

«Биокожа» переживает второе рождение

Диана НЕПОМНИЦАЯ

Обновленное изобретение оренбургских ученых теперь обладает еще более совершенными свойствами и ценой, выгодно отличающейся от первоначальной. Уже в ближайшее время начнется выпускаться новая биотехнологическая продукция под брендом G-DERM.

Проект оренбургских ученых по созданию и совершенствованию биопластического материала (биокожи) сегодня поднялся на новый уровень своего развития. С каждым днем инновационная находка находит все больше областей применения. Сегодня «биокожа» применяется для скорейшего выздоровления больных с ожогами разных степеней и трофическими язвами на территории всей России. Применение изобретения в офтальмологии, косметологии, гастроэнтерологии дает все более совершенные результаты.

Уже сейчас по технологии обновленной биокожи производится оригинальная косметическая серия G-DERM professional, которая впервые будет представлена на международной

выставке ИНТЕРШАРМ-2013 в г. Москва с 27 по 30 ноября (стенд 14G47).

В ближайшем будущем будет выпускаться биокожа второго поколения G-DERM. Авторские права на обновленную «биокожу» уже защищены, биопластический материал находится на этапе сертификации в Росздравнадзоре.

Дебют G-derm состоялся весной этого года в Израиле, и уже сейчас «биокожа» второго поколения признана лучшей биомедицинской инновацией на международном форуме «Открытые инновации-2013».

- Используя опыт матрицы первого поколения, мы смогли учесть замечания специалистов, - рассказал заведующий лабораторией клеточных технологий ОГУ, к.м.н. Рамиль Рахматуллин. - В первую очередь мы улучшили рецептуру «биокожи», сейчас это материал с новыми компонентами, он способствует лучшему заживлению раны. Еще один предмет для гордости оренбуржцев - это тот факт, что теперь в нашем городе присутствует полный цикл производства знаменитой «биокожи». Если раньше материал отправлялся в федеральный центр в виде полуфабриката, то теперь он отправляет-

ся к местам применения в виде готовой упакованной продукции. Кстати, стоимость материала при этом снизилась в несколько раз, он стал доступным для любого нуждающегося.

Второе поколение «биокожи» обладает гораздо более обширными показаниями к применению. Активно разрабатывается малоинвазивная эндоскопическая технология лечения язвенной болезни с использованием биокожи. Сейчас этот метод активно изучается в городской клинической больнице им. Н.И. Пирогова. После урегулирования всех необходимых формальностей в плане документации применение «биокожи» для лечения язв пройдет мас-

совые клинические испытания в ведущих центрах гастроэнтерологии.

Совместно с оренбургским филиалом «МНТК «Микрохирургия глаза» ведутся разработки по созданию искусственной роговицы глаза.

Важный научный проект с использованием обновленного биопластического материала разрабатывается совместно с лабораторией клеточных медицинских технологий Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова под руководством проф. С.И. Моисеева, г. Санкт-Петербург. Здесь ведется создание так называемой «живой кожи» - биоматериала с клетками, культивированными на основе специальной клеточной биокожи. Изобретение позволило бы спасти жизни пациентов с ожогами 80% - 90% кожных покровов. Пока люди с подобными травмами считаются обреченными, а теперь будет разработана технология, которая позволит спасти жизнь.

В Оренбурге уже сейчас профессиональные косметологи могут приобрести G-DERM, позвонив по тел. **8 (3532) 22-02-69.**

Эксклюзивный дистрибьютор по территории РФ ООО «Кос Мед Нано»
Тел. +7 (812) 309-11-81.



Новая усовершенствованная биотехнологическая продукция.

НА НАИЛУЧШЕЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕ ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ