


СОСТАВ SVF





Компоненты
жировой
ткани


Компоненты
осадка SVF





 Адипоциты


 Преадипоциты

 Пероциты

 Эндотелисциты
и клетки-предшест-
венницы

 Стволовые
клетки
жировой ткани

 Гемопоэтические
клетки
Моноциты/макро-
фаги

 Внеклеточный
матрикс

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Получить консультацию или задать вопрос:

**Московский Клинический Научный Центр
им. А.С. Логинова**

111123, г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 86

Тел.: +7 (495) 304-30-39

E-mail: info@mknc.ru

www.mknc.ru



Московский
клинический
научный центр



Московский
клинический
научный центр



SVF-ТЕРАПИЯ СУСТАВОВ

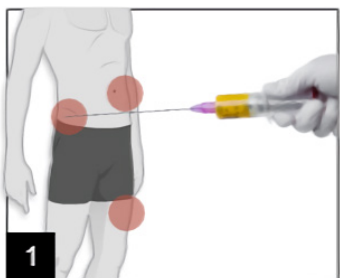
Сегодня лечение артроза и дефектов хряща стало возможным без операций. В нашем Центре широко развиваются перспективные направления регенеративной медицины.

ЧТО ТАКОЕ SVF-ТЕРАПИЯ?

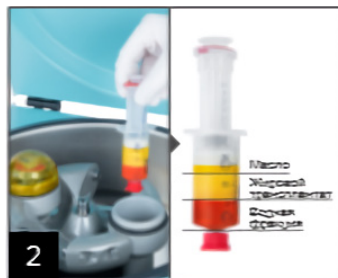
SVF-терапия (от англ. Stromal Vascular Fraction) – методика лечения артроза и дефектов хряща с использованием стромально-васкулярной фракции (СВФ), полученной из собственной жировой ткани. Она является безопасным клеточным продуктом для лечения дегенеративных изменений суставного хряща.

Стволовые клетки жировой ткани, содержащиеся в СВФ, обладают регенеративными свойствами и способны превращаться в клетки различных органов и тканей, в том числе костной, хрящевой и мышечной.

Применение SVF-терапии значительно замедляет дегенерацию хряща, улучшает репарацию и позволяет предотвратить или значительно отсрочить операцию по протезированию суставов.



Забор жировой ткани из «донорской» зоны пациента (живот, талия или бедро)



Выделение жирового трансплантата

ПОКАЗАНИЯ

- Лечение артроза
- Ускорение заживления после травм
- Устранение хрящевых дефектов, хондромалиции
- Тендиниты
- Уменьшение болевого синдрома

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕРАПИИ

- Устранение боли и воспаления в суставе, уменьшение фиброза.
- Регенерация тканей, улучшение работы поврежденных сегментов сустава, защита хряща.
- Восстановление объема движения и улучшение качества жизни.

КАК ПРОХОДИТ ЛЕЧЕНИЕ?

Под местной анестезией через проколы в области живота и внутренней поверхности бедра производят забор жировой ткани (липосакция).

Затем полученную жировую ткань в стерильных условиях определенным образом обрабатывают при помощи сертифицированного медицинского оборудования.

Полученную стромально-васкулярную фракцию вводят в повреждённую область (сустав, параартикулярно и др.). Достигнув места повреждения, стволовые клетки под действием определенных сигнальных факторов превращаются в недостающие клетки поврежденной ткани.

Процедура комфортна и абсолютно безопасна для пациента и в ряде случаев может проводиться амбулаторно. Её продолжительность в среднем составляет около часа.

SVF-терапию проводят однократно и повторяют при необходимости через два-три года.

В отличие от эмбриональных стромальные стволовые клетки – проверенный природой собственный восстановительный резерв организма. Риск иммунного отторжения собственных стромальных клеток отсутствует.

Имеются противопоказания. Необходимо консультация с врачом травматологом-ортопедом.



Приготовление