





# ВСЕ О ЛИПОАТРОФИИ

### ЧТО ТАКОЕ ЛИПОАТРОФИЯ?

«Липо» означает «жир». «Атрофия» означает «сокращение» или «исчезновение». Если сложить два эти слова, то получится липоатрофия - патологическое состояние, проявляющееся в виде потери жировой прослойки лица, ягодиц, рук и ног. Из-за этого истончаются черты лица, что приводит к появлению впалых щек и глубоких морщин вокруг носа и рта, ягодицы становятся плоскими, а руки и ноги тощими, на них выступают вены.

У некоторых людей возникают другие проблемы с жировыми тканями, в том числе липогипертрофия. Это аномальное накопление жира глубоко внутри тела, в груди или между лопатками. Хотя оба вида изменения формы тела часто объединяют под названием липодистрофия, исследования показывают, что липоатрофии и липогипертрофия не связаны и имеют разные причины.

## ЧТО ВЫЗЫВАЕТ ЛИПОАТРОФИЮ?

Точные причины не вполне ясны, хотя исследования показывают, что причиной могут быть некоторые препараты против ВИЧ.

Под препаратами чаще всего подразумевают некоторые нуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы (НИОТ), в частности, Зерит (Ставудин). Эти препараты могут повредить крошечные генераторы внутри клеток, называемые митохондриями, в результате чего жировые клетки умирают или перестают нормально функционировать. Зидовудин (который содержится в Ретровире, Комбивире и Тризивире) также может приводить к липоатрофии, но в меньшей степени, чем Зерит.

Считается, что ингибиторы протеазы не вызывают липоатрофию. Ненуклеозидный ингибитор обратной транскриптазы (ННИОТ) Стокрин (Эфавиренц) результаты некоторых исследований связывают с повышенным риском липоатрофии.

#### ОПАСНО ЛИ ЭТО?

Лицевая липоатрофия не опасна для жизни, но она создает множество неудобств и причиняет немало беспокойства людям с ВИЧ. Многочисленные исследования показывают

что липоатрофия, особенно в лицевой части, негативно сказывается на уверенности в себе и качестве жизни ВИЧ-положительных людей и даже может спровоцировать депрессию. А поскольку липоатрофия считается побочным эффектом лечения ВИЧ-инфекции, это может существенно повлиять на отношение человека к препаратам, в частности, привести к нарушению режима приема лекарств или даже прекращению лечения, даже если препараты снижают вирусную нагрузку до минимума и поддерживают иммунную систему.

Поскольку жир сохраняет калории и защищает от холода, липоатрофия может вызвать проблемы со здоровьем. Кроме того, некоторые люди с большими потерями жира в области ягодиц жалуются, что им больно сидеть в течение длительного периода времени.

## СУЩЕСТВЕТ ЛИ ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЛИПОАТРОФИИ?

Поскольку исследования установили зависимость между липоатрофией и использованием определенных препаратов против ВИЧ, многие врачи пересмотрели методику лечения своих ВИЧ-инфицированных пациентов. Например, из-за того, что Зерит способствует развитию липоатрофии, его стали прописывать намного реже, а тем пациентам, которые уже его принимают, заменили на другой НИОТ. Это может помочь снизить риск липоатрофии.

Для тех, у кого уже развилась липоатрофия, наиболее простым способом лечения является замена препарата.

Для коррекции лицевой липоатрофии также применяются естественные и синтетические инъекционные наполнители. Использование двух из них одобрены специально для коррекции лицевой липоатрофии у людей с ВИЧ.

# СОВЕТЫ

Для борьбы с липоатрофией необходимо серьезно заняться своим здоровьем.

# ■ БРОСЬТЕ ИЛИ ПОМЕНЯЙТЕ

Узнайте, какие лекарства не вызывают, а какие вызывают липоатрофию. Если есть возможность, откажитесь от них или замените на другие.

## **■ СКАЖИТЕ «СЫЫЫР»**

Пусть ваш доктор или близкие регулярно фотографируют ваше лицо и тело - в одной и той же позе и при одном и том же освещении. С помощью этих фотографий вы сможете понять, изменилось ли ваше тело.

# В САМЫЙ РАЗ

Сидит ли на вас одежда по-другому? В особенности, не висят ли брюки на попе и на ногах? Если это так, возможно, форма вашего тела меняется.

## ПОГОВОРИТЕ С ВРАЧОМ

Нет ничего лучше, чем хорошие отношения с врачом. Убедитесь, что он серьезно относится к вашей обеспокоенности и реагирует на ваши потребности. Если нет, найдите того, кто будет это делать.

# ■ ЗАЙМИТЕСЬ СПОРТОМ

Это не вернет потерянный жир, но многие отмечают, что силовые тренировки помогают нарастить мускулы в тех местах, где исчез жир.