К вопросу о косметической коррекции ВИЧ-ассоциированной фациальнойлипоатрофии

Ткаченко С.Г.1, Воловик О.В.2

1Харьковский национальный медицинский университет,

кафедра дерматологии, венерологии и медицинской косметологии

г. Харьков, Украина

2КПОЗ «ХГККВД № 5», г. Харьков, Украина

Контактное лицо: Ткаченко Светлана Геннадиевна, т.+30671223703, E-mail:svetmail@mail.ru

ВИЧ-ассоциированная фациальная липоатрофия - часть синдрома, который наблюдается у ВИЧ-позитивных пациентов, получающих комбинированное лечение антиретровирусными препаратами, в особенности ингибиторами протеазы и обратной транскриптазы. Возрастает значение влияния этой липоатрофии на психологическое здоровье пациентов и их социальное благополучие. Развитие этого косметического недостатка может стать причиной неадгезивности пациента к антиретровирусному лечению. Поэтому изучение эффективности косметической коррекции ВИЧ-ассоциированной фациальной липоатрофии своевременно и актуально.

**Целью работы** был поиск и изучение научно-практической медицинской информации об эффективности косметической коррекции фациальной ВИЧ-ассоциированной липоатрофии.

**Материалы и методы.** Данное исследование представляет собой анализ современной научно-практической медицинской литературы по вопросам эффективности практического применения методов косметической коррекции ВИЫ-ассоциированной липоатрофии лица. Использовали следующие электронные ресурсы: The National library of medicine (USA): <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>, Institute for Clinical Systems Improvement (ICSI): <http://www.sciencedirect.com>, National Institute for Health and Clinical Excellence (UK): <http://www.nice.org.uk>, American Society for Aesthetic Plastic Surgery, Cosmetic Surgery http://www.surgery.org, Medscape: <http://www.eguidelines.co.uk>. Поиск отдельных данных в интернете производился с помощью поисковых систем [www.google.com](http://www.google.com) и [www.google.com.ua](http://www.google.com.ua).

**Результаты и их обсуждение.** Нами проанализированы результаты шести различных клинических перспективных рандомизированных исследований применения разных видов филлеров для коррекции ВИЧ-ассоциированной липоатрофии лица, из них лишь одно было мультицентрическим, остальные – моноцентровыми. В двух исследованиях изучалась эффективность поли-L –молочной кислоты, в сдух – гиалуроновой кислоты, по одному исследованию касались полиалкиламидного геля и гидроксиапатита кальция. Результаты исследований контролировали с помощью различных инструментов: визуальная аналоговая шкала, оценка качества жизни и степени удовлетворенности пациентов, степени тревоги, депрессии, беспокойства и др. При лечении препаратами поли-L-молочной кислоты были отмечены уменьшение не только улучшение внешности, но и достоверное улучшение качества жизни, снижение чувства подавленности и беспокойства, которые сохранялись более полутора лет после последней инъекции. Лечение кальция гидроксапатитом у всех 100 пациентов с ВИЧ-ассоциированной липоатрофией вызвало улучшение параметров Global Aesthetic Improvement Scale. Кроме того, большинство пациентов сообщили о том, что чувствуют себя более привлекательными (97/98 пациентов, 99,0 %), об улучшении эмоционального состояния (95/98 пациентов, 96,9 %), о большей уверенности в своей внешности (97/98 пациенты, 99,0 %) с начала лечения. Результаты применения полиалкиламидного геля у 31 ВИЧ-инфицированного с признаками фациальной липоатрофии показали существенное улучшение внешности, улучшение показателей умственного здоровья, тревоги и качества жизни. Применение гиалуроновой кислоты для коррекции специфической липоатрофии лица показало существенное раннее улучшение, которое сохранялось до 12 месяцев. Хороший косметический результат сопровождался высокой степенью удовлетворенности пациентов.

Выводы. В современной научно-медицинской литературе доступны единичные исследования по заданной теме. Клинический опыт применения косметических филлеров подтверждает положительные эффекты такого лечения ВИЧ-инфицированных пациентов, страдающих фациальной липоатрофией. Этот вопрос требует дальнейшего изучения.