

СЛЫШАЛИ О ПРОТЕОГЛИКАНАХ? ВОТ КАК ОНИ ВЛИЯЮТ НА КОЖУ.

26 июля 2018 г

Возможно, вы никогда не слышали о протеогликанах. Это белки и полисахариды, обнаруженные в таких слоях кожи, как дерма и эпидермис, а также во внеклеточном матриксе соединительной ткани, например в хрящах. Эти важные макромолекулярные компоненты, поскольку они восстанавливают клетки кожи и обеспечивают упругость, эластичность и стабильность. Они захватывают воды в 1000 раз больше своей молекулярной массы, но теряют свою эффективность при загрязнении, курении, стрессе или старении.

Так как протеогликаны не особо известны, мы хотим рассказать об их свойствах, чтобы вы узнали, какой эффект они могут оказывать на вашу кожу:

1. **Гидратация:** они поддерживают гидратацию внеклеточного пространства. Благодаря своей большой структуре и молекулярной массе, они улавливают и сохраняют молекулы воды, иницируя обмен на уровне клеточной мембраны, делая доступным адекватное увлажнение.
2. **Гладкость:** они считаются важным элементом, обеспечивающим поддержку структуры и гладкости кожи, поскольку влияют на производство промежуточных молекул, регулирующих поступление/выведение элементов в клетку. В дополнение к стимуляции восстановления тканей, повреждённых внешней агрессией, они в некоторой степени защищают от UVA и UVB-лучей, повреждающих клетки.
3. **Упругость:** Протеогликаны поддерживают молекулярные взаимодействия между элементами, связываясь друг с другом и с другими молекулами, такими как коллаген или гиалуроновая кислота. Таким образом, им удается поддерживать упругость кожи и избегать появления морщин.

Каковы функции протеогликанов в коже?

Они действуют на уровне дермы, усиливая структуру кожи двумя основными способами:

1. Они показаны для сухой кожи, так как придают ей эластичность и сохраняют увлажненную в течение дня.
2. Они действуют против морщин, обеспечивая коже упругость, способствуя формированию хорошего внешнего вида и придавая ей сияние.

Зная об этих важных свойствах протеогликанов, мы включили их в нашу восстанавливающую сыворотку, извлекая их из водорослей Spirulina без применения токсичных химических растворителей, чтобы получить эффект увлажнения и упругости кожи. С самого первого использования вы заметите, что ваша кожа становится более гладкой и сияющей.

Этот продукт создан для глубокой стимуляции структуры кожи и естественного торможения процесса старения. Он регенерирует и обеспечивает большую защиту кожи от агрессивной внешней среды.

Если вы тоже хотите ощутить на себе его эффекты, то не стесняйтесь попробовать.

