

ПЕПТИДНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ СТАРЕНИЯ

ЭКСПЕРТНЫЙ ТУР В СЕУЛ НА ПРОИЗВОДСТВО БИОМИМЕТИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ И ФАКТОРОВ РОСТА КОНЦЕРНА CAREGEN

Последнее десятилетие в эстетической медицине ознаменовалось бурным развитием инъекционных технологий омоложения. Совершенствовались не только техники введения и протоколы процедур. Наиболее кропотливо умом мира трудились над поиском таких активных веществ, которые бы давали максимальный результат, были безопасны, распределялись клетками кожи как свои, мгновенно вступали в действие и не требовали большого количества процедур.

Именно такие вещества — биомиметические пептиды и факторы роста — удалось синтезировать доктору **Yongji Chung**, профессору молекулярной биологии, основателю и президенту концерна Caregen Co., LTD. Концерн производит и поставляет биомиметические пептиды и факторы роста таким мировым гигантам косметологии, как La Prairie, L'Oreal, Revlon, Sasa и др., а также производит препараты как под собственным брендом, так и по контракту для других заказчиков.

В марте 2014 года в Сеуле (Южная Корея) на базе концерна Caregen Co., LTD — лидера в сфере нанобиотехнологий, производителя биомиметических пептидов и факторов роста — состоялась **сессия Международного экспертного совета по вопросам пептидной регуляции старения**.

Сегодня, несмотря на достаточно непродолжительный период применения пептидной продукции, препараты линеек Dermaheal, Revofil и Aquashine покорили уже

более 120 стран мира. Их уникальность — не только в составе, а еще и в авторской системе стабилизации. Доктор Chung объединяет в одном шприце активные вещества, хорошо зарекомендовавшие себя в прошлом (витамины, минералы, коэнзимы, гиалуроновую кислоту), со своими инновационными разработками, обеспечивая многогранную стимуляцию всех структур кожи. Благодаря технологии двойного наноинкапсулирования, при которой каждый ингредиент помещается в отдельную двухслойную нанокапсулу, активные вещества не взаимодействуют друг с другом до проникновения в кожу, сохраняя формулы неизменными. Размер и конструкция наносомы настолько физиологичны, что она без труда преодолевает дермальный барьер, проникая в глубокие слои кожи. Следовательно, максимальную эффективность активные ингредиенты проявляют исключительно в целевой зоне действия. До сих пор ни одна лаборатория мира



не смогла повторить разработки доктора Chung.

Стоит ли говорить о том, что технологии и условия производства концерна Caregen Co., LTD вызывают огромный интерес? К тому же, уже накоплен интересный многогранный опыт, которым ведущие специалисты эстетической медицины и дистрибьюторы из разных стран решили поделиться друг с другом при встрече.

Руководство концерна ознакомило экспертов с многочисленными отделениями производства. В пятиэтажном здании расположились научные лаборатории по разработке новых пептидов и факторов роста, цеха по выращиванию клеток, виварий и производственные линии. Прежде чем создать комплексный продукт, каждый ингредиент проходит многочисленные тестирования in vitro (на искусственно выращенных клетках кожи), а также in vivo (на лабораторных мышах и кролях). Весь цикл производства стерилен, на каждом этапе существуют формы контроля актуальных параметров. Вода, ис-

пользуемая для производства, дополнительно проходит очистку на предприятии, чтобы исключить возможность попадания примесей в конечный продукт.

После экскурсии по производству доктор Chung, президент и научный руководитель концерна Caregen Co., LTD, автор 101 мирового патента на пептиды и факторы роста, представил доклад, продемонстрировал результаты новых исследований и рассказал о своих научных открытиях. Затем следовал доклад заместителя директора АНО «Научно-исследовательский медицинский центр «Геронтология», д. м. н. Ильницкого А. Н. Он детально остановился на вопросах безопасности клинического применения препаратов и отметил, что продукция концерна Caregen Co., LTD имеет максимальный уровень исследования. «Продукция концерна Caregen Co., LTD соответствует стандартам качества «Четыре G»: GMP (good manufacturing practice) — надлежащая производственная практика,





GCP (good clinical practice) — надлежащая клиническая практика, GLP (good laboratory practice) — надлежащая лабораторная практика, GDP (good distributor practice) — надлежащая дистрибуторская практика», — отметил Ильинский.

Следующий день был полностью посвящен заседанию экспертного совета. Участие приняли такие авторитеты эстетической медицины, как **Королькова Т. Н.**, д. м. н., профессор, заведующая кафедрой косметологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова, председатель научно-практического общества врачей косметологов Санкт-Петербурга; **Неробеев А. И.**, д. м. н., профессор, заведующий кафедрой косметологии, челюстно-лицевой и пластической хирургии РМАПО; **Жукова И. К.**, к. м. н., заместитель гендиректора «Клиники активного долголетия «Институт красоты на Арбате», главный редактор журнала «Эстетическая медицина»; **Ильинский А. Н.**, д. м. н., профессор кафедры патологии и терапии пожилого возраста ИПК ФМБА России; **Хрусталева И. Э.**, д. м. н., заведующая кафедрой пластической хирургии факультета последипломного образования СПб Государственного медицинского университета им. Павлова; **Виссарионов В. А.**, д. м. н., генеральный директор ФГУП «Институт пластической хирургии и косметологии», и многие другие.

Доклады **к. м. н. Шаровой А. А.**, **к. м. н. Забенковой О. В.**, **к. м. н. Газизаевой З. И.**, **к. м. н. Берзеговой Л. В.** и **Петровича А. В.** вызвали яркие дискуссии среди аудитории. Детально рассматривались особенности применения препаратов на основе биомиметических пептидов и факторов роста в комплексных anti-age программах, обсуждались

вопросы эффективности и безопасности с учетом существующей лабораторной доказательной базы и клинического опыта. Завершилась работа докладом коллеги из Великобритании — доктора **Габриэллы Мерсик**, которая поделилась личным пятилетним опытом применения всей линейки пептидных мезопрепаратов **Dermaheal**, авторскими методиками, а также рассказала о тенденциях в косметологии современной Великобритании.

Пептидные нанопрепараты концерна **Saregen Co., LTD** получили наивысшие оценки авторитетной аудитории экспертного совета.

«Мы давно занимаемся изучением действия регуляторных пептидов. Для косметологии создаются низкомолекулярные пептидные препараты с высокой степенью активности. Продукты концерна **Saregen Co., LTD** дают возможность быстро и результативно решать проблемы пациента. Главное, изначально правильно поставить диагноз и назначить комплексную терапию», — отметила **Королькова Т. Н.**

«Мы являемся свидетелями возрождения мезотерапии, которая как метод была достаточно заезжена ввиду малой результативности и недостаточной эффективности. С появлением пептидных нанопрепаратов **Dermaheal** мезотерапия вышла на новый виток развития, на новый уровень по своим возможностям. В руках квалифицированного специалиста — это высокоточное оружие», — подытожила **Жабоева С. Л.**, к. м. н., главный врач косметологического центра «Клиника молодости и красоты СЛ», член экспертного совета по ботулинотерапии.

Ждем новинки концерна **Saregen Co., LTD**.

FloSal

Лидер инъекционных технологий

РЕВОЛЮЦИОННОЕ ОТКРЫТИЕ

Пептидный дермामодулятор

AQUASHINE

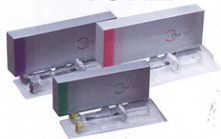
для биолифтинга



Формула красоты AQUASHINE:

Биолифтинг
+
ревитализация
+
сияние
=
СОВЕРШЕНСТВО

Пептидные филлеры REVOFIL



контурная коррекция с эффектом ревитализации

www.flosal.com.ua