**Тема: Регенерация кожи**

Волосы всегда были, есть и будут важнейшим украшением для любой дамы. К несчастью, похвастаться пышной шевелюрой могут далеко не все. Коварный враг красоты — облысение (алопеция) — атакует, по статистике, каждую пятую женщину за 40. И бороться традиционными методами здесь практически бесполезно: современные шампуни и маски против облысения — лишь пустой маркетинговый прием.

На сегодняшний день помочь более-менее восстановить утраченную шевелюру может лишь пересадка волос — с одной, «густо населенной» части головы на другую. Метод безопасен и эффективен, но, вот беда, подойдет далеко не всем. Если алопеция прогрессирует слишком быстро, она затрагивает все зоны головы, а значит, волос-доноров становится недостаточно.

К счастью, в последние несколько лет свет в конце этого грустного тоннеля все же замигал: американские ученые создали методику стимуляции роста волосяных фолликулов на основе клонирования дермальной папиллы. На данный момент методика клонирования активно проверяется на грызунах, и ее результаты положительны.

Положительного эффекта возможно добиться воздействуя и на кожу человека, однако для этого человеческие клетки должны быть культивированы, работать аналогично клеткам мышей. Успехи в данной сфере уже также достигнуты. Удалось добиться положительного результата в более чем половине случаев. Последующие анализы показали, что вновь созданные луковицы соответствуют донорам и нормально развиваются.

Несмотря на то, что новые волосы начинают расти не в ста, а лишь в половине случаев, медики утверждают, что даже такого процента достаточно, чтобы избавить людей от неприятной проблемы облысения. На данный момент исследования по клонированию дермальной папиллы ведутся уже в нескольких университетах мира.

НОВОСТЬ

«Успешный рост волос на регенерированной коже

Благодаря препарату SкinTE, был достигнут рост волос на ноге пациента, пострадавшего в серьезном ДТП и страдающим хроническими язвами на ноге. Помимо использования различных препаратов для ран, из анамнеза можно отметить две неудачные пересадки кожи, которые не принесли должного эффекта.

Препарат предназначен в основном для регенерации кожи при ожогах, но компания производитель надеется, что в ближайшем будущем, показания для применения препарата будут сильно расширены».