

Жить на полную[®]

Сохраните самое ценное. Дополнительные источники мезенхимальных стволовых клеток.

Криобанк предлагает Вам сохранить уникальный биоматериал своего ребёнка с учётом последних достижений биотехнологии криосохранения.



Светлана Тарабарова

70%

родителей, сохраняющих пуповинную кровь, также сохраняют стволовые клетки из пуповины и плаценты

КРИОБАНК[®]

Клиническое применение мезенхимальных стволовых клеток выделенных из ткани плаценты и пуповины:

Терапия аутоиммунных заболеваний:

- Системная красная волчанка
- Системная склеродермия
- Васкулиты
- Ревматоидные артриты

Лечение реакций отторжения при трансплантации:

- Почек
- Печени
- Костного мозга
- Пуповинной крови

Лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата:

- Переломов
- Спортивных травм
- Генетических заболеваний костей
- Остеoarтрита

Лечение сердечно-сосудистых заболеваний:

- Ишемической болезни сердца
- Кардиомиопатии
- Болезни Бюргера
- Аритмии
- Инфаркта миокарда

Лечение заболеваний нервной системы:

- Паралича
- Инсульта

В стоматологии, для наращивания кости перед установлением имплантов

Лечение сахарного диабета и его осложнений

Лечение циррозов печени различного генеза

Создание индивидуальных биопротезов

Суспензия плаценты

Препараты подойдут для лечения всех членов семьи, так как они не требуют строгой генетической совместимости

Инъекции экстракта плаценты, выделенные из суспензии, показаны:

- При астено-вегетативном синдроме и синдроме хронической усталости;
- При вторичных иммунодефицитных нарушениях, снижении сопротивляемости организма к инфекциям;
- При заболеваниях, связанных с нарушением обмена веществ;
- В схемах реабилитации после хирургических вмешательств, тяжелых травм, химиотерапии и инфекционных заболеваний;
- Для повышения сексуальной и фертильной активности;
- При хронических заболеваниях органов пищеварения;
- При хронических воспалительных заболеваниях;
- При патологиях нервной системы (энцефалопатия, полиневрит, последствия перенесённых нейроинфекций);
- Для предупреждения преждевременного старения.



Мезенхимальные стволовые клетки —

это клетки, которые способны дифференцироваться в клетки печени, костной и соединительной ткани, гладкой мускулатуры, сосудов и других органов.

Пуповина (пупочный канатик) —

источник мезенхимальных стволовых клеток, которые уже применяются в лечении заболеваний сердца, восстановлении печени и головного мозга, в тканевой инженерии для выращивания сосудов и кожи. Мезенхимальные стволовые клетки пупочного канатика обладают низкой иммуногенностью, что позволяет применение биопрепаратов для родственников без реакции отторжения.

Плацента —

уникальный орган, существующий в организме женщины только во время беременности, который обеспечивает связь между матерью и малышом, даёт ему кислород, питательные вещества, поддерживает жизнедеятельность ребенка на протяжении всего внутриутробного развития.

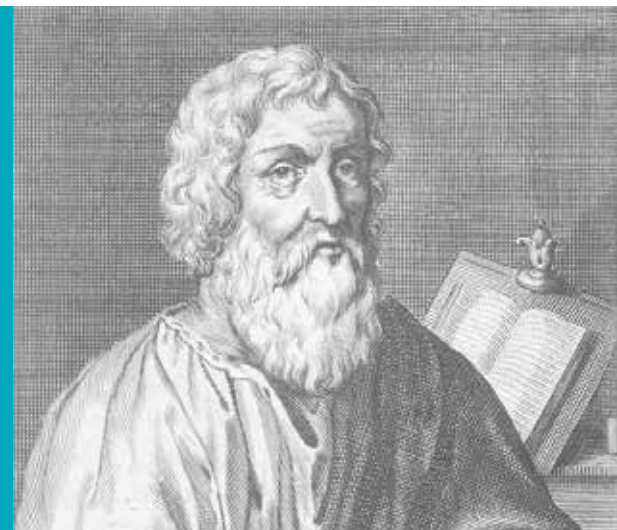
Сохранив плаценту после родов, у Вас есть возможность получить не только дополнительное количество стволовых клеток, которые будут биологической страховкой Вашего ребёнка, но и возможность использовать ее ткань и выделенный экстракт для здоровья и красоты всех членов семьи.

Варианты сохранения плаценты в Криобанке:

- Мезенхимальные стволовые клетки плаценты
- Ткань плаценты для культивирования мезенхимальных стволовых клеток в дальнейшем
- Плацентарная суспензия с возможностью выделения плацентарного экстракта

С лечебной целью препараты плаценты применял Гиппократ (V в. до н.э.) и Авиценна (I в. н.э.), в частности для лечения ран у древних воинов. Плацентарными масками пользовалась египетская царица Клеопатра (69-30 гг. до н. э.).

Плацентарные маски улучшают метаболизм, процессы кровообращения в коже, выводят токсины, устраняют воспалительные процессы и дают ощутимые результаты в борьбе с проявлениями старения. Лечебные мази на основе плаценты могут применяться для регенерации кожи при трофических язвах и ожогах.



Сбор, процессинг и хранение биоматериала в Криобанке

Порядок проведения сбора регламентирован законодательством Украины (приказ МЗ Украины № 481 от 10.07.2014 года) и осуществляется врачом акушер-гинекологом, который принимает роды. Процедура абсолютно безопасна для матери и ребёнка, и проходит без физического контакта с малышом.

