

Перед процедурой

Исключить



Приём анальгетиков, НПВС или антикоагулянтов за неделю до процедуры



Курение и употребление алкоголя за день до процедуры



Жирное, солёное, жаренное за неделю до процедуры

Дополнить



Употреблять овощи и фрукты, содержащие витамин С



Исключите стресс и выспитесь перед процедурой



Предупредите лечащего врача о заболеваниях сердечно-сосудистой системы



Выпейте стакан теплой воды перед процедурой.

Производство

Моноген является первым официальным продуктом с полным циклом производства на территории России, соответствуя стандартам качества.

Дополнительная информация



@MID_PLAZMONIA



@MIDPLAZMONIA

+7 (916) 654 18 98

@mid_plazmonia

MiD-Plazmonia@yandex.ru

Режим работы



500G

скорость вращения

(около 2000 об./мин.)



11мин

время вращения

1. Borzini P, Mazzucco I. Platelet-rich plasma (PRP) and platelet derivatives for topical therapy. What is true from the biologic view point? 2007

2. Kasemkijwattana C, Menetrey J, Bosch P, et al. Use of growth factors to improve muscle healing after strain injury. 2000

3. Cronstein BM. Adenosine receptors and wound healing, revised. 2006

4. Cruz CM, Rinna A, Forman HJ, et al. ATP activates a reactive oxygen species dependent oxidative stress response and secretion of



MONOGEN

БАЗОВАЯ ПЛАЗМОТЕРАПИЯ С КАПЕЛЬКОЙ КРОВИ

Удобство использования

Rot&Do

Винтовая система крышки позволяет открывать пробирку одной рукой, уменьшая встряхивание или смешивание полученных взвесей.

Вакуумная система

Удобство забора биологического материала и комфортная переносимость пациентом. Экономично в использовании, в отличие от забора шприцем.

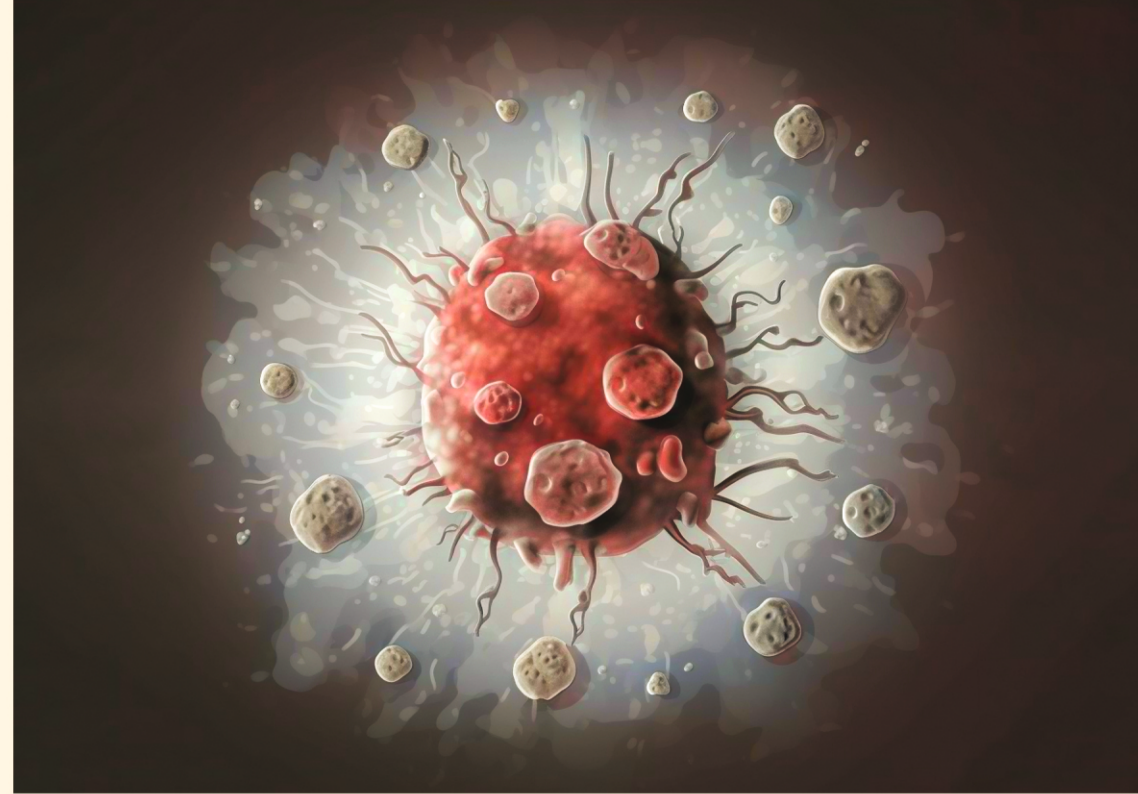
Возможность взятия крови в несколько пробирок с помощью одной венопункции.

Безопасность работы

Отсутствие контакта биологического материала с окружающей средой, снижение риска инфицирования в момент забора крови, в отличие от технологий с открытой системой.

Отсутствие этапов приобретения, приготовления и дозирования материалов. Преднаполненный объем антикоагулянта предотвращает ошибку медицинского работника в измерении количества при каждом заборе крови.

Цитрат натрия, предотвращает возможность преждевременной активации и дегрануляции тромбоцитов, при подготовке плазмы.



Активированный тромбоцит

Участвует в процессе регенерации в качестве “заплатки”. Тело тромбоцита прикрепляется к поврежденной ткани, связываясь с коллагеном а между собой соединяясь фибриногеном, создавая фибриновую ткань.

Альфа-гранулы

Главные активаторы регенерации из-за наличия факторов роста: FGF, IGF, VeGF, EGF, PdGF. Это позволяет активировать процессы синтеза в поврежденной ткани. А за счёт TGF-В - снизить выработку провоспалительных интерлейкинов и оксида азота.^{1,2}

Плотные гранулы

Содержит в себе Аденозин, который взаимодействует с рецептором аденозина а2А. Активируется выработка IL-10, обеспечивая противовоспалительный эффект, а также факторов роста: FGF, IGF, VeGF, EGF.^{3,4}