

Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА, РФ,
кафедра дерматовенерологии и косметологии
ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького, кафедра дерматовенерологии и
косметологии ФИПО

ПОЗДНЕЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ФИЛЛЕРОВ

Безуглов А.П.

Цель работы

- Описание клинического случая позднего побочного эффекта после введения филлера на основе гиалуроновой кислоты.

Материал и методы

- Проведено высокочастотное ультразвуковое исследование кожи высокого разрешения в скуловой области у пациентки с поздним осложнением после введения незарегистрированного препарата гиалуроновой кислоты. Для высокочастотного ультразвукового сканирования применяли датчики с частотой 22 и 33 МГц и разрешением 72 и 48 мкм, максимальной глубиной сканирования 30 и 8 мм соответственно. Визуализировали препарат и окружающие ткани, определяли состояние окружающих тканей.

Результаты

- Клинически деформация поверхности кожи и контура мягких тканей отсутствовала.
- Пальпаторно слева и справа определяли малоподвижные узлы плотной консистенции на уплотненной коже в левой и правой скуловых областях.
- В анамнезе инъекции супрапериостально незарегистрированного препарата гиалуроновой кислоты высокой плотности, спустя 12-14 месяцев пациентка стала пальпировать уплотнения в местах введения препарата.
- Общий и биохимический анализ крови без особенностей.
- Аллергический анамнез не отягощен.

Результаты

- При высокочастотном ультразвуковом исследовании кожи высокого разрешения в подкожной жировой клетчатке в левой и правой скуловой областях визуализированы гипо-анэхогенные области, расположенные в центре каждого скана.
- Вокруг филлера наблюдался гиперэхогенный ободок, который соответствует соединительнотканной капсуле, сформировавшейся вокруг препарата.

Результаты

- Окружающая ткань также была фиброзной измененной.
- В обеих зонах все депозиты филлера располагались значительно выше надкостницы в жировой клетчатке.

Результаты

- Вероятно, при проведении процедуры филлер ввели недостаточно глубоко и вместо супрапериостального пространства филлер оказался в подкожной клетчатке.
- Верхняя часть депозита филлера могла контактировать с дермой.

Результаты

- Неправильная глубина введения препарата и контакт филлера, предназначенного для глубоких супрапериостальных инъекций, с дермой явились причиной формирования побочного эффекта.

Выводы

- Высокочастотное ультразвуковое исследование кожи высокого разрешения позволяет проводить диагностику поздних осложнений контурной пластики, в частности инкапсуляции препаратов гиалуроновой кислоты