

ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

# Физиологическая стимуляция фибробластов с помощью препаратов **JALUPRO**



Клиническая картина возрастных изменений кожи во многом обусловлена структурными и функциональными изменениями дермы. Уменьшение количества активных фибробластов, «старение» коллагеновых волокон, эластоз – все эти факторы становятся причиной снижения тургора и тонуса тканей, уменьшения эластичности и, как следствие, формирования морщин, складок, а затем и избыточных объемов кожи.

Поэтому главной задачей специалиста при коррекции возрастных изменений является восстановление белкового каркаса дермы без истощения внутренних ресурсов клеток.

Одним из наиболее эффективных и физиологичных способов увеличения синтеза коллагена I и III типов является аминокислотная заместительная терапия (АЗТ), которая проводится путем локального инъекционного введения препаратов **Jalupro**, содержащих аминокислотный кластер (АКК) – специальный комплекс аминокислот, предназначенный

для стимуляции и улучшения питания фибробластов. АКК представляет собой смесь глицина, L-пролина, L-лизина и L-лейцина, сбалансированную не только по количественному составу, но и по стереометрии – пространственной структуре молекул.

Аминокислоты АКК встраиваются в цикл синтеза коллагена в качестве основного субстрата. Как показали результаты клинических исследований, применение АКК повышает синтетическую способность фибробластов, стимулирует неоколлагеногенез и замедляет разрушение коллагена. Кроме того, достигается усиление функциональной активности кератиноцитов, восстанавливается толщина и эластичность кожи, улучшается ее структура. Средства на основе АКК позволяют нормализовать процессы рубцевания, сократить (до 40%) период реабилитации после инвазивных процедур, повысить эффективность других методик – химических пилингов, лазерной и IPL-терапии, фракционного

фототермолиза, дермабразии, ультразвукового и RF-лифтинга и добиться выраженных, длительно сохраняющихся результатов. При сочетании АЗТ с классической мезотерапией, инъекционной контурной пластикой или ботулинотерапией эффективность эстетической коррекции значительно повышается за счет улучшения общего качества кожи.

Показаниями к проведению АЗТ с использованием препаратов Jalupro служат инволюционные изменения кожи лица и тела (особенно у пациенток старшей возрастной группы), профилактика преждевременного старения кожи после ее фотоповреждения, стрии (независимо от срока образования), подготовка к пластическим операциям и инвазивным косметологическим вмешательствам, а также реабилитация после них.

Введение продуктов осуществляется так же, как и при традиционной мезотерапии. После обработки кожи антисептиком и обезболивания (при необходимости) с помощью анестезирующего крема проводится инъекция препарата в средние слои дермы, где находятся метаболически и пролиферативно активные фибробласты. Инъекции могут выполняться в различной технике: линейной, коротко-линейной, папульной и пр. После введения средств рекомендуется провести легкий массаж обработанной зоны для более равномерного распределения продукта.

Одной дозы Jalupro HMW (2,5 мл) или Jalupro (3,0 мл) хватает в среднем на 2 анатомические зоны. Препараты позволяют корректировать возрастные изменения кожи лица, шеи, области декольте, рук (в том числе кистей), а также других участков тела со сниженным тонусом кожи.

Базовый курс включает 4–6 процедур, которые проводятся 1 раз в 1–2 недели. Наилучшие результаты достигаются при повторении базового курса дважды в год. Оптимальная частота поддерживающих сеансов – раз в месяц.

Для усиления и пролонгации эффекта инъекционной АЗТ рекомендуется в течение 3-х месяцев принимать биологически активную добавку **Proglyme**, в состав которой входит запатентованный раствор аминокислот – глицина, L-пролина и L-лизина. Одна упаковка средства включает 30 саше объемом 14 мл. Содержимое саше разводят в стакане воды, чая или фруктового сока и принимают за 1 час до или через 1 час после еды 1 раз в день, лучше всего в вечернее время.



**Эксклюзивный дистрибьютор в России – ООО «Валлекс М»**  
 Москва, Старокалужское ш., д. 62  
 Тел.: (495) 784-71-21/23  
 E-mail: vallexm@vallexm.ru  
 www.vallexm.ru