

Алопеция – это выпадение волос, которое выходит за рамки физиологической нормы, т.е. под алопецией подразумевают усиленное (не связанное непосредственно с повреждением волосяного фолликула), либо патологическое (связанное с повреждением волосяного фолликула) выпадение волос.

Акне (угревая сыпь, угревая болезнь, угри) – хроническое воспалительное заболевание кожи (сальных желез). Акне появляется, когда происходит закупорка пор и воспаление волосяных фолликулов из-за повышенной выработки кожного сала (себореи). Накопление кожного сала и, соответственно, угри – это очаги инфекции. Такая окружающая среда подходит для размножения различных микроорганизмов. При отсутствии лечения может снижаться иммунитет и развиваться склонность к аллергиям.

Ботулинотерапия – это направление в медицине и косметологии, которое основано на инъекционном введении в мышечную ткань препаратов, содержащих ботулинический токсин типа А. В свою очередь ботулотоксин – это нейротоксин, который вырабатывается бактерией *Clostridium Botulinium*. Вещество блокирует передачу нервного импульса в мышцу, который посылает мозг, после чего мускулатура перестает сокращаться, а морщины разглаживаются.

Гиалуроновая кислота – полисахарид, входящий в состав соединительной ткани кожи. Как она работает: регулирует водный баланс кожи, заботится о её упругости, отвечает за процессы восстановления внутренних слоев кожи. Она – естественный элемент, находящийся в структуре кожных тканей, отвечающий за уровень водного баланса и регенеративные процессы в дерме кожи.

Гидратация – химический процесс, подразумевающий взаимодействие вещества с водой, при котором молекулы воды не разрушаются, а связываются с частицами вещества. Применительно к состоянию кожи гидратация обозначает увлажнение. Гидратация клеток кожи играет важную роль в регулировании ряда физиологических процессов, включая и синтез коллагена, эластина и гиалуроновой кислоты. В основном гидратация кожи регулируется гормонами, а, следовательно, с возрастом она по естественным причинам уменьшается. Вместе с ней уменьшается объем клеток, снижается клеточный метаболизм – кожа увядает, становится сухой, вялой, на ней появляются морщины.

Гиподерма (Подкожно – жировая клетчатка) – образует основу эпидермиса и дермы и состоит прежде всего из рыхлой соединительной ткани и жира. Он содержит больше кровеносных сосудов и нервов, чем в дерме. Гиподерма служит в основном как изолятор и обеспечивает хранение энергии.

Дерма – представляет собой сложную сеть, содержащую клеточные и бесклеточные компоненты. Она содержит кровеносные сосуды, нервы, корни волос и потовые железы. Структурно дерма состоит из двух подслоев, поверхностный папиллярный дермы и более глубокой ретикулярной дермы. Сосудистые петли папиллярного дермы обеспечивают эпидермис питательными веществами и кислородом.

Деформационный тип – контуры лица заметно деформируются за счет чрезмерного подкожно- жирового слоя. Появляются брыли, складки на шее и в районе декольте, мешки под глазами, веки начинают нависать. Кожа дряблая, но вот морщины и пигментные пятна ей свойственны не часто – она плотная и обычно имеет хороший цвет.

Коллаген – главным образом, обнаруженный в ретикулярной дерме – является основным структурным белком в дерме, обеспечивающим его долговечность.

Комбинированный тип – сочетание 2х и более типов старения кожи.

Купероз – это сосудистая патология кожи, которая приводит к покраснению различных участков лица и тела. Она является одним из самых распространенных кожных заболеваний у мужчин и женщин любого возраста. Возникает в результате нарушения микроциркуляции крови, из-за чего сосуды истончаются и становятся ломкими. Как итог – на крыльях носа, щеках и подбородке появляются видимые сосудистые сеточки, «звездочки» или «паутинки», которые сопровождаются шелушением и чувством стянутости кожи.

Лазерная эпиляция – процедура удаления волос с помощью воздействия импульсов лазерного излучения, разрушающие волосяной фолликул. Лазерная эпиляция проводится курсом, в который входит серия процедур с паузами между ними, чтобы уничтожить «проснувшиеся» волосяные луковицы. После курса в течение нескольких лет волосы не растут – это зависит от индивидуальных особенностей организма.

Лифтинг – косметологическая процедура подтяжки кожи. Эффект лифтинга может достигаться как с помощью определенных косметологических процедур, так и при помощи пластической операции.

Мелкоморщинистый тип – внушительное количество мелких морщин при тонкой и сухой коже, которая склонна к покраснениям и раздражениям, а в зрелом возрасте она превращается в «кожу-пергамент». Подкожной клетчатки очень мало, а мышечный тонус долго остается «в силе», поэтому структура лица не меняется.

Морщины – видимые складки кожи, возникающие в результате избыточной активности мимических мышц, потерей кожей эластичности, упругости и других причин. Эластичность коже придают содержащиеся в дерме волокна коллагена, а упругость – расположенные между ними молекулы гиалуроновой кислоты.

Мышечный тип – нарушение пигментации кожи, нависание и складчатость век, выражение носогубки и опущенные уголки губ. Но кожа долго остается гладкой, а овал лица не деформируется даже в глубокой старости.

Плазмотерапия – инъекционная процедура, предполагающая подкожное введение обогащенной тромбоцитами плазмы собственной крови пациента. За рубежом метод носит название PRP – терапия. Тромбоциты, как известно, содержат факторы роста, отвечающие не только за свертывание крови, но и за рост и регенерацию молодой ткани.

Розацеа – это хроническое кожное заболевание, проявляющееся покраснением кожных покровов (эритемой), телеангиэктазиями (расширение мелких сосудов кожи), а также папулами и пустулами, по внешнему виду напоминающими акне. Заболевание отличается волнообразным течением с чередованием периодов обострений и ремиссий. Говоря о розацеа, часто используют термин «розовые угри».

Тургор кожи – термин, в косметологии означающий состояние некоторых важнейших характеристик кожного покрова, а именно его упругости, эластичности и наполненности.

Усталый тип старения – снижение тонуса мягких тканей, кожа сухая и теряет сияние, четко прорисовываются носогубные складки и слезные борозды, опускаются уголки рта, и в них появляются морщины. Эти изменения делают лицо «усталым».

Фибробласты – являются основными клетками дермы и отвечает за синтез и деградацию дермальных белков (коллаген и эластин). Другими клетками, находящимися в дерме, являются макрофаги и лимфоциты. Эти клетки являются частью иммунной системы кожи.

Филлера – это косметологические препараты, которые применяют в качестве корректора кожи и подкожных тканей лица. При помощи инъекции филлера можно убрать морщины, увеличить объём губ, подбородка, скул, то есть исправить или подчеркнуть отдельные контуры лица.

Фотостарение – это процесс изменения состояния и структуры кожи, вызванный регулярным воздействием солнечных лучей. Не стоит путать фотостарение с естественным возрастным увяданием кожи (Хроностарение), вызванным гормональными изменениями в организме.

Эксфолиация – это одна из самых важных процедур, связанная с удалением омертвевших слоев кожи. С возрастом процесс регенерации клеток замедляется, в результате мертвые клетки накапливаются, делая кожу сухой, тусклой и шероховатой. Это также может привести к закупориванию пор, появлению морщин и пигментных пятен. Когда вы отшелушиваете кожу, вы удаляете отмершие клетки, давая возможность новым, здоровым клеткам подняться выше к поверхности. Таким образом, ваша кожа становится свежей, гладкой и выглядит моложе, а также позволяет препаратам проникнуть в более глубокие слои кожи для эффективного ухода.

Эластин – еще один важный структурный белок в дерме, он придает коже эластичность.

Эпидермис – многослойный роговой слой плоских эпителий, размер которого обычно составляет от 0,03 до 0,05 миллиметра. Он в основном состоит из кератиноцитов в прогрессирующих стадиях дифференциации от более глубоких до более поверхностных слоев. Когда кератиноциты делятся, они переходят от более глубоких слоев к более поверхностным слоям. Как только они достигают рогового слоя (самого внешнего слоя), они просачиваются в процессе эпидермального оборота, например: после принятия ванны или возникновения царапин. Этот процесс называется «десквамацией». Полный оборот эпидермиса («обновление кожи») занимает приблизительно 2 месяца.