или для приготовления коктейлей по индивидуальной рецептуре.

Антиоксидантное действие

x.prof 024 proteoplus/протеоплюс

20 x 2 мл



Протеоплюс – основное активное вещество препарата – хондроитинсульфат (5%). Это высокомолекулярный полисахарид, который относится к группе гликозаминогликанов (протеогликанов) и так же важен для кожи, как гиалуроновая кислота. Синтезируются молекулы гликозаминогликанов фибробластами, входят в состав межклеточного вещества соединительной ткани, содержатся в костях, синовиальной жидкости, стекловидном теле и роговице глаза.

Гликозаминогликаны обладают способностью удерживать воду и являются структурным компонентом внутритканевого матрикса. Протеоплюс стимулирует микроциркуляцию и лимфодренаж. Является антиоксидантом.

Показания:

- профилактика и коррекция биологического и фотостарения;
- дегидратация кожи;
- снижение эластичности и упругости кожи;
- атрофические рубцы и стрии.

Состав:

- связывающий белок + хондроитин, 200 мг.

Антиоксидантное и детоксикационное действие

x.prof 025 hydrotaurin/гидротаурин

20 x 2 мл



Таурин – это серосодержащая аминокислота, присутствующая во всем организме человека, выполняющая важные метаболические функции и отвечающая за стабилизацию клеточных мембран.

Обладает мощным антиоксидантным и дезинтоксикационным действием, вследствие чего уменьшается повреждение клеток. Восстанавливает функцию клеточных мембран, улучшает обменные процессы в организме.

Обладает желчегонным действием, связывается в организме с желчными кислотами, эффективно устраняя симптомы отравления, оказывает дренажное действие.

Показания:

- все типы и стадии целлюлита;
- нарушения регенерации кожи;
- алопеция;
- «кожа курильщика»;
- лимфостаз.

Состав:

- 2%-ный таурин.

Антиоксидантное и детоксикационное действие

x.prof 035 oligoelements/олигоэлементы

20 x 5 мл



Олигоэлементы – комплекс, включающий Zn, Ni, Co, – комбинацию микроэлементов, оказывающих регулирующее влияние на эндокринную систему, особенно на функцию поджелудочной железы. Олигоэлементы играют важную роль в правильном функционировании практически всех биологических процессов. Восстанавливают минеральный обмен на клеточном, тканевом и органном уровнях. Регулируют работу ЖКТ, активность пищеварительных ферментов, снижают чувство голода. Обладают лифтинг-эффектом.

Zn (цинк) – антиоксидант, регулирует деятельность сальных желез, предупреждает выпадение волос, необходим для синтеза кератина.

Ni (никель) – улучшает кровоток вокруг волосяного фолликула, потенцирует усвоение железа.

Co (кобальт) – участвует в процессах кроветворения, повышает усвоение железа, при его недостатке развивается диффузное выпадение волос.

Показания:

- целлюлит (особенно мягкий и отечный);
- дряблость кожи;
- алопеция;
- локальные жировые отложения.

Состав:

- цинк;
- никель;
- кобальт.

Благодаря средствам **x.prof** специалисты имеют в своем распоряжении высокоэффективный универсальный инструмент для разработки индивидуальных программ.

Восстановление клеточного метаболизма

x.prof 036 **biotin/биотин**

20 x 2 мл



Биотин, также известный как витамин H, или B8, участвует в метаболизме углеводов, жиров, аминокислот и пуринов в качестве ферментного кофактора; иными словами, он необходим для обеспечения воздействия некоторых важных ферментов на процессы деления клеток.

В волосяном фолликуле протекает ряд метаболических процессов, весьма чувствительных к дефициту питательных веществ. Именно поэтому недостаток витаминов, минералов и белков может приводить к ослаблению, ломкости и, в конечном итоге, выпадению волос.

Биотин обладает восстанавливающим эффектом, который в сочетании с приме-

нием олигоэлементов помогает клеткам выполнять их метаболические функции, предотвращая потерю волос.

Также участвует в транспорте диоксида углерода и в поддержании уровня сахара в крови. Обладает противовоспалительным действием, нормализует функцию сальных и потовых желез, клеток кожи и волосяного фолликула.

Показания:

- алопеция;
- себорейный дерматит;
- акне, жирная кожа;
- стрии.

Состав:

0,1%-ный биотин.

Венотонизирующий эффект

x.prof 037 **ginkgo biloba/гинкго билоба**

20 x 2 мл



Гинкго билоба – растение, экстракт листьев которого содержит такие действующие вещества, как флавоногликозиды и терпенлактоны. Флавоногликозиды обладают высокой антиоксидантной активностью, поэтому их применение повышает адсорбцию витамина С, отчего улучшается циркуляция крови, укрепляются стенки сосудов и снижается проницаемость капилляров.

Терпенлактоны обладают противовоспалительным действием, оказывают влияние на агрегацию тромбоцитов, улучшая микроциркуляцию крови.

Гинкго билоба подавляет оксидативный стресс, вызываемый в клетках эпидермиса УФ-излучением.

Обладает липолитическим эффектом вследствие стимуляции гормон-чувствительной липазы.

Показания:

- целлюлит;
- локальные жировые отложения;
- алопеция;
- купероз;
- профилактика и коррекция фото- и хроностарения.

Состав:

• 4%-ный экстракт гинкго билоба.

Вазопротекторное действие

x.prof 040 **centella asiatica/центелла азиатская**

20 x 2 мл
100 x 2 мл



Экстракт центеллы азиатской – это комбинация трех веществ, наиболее важным из которых является азиатикозид – гетероциклический тритерпеновый сапонин.

Нормализует синтез коллагена I и III типа, активируя захват гидроксипролина фибробластами, таким образом, стимулирует ремоделирование соединительнотканного матрикса дермы.

Оказывает противовоспалительное и антиоксидантное действие. Укрепляет стенки кровеносных и лимфатических сосудов, уменьшает их проницаемость, препятствует развитию межклеточного отека и уменьшает капиллярную фильтрацию. Стимулирует липолиз, процессы регенерации дермы.

Показания:

- все типы и стадии целлюлита;
- варикозная болезнь;
- фото- и хроностарение;
- купероз;
- лимфостаз, отеки различного генеза.

Состав:

• 0,5%-ный экстракт центеллы азиатской.

x.prof ампулы

x.prof – это широкий спектр стерильных монопрепаратов. Специалист ставит первичный диагноз, оценивая потребности каждого пациента, и отбирает наиболее подходящие препараты для конкретного случая или для приготовления коктейлей по индивидуальной рецептуре.

Биовосстановление

x.prof 109 bioflash NCTC-109/биофлеш NCTC-109

10 x 5 мл



Биофлеш NCTC-109 – это коктейль, содержащий пять групп биологически активных соединений: витамины (водо- и жирорастворимые), аминокислоты, минералы, коэнзимы, нуклеотиды и нуклеозиды. Его называют «архитектор кожи».

Препарат существенно ускоряет процесс заживления и восстановления кожи, т.к. содержит все необходимые для растущих клеток элементы, создает благоприятную среду для протекания метаболических процессов и нормализует регенерацию тканей, способствует синтезу протеинов, таких как эластин, коллаген и др.

Оказывает антиоксидантное действие, защищает кожу от воздействия повреждающих факторов окружающей среды.

Обладает противовоспалительным действием. Улучшает структуру и рост волос.

Показания:

- профилактика и коррекция возрастных изменений кожи;
- жирная, проблемная кожа;
- хрупкие, ломкие волосы;
- стрии;
- реабилитация кожи после всех видов пилинга.

Состав:

- витамины;
- аминокислоты;
- минеральные соли;
- коэнзимы;
- нуклеотиды и нуклеозиды.

Восстановление структуры и антиоксидантное действие

x.prof 110 X-ADN/X-DNA

5 x 2,5 мл



Гель X-АДН – это натуральный полимер, обладающий ярко выраженным антиоксидантным и увлажняющим эффектом, защищающий клеточные мембраны от окислительной дегградации и способствующий восстановлению коллагенового протеина.

Борется с дегградацией коллагена, обусловленной воздействием солнечных лучей, курения и оксидативного стресса, укрепляет кожу и улучшает ее состояние.

Показания:

- обезвоживание, сухость, тусклость кожи, блефароптоз в стадии возникновения;
- старение кожи лица;
- целлюлит (в сочетании с липолитическими процедурами).

Состав:

- 3%-ный гель X-АДН.

Средство для усиления диффузии

x.prof 150 reductonidasa/редуктонидаза

5 x 1500 ME



Гиалуронидаза, входящая в состав препарата, – это протеиновый фермент, изменяющий проницаемость соединительной ткани посредством гидролиза гиалуроновой кислоты, способный расщеплять гиалуроновую кислоту до олигомеров (низкомолекулярных фрагментов).

В результате деполимеризации под действием гиалуронидазы гликозаминогликаны теряют вязкость, способность связывать воду, ионы металлов, что приводит к затруднению формирования коллагеновых волокон, улучшению трофики тканей.

Обладает эффектом восстановления структуры соединительной ткани и способ-

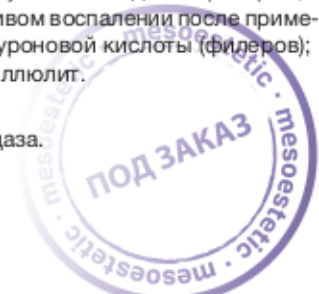
ствует устранению дисбаланса кожи, обусловленного гидролипидистрофией.

Показания:

- при гиперкоррекции, асимметрии развившихся в результате введения филеров;
- при устойчивом воспалении после применения гиалуроновой кислоты (филеров);
- твердый целлюлит.

Состав:

- гиалуронидаза.





tmt system – безыглекционная мезотерапия

Система основана на инновационной технологии электрофорорации: синергической комбинации электропорации и электрофореза.

В результате воздействия микротоков в тканях и клетках образуются микропоры, способствующие быстрому и безболезненному проникновению активных ингредиентов.

tmt system™
Transcutaneous Mesodermic Therapy

ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ

- **tmt system 1** anticellulite program/
антицеллюлитная программа tmt
- **tmt system 2** antiflaccidity program/
укрепляющая программа tmt
- **tmt system 3** total antiaging program/
омоложивающая программа tmt
- **tmt system 4** melanogel program/
депигментирующая программа tmt

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ для коррекции конкретных эстетических проблем

Составляются врачом на основе проводящего геля **tmt system mesogel base** и препаратов серии **meso.prof**.

- Исключительно широкий ассортимент коктейлей и специализированных активных веществ в стерильных ампулах для интрадермального введения.
- Три линии продукции:
 - c.prof – готовые коктейли из активных веществ для устранения эстетических проблем.
 - m.prof – специализированные наборы для проведения комплексных курсов лечения.
 - x.prof – препараты, разработанные как для моноприменения, так и для составления индивидуальных коктейлей с учетом потребностей конкретного пациента.
- Концентрированные, универсальные и безопасные продукты, гарантирующие высокий уровень терапевтического воздействия.
- Подходят для совместного применения с системами интрадермального введения (роллеры, электропорация, ионофорез, ионизация, ультразвук, кавитация, ИК-термотерапия, tmt system и др.).



VBG | COSMETIC

<https://vbg-cosmetic.ru/>

8 (800) 222-03-94; 7 (495) 532-03-23

Приём звонков:
Пн-Пт с 9:00 до 18:00