

ESSENS COLLAGEN

ПОМОЩЬ ДАЖЕ ПРИ СЕРЬЕЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Автор: PharmDr. Milan Krajčák
12 / 2020

ESSENS коллаген в форме геля, содержащий как гидролизированный, так и нативный коллаген, изначально предназначался для омоложения внешнего вида кожи. Давно известно, что он эффективно способствует увлажнению кожи, подавляет неприятную сухость, повышает эластичность кожи, разглаживает морщины и предотвращает появление целлюлита у женщин.

По инициативе нескольких партнеров Клуба ESSENS, заявивших, что их близкие почувствовали значительное облегчение при респираторных заболеваниях после применения коллагенового геля, мы попытались найти литературные данные. И мы обнаружили, что действительно (в основном в Азии и США) различные версии коллагена, а также подсластитель ксилит успешно использовались при легочной гипертензии, ишемической болезни сердца, воспалениях в целом и даже при муковисцидозе (здесь в сочетании с ингаляциями ксилита). Комбинация ксилита, гидролизованного животного коллагена и природного коллагена акации, кажется, была очень удачным выбором.

КСИЛИТОЛ

Ксилитол - это моносахарид, встречающийся в природе (в основном в березовой коре, малине, а также в грибах *Cordyceps militaris*). Ксилитол присутствует в жевательных резинках и зубных пастах, потому что, помимо очень приятного сладкого вкуса, он обладает способностью предотвращать адгезию патогенов (бактерий, вызывающих заболевания у людей) к клеткам слизистой оболочки. У людей, которые жуют жевательную резинку с ксилитом, и у тех, кто использует зубные пасты с ксилитолом, значительно меньше кариеса и воспалений в полости рта. Было замечено, что дети реже страдают отитом. Что еще более интересно, так это открытие, что ксилит не только ограничивает адгезию бактерий к нашим эпителиальным клеткам, но также ограничивает адгезию наших собственных лейкоцитов (макрофагов) к внутренней выстилке кровеносных сосудов. И в сосудах, питающих легкие и сердце. Таким образом, пользователь ксилита имеет меньший риск обнажения интимы внутри сосудов, вызывая воспаление и вызывая перечень действий, которые могут привести к закупорке сосуда.

ГИДРОЛИЗОВАННЫЙ КОЛЛАГЕН

Натуральный коллаген не растворяется в воде и очень эластичен. Следовательно, он подвергается процессу гидролиза, в котором длинные скрученные цепи коллагена распускаются и укорачиваются. Это делает его водорастворимым и пригодным для нашего организма. Его потребление подходит везде, где мы сталкиваемся с повышенной потребностью в аминокислотах / белках. Однако воздействие на отдельные ткани зависит от источника гидролизованного коллагена. Коллаген ESSENS отличается тем, что он содержит необычайные проценты глицина, гидроксипролина, пролина и аланина. После внутреннего приема гидролизированный коллаген быстро всасывается в кровоток и действует как небольшая сигнальная молекула, которая стимулирует обновление клеток и, таким образом, обладает уникальными биологически активными свойствами, которые трудно найти в других источниках белка.

АКАЦИИ КАМЕДЬ

В течение многих лет он использовался в медицине в качестве биополимера для уменьшения раздражения и воспаления тканей и более быстрого заживления ран. Очень интересно, что он содержит аминокислотные последовательности, аналогичные таковым в коллагене типа II. Кроме того, эти аминокислоты связаны углеводными цепями - арабиногалактанами. Они обладают способностью напрямую стимулировать иммунную систему человека и косвенно через микроорганизмы в нашем пищеварительном тракте. Акации камедь имеет еще одно очень ценное свойство - она может уравновешивать повышенное поступление азота в аминокислоты в почках и более легко выводить его из организма. Найти в природе аналогичные вещества с таким эффектом будет сложно.

Таким образом, коллаген ESSENS обладает значительными противовоспалительными свойствами в тройной комбинации этих веществ и способствует ремоделированию тканей, в том числе легких. Мы предполагаем, что прием коллагена ESSENS подойдет пациентам, перенесшим COVID-19, и тем, у кого так называемый длительный COVID.