

процессы. Например, сигнальные молекулы, вырабатываемые поврежденными кератиноцитами, могут усилить синтез меланина и привести к появлению посттравматической пигментации. Иммунные клетки дермы — нейтрофилы — в ходе воспалительного процесса синтезируют активные формы кислорода, которые могут дополнительно повреждать клеточные мембраны и другие биологические структуры.

Чтобы снизить вероятность неудачи, неизбежную при проведении агрессивных процедур у пациентов старшего возраста, косметолог должен получить максимум информации с помощью визуальной и инструментальной диагностики, учесть индивидуальный иммунный статус, тщательно собрать анамнез. Впрочем, и в этом случае риски остаются. Так что специалисту в каждом случае приходится опираться на свой опыт и интуицию, чтобы

решить, насколько жестким может быть вмешательство и каковы репаративные возможности конкретного организма.

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ В КОСМЕТОЛОГИИ

Разработчики косметики уже давно задаются вопросом, можно ли укрепить ослабевший (в том числе из-за возрастных изменений) иммунитет на местном уровне? Как и в случае с применением антиоксидантов в косметике, вопрос представляется достаточно непростым: и там, и там речь идет о поддержании естественного баланса в рамках некоторой условной нормы. При этом как избыток, так и недостаток активных веществ может оказаться нежелательным. В этой связи важно отметить, что в косметологии чаще говорят не об иммуностимуляции, а об иммуномодуляции, то есть приведении им-

мунной системы к некоторому сбалансированному, оптимальному состоянию.

В состав косметики для чувствительной кожи, в том числе антивозрастных средств, часто включают α - и β -глюканы — полисахариды природного происхождения, способные стимулировать активность клеток Лангерганса и тканевых макрофагов. Под действием глюканов усиливается фагоцитоз и синтез ряда регуляторных молекул (цитокинов, эпидермального фактора роста, фактора ангиогенеза). Различные типы глюканов содержатся в пекарских дрожжах, экстрактах овса, пшеницы, некоторых водорослей и грибов, геле алоэ.

Еще один традиционный косметический ингредиент, обеспечивающий иммуномодулирующий эффект, — молочная сыворотка. Она содержит ряд низкомолекулярных белков, обладающий антигенными и антимикробными



Высокие технологии против старения кожи

Комплекс «Суперлифтинг» линии Bl'ane Aromessence EYE SPA для интенсивной терапии глубоких морщин вокруг глаз

Антивозрастная косметика Bl'ane Aromessence улучшает состояние чувствительной и тонкой кожи вокруг глаз, корректирует признаки ее увядания и недостатка ухода

Задача препаратов Bl'ane Aromessence EYE SPA — восстанавливать и поддерживать жизненно важные функции кожи периорбитальной зоны. Для ее решения используются биоактивные низкомолекулярные фитоконпоненты, созданные благодаря синтезу современных знаний в области косметологии, высоких западных технологий и древних холистических традиций восточной медицины. Продукты Bl'ane богаты экстрактами трав и эфирными маслами растений, обладающих противовоспалительными и иммуномодулирующими свойствами.

Трехэтапный целевой комплекс «Суперлифтинг» для разглаживания глубоких морщин и осветления темных кругов под глазами увлажняет и подтягивает кожу, улучшает ее состояние. Действие косметики — накопительное и длительное. В наборе: многоцветные маски-патчи от морщин для восстановления микроциркуляции (20 пар), зеленая маска с протеинами шелка для глубокого увлажнения и лифтинга (30 мл), крем от морщин с филлерами (30 мл).



Подробнее на сайте официального представителя:
www.blane-rus.ru, тел. +7 (495) 729-47-11