



Какого человека мы называем красивым? Прежде всего, здорового. Можно тратить сколько угодно денег на дорогие французские кремы или омолаживающие процедуры, но вряд ли они помогут человеку, которого изнутри подтачивает болезнь. Современная наука предлагает немало способов сохранения здоровья и красоты, один из наиболее перспективных – клеточные технологии.

КЛЕТОЧНАЯ ПРИВИВКА ЗДОРОВЬЯ И КРАСОТЫ

Клеточная медицина — чрезвычайно перспективная область науки. Судите сами: только за последнее десятилетие выдано не меньше семи Нобелевских премий за исследования, связанные со стволовыми клетками (СК).

Известно, что стволовые клетки (прародительницы всех без исключения клеток организма) откладываются про запас в различных «депо» организма. Например, в жировой, костной тканях. Как только происходит какой-то сбой, — «стволовой десант» спешит на помощь. Умный организм сам направляет дополнительную порцию клеток в проблемное место, чтобы подлечить, «залатать» его. Невидимый нашему зрению процесс регенерации органов и тканей идет постоянно.

Но с возрастом запасы стволовых клеток в организме человека, увы, истощаются. Этот процесс начинается в 40-50 лет. Как следствие — люди становятся более уязвимыми к различным заболеваниям, что отражается, конечно же, и на внешности.

Что, если подпитывать организм дополнительными порциями своих же собственных клеток? В этом направлении сегодня ведется множество исследований по всему миру, в том числе и в нашей стране. Наибольшие надежды ученые возлагают на использование так называемых мезенхимальных СК человека. Способность мезенхимальных стволовых клеток к восстановлению и регенерации поврежденных тканей открывает широкие возможности для их применения в медицине. С их помощью уже начали проводить профилактику и лечение сердечно-сосудистых заболеваний, заболеваний желудочно-кишечного тракта, их используют в терапии дегенеративных процессов

межпозвоночных дисков, для заживления ран... Российские ученые обнаружили, что после введения инъекций СК рассасываются холестериновые бляшки, а это не что иное, как профилактика инфарктов и инсультов. «Состояние пациентов после курса лечения стволовыми клетками, взятыми, как правило, из их же собственной жировой ткани, улучшается по мере того, как у них восстанавливаются поврежденные ткани, а эти внутренние повреждения порой незаметны даже на самых точных приборах. Люди становятся более бодрыми и активными. К тому же результат проявляется, что называется, налицо — внешний вид пациентов улучшается, кожа становится гладкой, в глазах появляется блеск», — рассказывает главный врач клиники стволовых клеток «Новейшая медицина» Юрий Хейфец.

Появился даже новый термин — «ревитализация.» Речь идет о своего рода перезагрузке: организм как будто заправляют собственным высокооктановым топливом, которое не позволяет развиваться тем или иным болезням старости, а заодно улучшает и внешний вид. «Лучший способ сохранения здоровья — это профилактика. И сегодня с помощью клеточных технологий профилактика заболеваний выходит на принципиально новый уровень. Это похоже на прививку здоровья», — так называет новую технологию генеральный директор клиники стволовых клеток «Новейшая медицина», кандидат биологических наук Любовь Вавилова. Возможно, скоро такие «прививки» спасут нас от множества болезней и помогут оставаться бодрыми и красивыми до самых преклонных лет.

Лицензия № ФС-77-01-005865 от 20.04.2011

Лицензия № ЛО-77-01-004616 от 08.02.2012

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.