

ОСНОВАНН НА РЕЗУЛЬТАТАХ ДИ
Российская академия наук
Центральная
Клиническая больница
с поликлиниками
119333 г. Москва, ул. Фотиевой д.10
тел.: 427-55-77

Цех № 12/9

«27» декабря 2007 г.

Отзыв на медицинскую технологию «Фотоомоложение кожи «Элофит»»

Предложенная авторами медицинская технология посвящена коррекции возрастных изменений кожи, улучшению ее качественных свойств. В основу медицинской технологии положены механизмы воздействия светового излучения на биологические ткани. Многочисленные исследования последних лет в этой области дают убедительный материал, свидетельствующий о выраженной зависимости функционального статуса кожи от таких параметров светового излучения, как его спектр и энергия. Достоинством медицинской технологии «Элофит» является оптимальный сочетанный выбор частоты, мощности и дозы излучения, обеспечивающих максимальное воздействие на обменные процессы в клетках и тканях, приводящие к клиническим эффектам омоложения кожи. Эффект омоложения является следствием активации деления фибробластов, повышения синтеза нового коллагена и повышение тонуса в образующихся пучках коллагена, стимулирования митохондрий клеток, что приводит к увеличению синтеза АТФ. Кроме того, происходит воздействие на тучные клетки, нейтрофилы, макрофаги, создающее выраженный иммуномодулирующий эффект и снижение уровня факторов воспаления в тканях.

Даны показания, противопоказания, возможные побочные эффекты, приведены данные о клинической эффективности предлагаемой технологии.

Следует отметить, что медицинская технология «Элофит» является неинвазивной и безболезненной, не требующей восстановительного периода. Она устраняет косметические дефекты: регулирует влажность и сальность кожи, уменьшает поры, увеличивает тургор тканей лица, уменьшает или устраняет морщины без нарушения поверхности кожи. Для достижения клинического эффекта необходимо не менее 4 процедур. Приведенные данные о результатах медицинской технологии фотоомоложения «Элофит»

основаны на результатах лечения 25 пациенток с различными видами возрастных дефектов кожи. Хорошие результаты по увеличению влажности кожи отмечены у 79% пациентов, жирность кожи и увеличенные поры были скорректированы у 92% пациентов, у всех уменьшились степень выраженности морщин. Эффект от курса процедур сохраняется и через год после терапии.

Медицинская технология фотоомоложения кожи «Элофит», разработанная Институтом пластической хирургии и косметологии Минздрава и соцразвития РФ, проводилась на его клинической базе и рекомендуется к утверждению.

Зав. отделением дерматоонкологии
и лазерной хирургии ЦКБ РАИ
д.м.н., профессор



О.С. Панова