

Збережіть найцінніше. Додаткові джерела мезенхімальних стовбурових клітин.

Кріобанк пропонує Вам зберегти унікальний біоматеріал своєї дитини з урахуванням останніх досягнень біотехнологій криозберігання.



Світлана Тарабарова

70%

батьків, що зберігають пуповинну кров, також зберігають стовбурові клітини з пуповини і плаценти

Клінічне застосування мезенхімальних стовбурових клітин, виділених з тканини плаценти і пуповини:

Терапія аутоімунних захворювань:

- Системний червоний вовчак
- Системна склеродермія
- Васкуліти
- Ревматоїдний артрит

Лікування реакцій відторгнення при трансплантації:

- Нирок
- Печінки
- Кісткового мозку
- Пуповинної крові

Лікування захворювань опорно-рухового апарату:

- Переломи
- Спортивні травми
- Генетичні захворювання кісток
- Остеоартрит

Лікування серцево-судинних захворювань:

- Ішемічна хвороба серця
- Кардіоміопатії
- Хвороба Бюргера
- Аритмії
- Інфаркт міокарда

Лікування захворювань нервової системи:

- Параліч
- Інсульт

У стоматології для нарощування кістки перед встановленням імплантів

Лікування цукрового діабету та його ускладнень

Лікування цирозів печінки різного генезу

Створення індивідуальних біопротезів

Суспензія плаценти

Препарати підійдуть для лікування всіх членів сім'ї, оскільки не вимагають суворої генетичної сумісності



Ін'єкції екстракту плаценти, виділеного з суспензії, показані:

- При астено-вегетативному синдромі та синдромі хронічної втоми;
- При вторинних імунодефіцитних порушеннях, зниженні опірності організму до інфекцій;
- При захворюваннях, пов'язаних з порушенням обміну речовин;
- У схемах реабілітації після хірургічних втручань, тяжких травм, хіміотерапії та інфекційних захворювань;
- Для підвищення сексуальної і фертильної активності;

- При хронічних захворюваннях органів травлення;
- При хронічних запальних захворюваннях;
- При патологіях нервової системи (енцефалопатія, поліневрит, наслідки перенесених нейроінфекцій);
- Для попередження передчасного старіння.

Мезенхімальні стовбурові клітини —

це клітини, які здатні диференціюватися у клітини печінки, кісткової і сполучної тканини, гладкої мускулатури, судин та інших органів.

Пуповина (пупковий канатик) —

джерело мезенхімальних стовбурових клітин, які вже застосовуються у лікуванні захворювань серця, відновлення печінки і головного мозку, в тканинній інженерії для вирощування судин і шкіри. Мезенхімальні стовбурові клітини пупкового канатика мають низьку імуногенність, що дозволяє застосування біопрепаратів для родичів без реакції відторгнення.

Плацента —

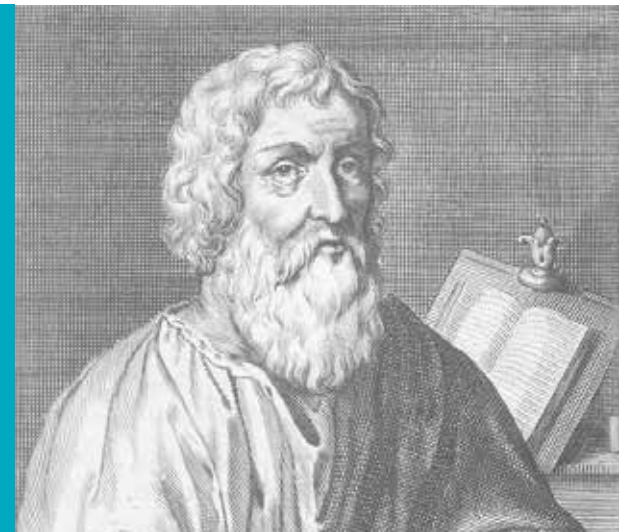
унікальний орган, що існує в організмі жінки тільки під час вагітності, і забезпечує зв'язок між матір'ю і малюком, дає йому кисень, поживні речовини, підтримує життєдіяльність дитини протягом усього внутрішньоутробного розвитку. Зберігши плаценту після пологів, у Вас є можливість отримати не тільки додаткову кількість стовбурових клітин, які будуть біологічною страховкою Вашої дитини, але й можливість використовувати її тканину і виділений екстракт для здоров'я та краси всіх членів сім'ї.

Варіанти збереження плаценти в Кріобанку:

- Мезенхімальні стовбурові клітини плаценти
- Тканина плаценти для культивування мезенхімальних стовбурових клітин в подальшому
- Плацентарна суспензія з можливістю виділення плацентарного екстракту

З лікувальною метою препарати плаценти застосовував Гіпократ (V ст. до н.е.) та Авіценна (I ст. н.е.), зокрема для лікування ран у стародавніх воїнів. Плацентарними масками користувалася єгипетська цариця Клеопатра (69-30 рр. до н. е.).

Плацентарні маски покращують метаболізм, процеси кровообігу в шкірі, виводять токсини, усувають запальні процеси і дають відчутні результати в боротьбі з проявами старіння. Лікувальні мазі на основі плаценти можуть застосовуватися для регенерації шкіри при трофічних виразках і опіках.



Збір, процесинг і зберігання біоматеріалу в Кріобанку

Порядок проведення збору регламентований законодавством України (наказ МОЗ України № 481 від 10.07.2014 року) та здійснюється лікарем акушером-гінекологом, який приймає пологи. Процедура абсолютно безпечна для матері і дитини, і проходить без фізичного контакту з малюком.

