

Косметологические лаборатории постоянно разрабатывают новые технологии и чудодейственные формулы для борьбы с увяданием кожи. Но настоящая революция в антивозрастном уходе наступила с открытием пептидной технологии. Данная новаторская технология позволила достичь таких результатов, которые сопоставимы по эффективности с лучшими результатами в пластической хирургии, но без побочных последствий и опасностей, связанных с этим травматичным методом сохранения красоты и молодости. Так что пептиды можно смело назвать прорывом в anti-age (антивозрастной) косметологии и альтернативой пластической хирургии.

Пептиды (греч. “питательный”) - семейство веществ, молекулы которых построены из остатков аминокислот, соединённых в цепь пептидными (амидными) связями

-C(O)NH-

. В состав современных пептидов обычно входит от 2 до 8 аминокислот, связанных особой пептидной связью. Две аминокислоты, соединенные между собой, образуют дипептид, три связанных аминокислоты образуют трипептид, между тем, как шесть связанных между собой аминокислот образуют гексапептид, и так далее; когда в цепь связывается большое количество аминокислот, то речь идет о полипептидах. Пептиды присутствуют во всех живых организмах. Пептиды отвечают за многочисленные функции клетки, поэтому могут модулировать физиологические функции человеческого организма. Пептиды осуществляют свою биологическую деятельность, привязываясь к рецепторам мембраны, и доставляя информацию в клетки. Таким образом, они являются медиаторами. В косметологии они используются либо в виде растительных экстрактов, либо в виде синтетических молекул, созданных лабораторным методом.

Синтетические пептиды имеют преимущество, так как их можно разрабатывать таким образом, чтобы они помогали достичь необходимого эффекта или выполнить необходимую задачу (борьба с морщинами, антимикробное действие, смягчение, отбеливание кожи и пр.). В таком виде ингредиенты наиболее доступны для построения и восстановления клеток кожи.

Благодаря наличию пептидов нового поколения, инновационную антивозрастную косметику VIVASAN/LOCHERBER уже можно отнести к профессиональному типу косметики. В новой косметике представлены 3 вида пептидов:

1. Аргирелин® – гексапептид последнего поколения, получаемый путем специального синтеза и обладающий свойством уменьшать глубину морщин, ингибируя выработку

катехоламина и образование комплекса SNARE, участвующего в стимуляции сокращения лицевых мышц. При блокировке этих двух сложных процессов мышца расслабляется, и, следовательно, мимические морщины разглаживаются - особенно на лбу и вокруг глаз. Таким образом, данный пептид предотвращает старение кожи, вызванное повторяющимися движениями сокращением лицевых мышц по причине избыточной выработки катехоламина.

2. Аура-28-пептид - это пептид последнего поколения, биологически соединенный с мельчайшими частицами чистого коллоидного золота (чистота золота >99 %), которые направляют пептиды в необходимую зону действия. Натуральный пептид, который обеспечивает плотность кожи.

3. SYN®-AKE – синтетический пептидный комплекс, повторяющий структуру *яда храмовой куфии*

– змеи, которая водится в амазонских лесах. Аминокислоты из яда рептилии блокируют выработку нейромедиаторов, которые приводят к мышечным сокращениям, то есть они не дают мышцам сокращаться, что обеспечивает невероятный эффект релаксации и разглаживания кожи. Пептид SYN®-AKE имеет эффект, сходный с действием токсинов из яда, расслабляя мимическую мускулатуру, разглаживая мелкие мимические морщины и предотвращая их появление. Безопасная замена ботоксу. Одним из представителей антивозрастной косметики VIVASAN/LOCHERBER последнего поколения является

крем ЛОТУМ

, представленный в нашем Интернет-магазине.

Справочник по продукции Вивасан