

IMPACT

Platform for Autologous Cell Therapies



АУТОЛОГИЧНАЯ КЛЕТОЧНАЯ
ТЕРАПИЯ –
естественный лечебный импульс

 PLASMA**CONCEPT**

IMPACT

Platform for Autologous Cell Therapies



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС ЗАЖИВЛЕНИЯ

Аутологичная клеточная терапия использует силы самовосстановления и механизм регенерации организма, стоящий за ними.

В случае травмы в организме протекает множество сложных, взаимосвязанных процессов заживления. Центральную роль в них играют кровяные пластинки (тромбоциты). Они выделяют факторы роста, которые, в свою очередь, способствуют неоваскуляризации, а также делению клеток и привлекают недифференцированные стволовые клетки, которые дифференцируются на необходимые типы клеток в месте повреждения.

Одновременно в организме образуются обладающие противовоспалительным действием цитокины, которые могут уменьшить воспаление тканей, например, при процессах износа или острых травмах.

АУТОЛОГИЧНАЯ КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ – Активируйте механизм самовосстановления организма

Аутологичная клеточная терапия воздействует именно на эти естественные процессы заживления: из крови пациента отделяются и концентрируются клетки, цитокины и факторы роста.

Доставленные в место травмы, они могут естественным образом поддерживать в нем аутогенный процесс заживления. За счет этого может быть ускорена регенерация, уменьшена интенсивность воспалительных реакций, а боли могут быть смягчены без применения лекарственных средств.

Для различных заболеваний используются различные клеточные трансплантаты.

В зависимости от диагноза, необходимо решить, использовать ли богатую тромбоцитами плазму с лейкоцитами или без них, применять ли ее в жидкой или в гелеобразной форме, или же наилучший импульс заживления обещает бесклеточная кондиционированная сыворотка.

- ✓ 100% аутогенная
- ✓ 100% естественная и биологическая
- ✓ Очень хорошо переносимая
- ✓ Быстрый процесс заживления
- ✓ Эффективность доказана исследованиями¹

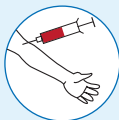
IMPACT

Platform for Autologous Cell Therapies

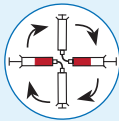
Платформа IMPACT позволяет Вашему врачу использовать систему, которая может подготовить различные аутологичные клеточные трансплантаты. Благодаря инновационной сенсорной технологии после центрифугирования автоматически отделяются именно те компоненты Вашей крови, которые могут дать наибольший импульс для излечения Вашего заболевания.

Ваш врач вместе с Вами выберет наилучшую аутологичную клеточную терапию для Вашего недуга

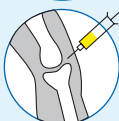
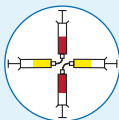
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ



Ваш врач заберет у Вас небольшое количество крови из локтевой вены.



Ваша кровь центрифугируется на платформе IMPACT, и из нее автоматически выделяется клеточный трансплантат.



Аутологичный клеточный трансплантат, индивидуально адаптированный для Вас, вводится Вашим врачом в зону повреждения.

Все варианты терапии производятся на платформе IMPACT автоматически в закрытой системе.

- ✓ Высокая безопасность терапии
- ✓ Надежные результаты
- ✓ Отличные показатели урожая клеток

АУТОЛОГИЧНАЯ КЛЕТОЧНАЯ ТЕРАПИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



АРТРОЗ



**ПОВРЕЖДЕНИЯ
И ВОСПАЛЕНИЯ
СУХОЖИЛИЙ**



ПОВРЕЖДЕНИЯ МЫШЦ



ПОВРЕЖДЕНИЯ КОСТЕЙ



**ПОДДЕРЖКА
ЗАЖИВЛЕНИЯ ПОСЛЕ
ОПЕРАЦИЙ**

¹ Например:

Filardo G et al (2015): Platelet-rich plasma: why intra-articular? A systematic review of preclinical studies and clinical evidence on PRP for joint degeneration; Knee Surg Sports Traumatolog Arthrosc 2015, 23: 2459-2474

Frisbie DD (2015): Autologous-conditioned serum: evidence for use in the knee; J Knee Surg. 2015 Feb, 28(1):63-66

КОМПАНИЯ

Сохранить сустав на как можно более длительное время и обеспечить пациентам активную жизнь без боли – вот цель, которая движет компанией Plasmaconcept. Свой вклад в достижение этой цели должен внести каждый из наших продуктов.

ВАШИ СЛЕДУЮЩИЕ ДАТЫ ПРИЕМА У ВРАЧА

У ВАС ЕСТЬ ЕЩЕ ВОПРОСЫ?

**Ваш врач с удовольствием проинформирует
и проконсультирует Вас.**

Штамп медицинского учреждения