



CELLSAVE

a CSG-BIO Company

Удивительные способности стволовых клеток новорожденных





Возможность, которая изменит Вашу жизнь

Стволовые клетки новорожденных являются ценным ресурсом, который имеет **долгую историю спасения жизней**. Еще более захватывающим является их потенциал помочь Вашей семье сегодня и в будущем.

В CellSave мы помогаем Вам сохранить эти удивительные клетки, чтобы **Вы были уверены, что делаете все возможное, чтобы защитить своего ребенка и семью**.

Присоединяйтесь к миллионам семей, которые воспользовались возможностью сохранить новорожденных стволовых клеток своего ребенка при рождении.

CellSave предоставляет высококачественный сервис и поддержку для наших клиентов на каждом шагу, чтобы Вы могли стать лучшими родителями для вашего ребенка.

Вы знали, что...

Пуповинная кровь имеет 100% вероятность совпадения с Вашим новорожденным и имеет большую вероятность того, что она подойдет братьям и сестрам.



Пуповинная кровь

Ценный ресурс для Вашей семьи

Когда Ваш ребенок рождается, кровь, оставшаяся внутри пуповины, очень особенная. Она содержит мощные **гемопоэтические стволовые клетки (ГСК)**. Сохраняя эту кровь при рождении, Вы можете воспользоваться ими экстраординарными способностями.

Влияние на трансплантологию

На протяжении более **30 лет** пуповинная кровь используется в трансплантации стволовых клеток для восстановления крови и иммунной системы при лечении более **80 заболеваний**, включая:



Заболевания крови

(Серповидноклеточная анемия)



Рак

(Лейкемия и лимфома)



Иммунные заболевания

(Тяжелый комбинированный иммунодефицит)



Метаболические заболевания

(Болезнь Краббе)



Регенеративная медицина

Существует более **100 исследований по всему миру**, которые изучают значение пуповинной крови в регенеративной медицине, которая специализируется в восстановлении функций органов в организме. Некоторые области исследований включают:



Неврология

(Церебральный паралич и аутизм)



Сердечно-сосудистая система

(Врожденный порок сердца)



Аутоиммунные заболевания

(Сахарный диабет 1-го типа)



Повреждения тканей и органов

(Бронхолегочная дисплазия)



Вы знали, что...

Большинство семей, которые использовали пуповинную кровь своих детей, делали это для проведения исследований в области регенеративной медицины. К ним относятся клинические испытания, в ходе которых изучались аутизм, диабет, церебральный паралич и приобретенная потеря слуха.

Ткань пуповины

Целебный потенциал будущего

Пуповина вашего ребенка состоит из ткани, которая содержит несколько типов клеток, в том числе **мезенхимальные стволовые клетки (МСК)**. Они получили большое внимание ученых за их потенциал в регенеративной медицине. Несмотря на то, что эта наука все еще на этапе исследований, сохранение стволовых клеток из ткани пуповины означает, что Вы сможете иметь дополнительные варианты лечения для Вашей семьи в предстоящее время.

Светлое будущее

Более 200 клинических испытаний было инициировано во всем мире для исследования потенциала МСК из ткани пуповины в лечении заболеваний, которые могут вызвать трудности в течение жизни человека. Исследуемые области включают в себя:



Аутоиммунные заболевания

(Системная красная волчанка и сахарный диабет 1-го типа)



Ортопедические заболевания

(Остеоартрит)



Сердечно-сосудистые заболевания

(Болезнь сердца)



Повреждения тканей и органов

(Заболевания печени и легких)



Неврологические заболевания

(Инсульт и болезнь Альцгеймера)



Сохранение с уверенностью

Мы сохраняем стволовые клетки Вашего новорожденного в безопасности и готовыми к применению в будущем. Наш инновационный процесс и стандарты ставят качество на первое место, позволяя Вам воспользоваться преимуществами новой науки и технологий по мере их появления.



Мы разработали собственный процесс оценки собранных материалов, который помогает определить целебную силу и качество образца пуповинной ткани. Мы сохраняем всю ткань пуповины, чтобы гарантировать больше вариантов, которые наука сможет предложить в будущем.



Мы готовы к инновационным возможностям. CellSave разработал метод извлечения и расширения МСК из пуповинной ткани, хранящейся целиком или после ферментативного расщепления, в результате чего получают МСК готовые для потенциального клинического применения.



Все научные данные показывают, что МСК, извлеченные из криоконсервированной ткани пуповины, имеют особые свойства, необходимые для будущего клинического применения.

Вы знали, что...

Сохранение стволовых клеток младенца возможно даже с отсроченным пережатием пуповины. Не забудьте обсудить это с Вашим доктором до планируемой даты родов.



Безграничные Возможности

Мезенхимальные стволовые клетки

Мезенхимальные стволовые клетки (МСК) обладают невероятной универсальностью, поскольку они могут дифференцироваться почти в любой тип клеток в организме. Исследования доказывают их потенциал для применения в лечении и профилактике дегенеративных и аутоиммунных заболеваний.

Регенерация клеток

Одним из ключевых факторов, способствующих развитию хронических дегенеративных заболеваний является ускоренное отмирание наших стволовых клеток по мере старения. Старение клеток происходит быстрее процесса регенерации наших клеток, что в конечном итоге приводит к возникновению и развитию различных заболеваний.

Исследования доказывают потенциал МСК для применения в **лечении и профилактике дегенеративных и аутоиммунных заболеваний.**

- ✓ **100% чистые стволовые клетки**
- ✓ **Клиническое качество**
- ✓ **Клетки готовые к трансплантации**
- ✓ **Не требует HLA совместимости**



Регенеративная медицина

С CellSave, Вы получаете бесконечный запас МСК из ткани пуповины, которые готовы к использованию для Вашей семьи. Этот революционный продукт меняет сферу регенеративной медицины, предоставляя инновационные услуги.



Омоложение кожи



Улучшение лица



Выпадение волос



Омоложение яичников



Эректильная дисфункция



Улучшенная физиология тела



Изменения тела



Ортопедические заболевания



Единый банк клеток для **Вашей** семьи

CellSave Newborn Stem Cell Banking - это наш уникальный метод хранения чистых мезенхимальных стволовых клеток (МСК) вашего ребенка для будущего использования. Всё начинается с извлечения МСК из перинатальных тканей, а затем выращивая МСК, чтобы создать Единый Банк Стволовых Клеток для Вашего ребенка и семьи.

Этот Единый Банк Стволовых Клеток предназначен для генерации бесконечных доз собственных МСК для использования в будущем. Он способен обеспечить пожизненный запас терапевтических доз.

Сохранив МСК ребенка с CellSave, родители делают осознанный выбор с гарантией, что их семья будет иметь доступ к лечению стволовыми клетками, когда это необходимо. С CellSave, Вы сохраняете стволовые клетки с одной целью - **их непосредственное использование.**

Это 415 миллиардов клеток, доступных вашему ребенку и семье в течение всей жизни.

1,037 Лечений



Единый Банк
Стволовых Клеток



Культивируемые
свежие стволовые
клетки для более
1000 лечений

Бесконечный запас рассчитан на основе в среднем 1,037 лечебных доз. Каждая доза рассчитана на 200-400 миллионов клеток (в зависимости от показаний врача).



Сохранение для использования

Когда Ваша пуповинная ткань поступает в нашу лабораторию, она проходит тестирование качества, чтобы убедиться, что она соответствует нашим строгим стандартам хранения. После того, как наша команда одобряет качество материала, один из специалистов по производству стволовых клеток начинает процесс отделения чистых МСК от ткани.

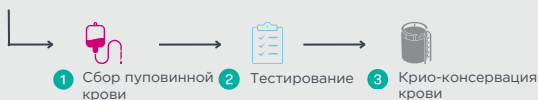
В специальной комнате, где соблюдаются нормативные стандарты, требующие, чтобы она была чище, чем операционный блок в больнице, МСК Вашего новорожденного "посеяны" и инкубируются в необходимых условиях.

Наш специалист внимательно следит за стволовыми клетками Вашего ребенка, поддерживая Ваш Единый Банк Стволовых Клеток, доступный для Вашей семьи в любой момент.

Сравнение Процесса

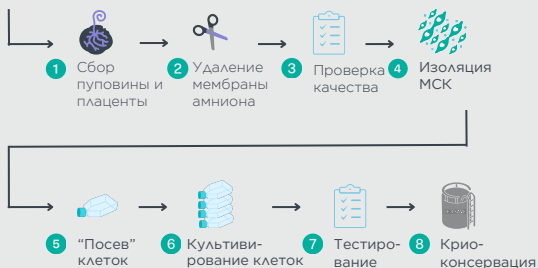
Традиционный метод

Сохранение пуповинной крови



CellSave Arabia®

Сохранение стволовых клеток





Ткань плаценты

Больше возможностей

Плацента является неотъемлемой частью системы жизнеобеспечения вашего ребенка. Плацента отвечает за передачу кислорода и питательных веществ между матерью и ребенком, но ее полезность не заканчивается при рождении. Стволовые клетки из плацентарной ткани имеют **огромный потенциал для использования в регенеративной медицине**. Сохранение стволовых клеток плацентарной ткани предоставляет Вашей семье дополнительные варианты лечения в будущем.

Безграничный потенциал

Стволовые клетки плацентарной ткани в настоящее время используются в более чем **100 клинических исследованиях регенеративной медицины** по всему миру. Эти клетки используются для лечения ран и содействия заживлению - включая диабетические язвы и глазные заболевания, которые в конечном итоге могут привести к слепоте. Они также обладают огромным потенциалом для использования в регенеративной медицине при заболеваниях, включая:



Мышечная дистрофия



Аутизм



Черепно-мозговая травма



Повреждение спинного мозга



Болезнь Паркинсона



Другие источники СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ АМНИОНА

Амнион содержит мощное трио целебных веществ: коллаген, фибронектин и гиалуроновая кислота. Кроме того, что она являясь еще одним источником мезенхимальных стволовых клеток, сама амниотическая мембрана имеет комбинацию факторов роста, цитокинов и противовоспалительных белков, которые могут помочь клеткам общаться друг с другом для борьбы с заболеваниями.

Стволовые клетки амниона в настоящее время используются в клинических испытаниях регенеративной медицины по всему миру. Эти исследования включают в себя лечение таких заболеваний, как язва, сердечно-сосудистые заболевания, сухой глаз, кожный трансплантат, ожоги, фиброз легких и печени, повреждение мозга, сахарный диабет 2-го типа и 3D-печать органов.

СОСУДЫ ИЗ ПУПОВИНЫ

Сосуды из пуповины являются потенциальными спасателями жизни, поскольку они содержат обилие эндотелиальных клеток-предшественников (ЭКП). Эти стволовые клетки могут превращаться в эндотелиальные клетки, которые выстраивают стенки кровеносных сосудов и помогают в формировании новых кровеносных сосудов.

ЭКП имеют огромное значение для сердечно-сосудистой терапии. С увеличением числа клинических испытаний по всему миру, ЭКП смогут вскоре расширить спектр очень серьезных заболеваний, включая прогрессирующий цирроз печени, ишемический инсульт и идиопатическая легочная гипертензия.

**Наши семьи
ВДОХНОВЛЯЮТ
ВСЁ, ЧТО МЫ
делаем**



Наши истории

Мой брат спас мне жизнь

Диагноз: Бета-талассемия



Заид родился с бета-талассемией, опасное для жизни заболевание крови. Так как родители Заида сохранили пуповинную кровь его брата, он смог сделать пересадку, используя стволовые клетки брата.

Результаты были немедленными и изменили жизнь Заида.

"Мы невероятно благодарны, что приняли решение сохранить пуповинную кровь с CellSave. Они обеспечили превосходное обслуживание и тесно сотрудничали с трансплантологом, чтобы добиться положительного результата." Ноу, отец Заида

Второй шанс на жизнь

Диагноз: Серповидноклеточная анемия



Вскоре после рождения Фатимы ей поставили диагноз серповидноклеточной анемии (наследственное заболевание крови). Когда ее мать снова забеременела, она сохранила стволовые клетки из крови пуповины своего второго младенца с CellSave. Иммунная система Фатимы была восстановлена с помощью лечения стволовыми клетками её младшего брата. Сегодня она живет полноценной, здоровой жизнью, свободной от болезни.

"Невероятно, что пуповина, которая поддерживала брата в утробе, дала Фатиме второй шанс на здоровую жизнь. Она стала здорова и энергична с момента пересадки в 2014 году." Асма, мать Фатимы

i Вы знали, что...

Вероятность того, что человеку понадобится пересадка гематопозитических стволовых клеток извлеченные из любого источника стволовых клеток к 70 годам, равна **1 к 217**.

Помогаем семьям десятилетиями

О CellSave

Основанная в 1999 году, компания CellSave, входящая в группу CSG-BIO Group, возглавляет отрасль самых инновационных технологий, что позволяет нашим клиентам получить доступ к современным методам лечения стволовыми клетками и регенеративной терапии. Будущие родители доверились нам сохранить более 750,000 единиц стволовых клеток, что делает нас **крупнейшей компанией в регионе** и **одной из крупнейших в мире компаний** по хранению стволовых клеток новорожденных.



Преимущества CellSave

✓ Высококвалифицированные специалисты

Наша команда клинических специалистов всегда готова ответить на все вопросы Вашей семьи о стволовых клетках новорожденного, истории здоровья вашей семьи и клинических исследованиях.

✓ Передовые технологии

Наши передовые технологии открывают возможности, которые когда-то были невообразимы. Стволовые клетки Вашего новорожденного обрабатываются и хранятся в современных лабораториях, соответствующих стандартам c-GMP и FDA.

✓ Беспрецедентный опыт

Мы сохранили больше единиц стволовых клеток новорожденных, чем любая другая компания в регионе. Помимо этого, мы являемся **#1 выбором будущих родителей и акушеров-гинекологов в регионе.**

✓ Комфорт и спокойствие

Вы можете быть спокойны, что стволовые клетки вашего ребенка находятся в безопасности в нашей лаборатории. Наша современная лаборатория предлагает высочайшее качество ухода и защиты - образцы контролируются 24/7 с регулярным контролем температуры и окружающей среды.

✓ Совершенство качества

В рамках наших стандартов качества мы проверяем пуповинную кровь и образец ткани на определенные показатели качества и сообщим Вам, если результаты ниже параметров.

Хранение с лёгкостью



Как это работает?



Регистрация

Зарегистрируйтесь онлайн или позвоните **800 - 2796**, и мы Вам доставим CellSave бокс на дом.



Забор материала

При рождении, доктор поместит забранный материал в CellSave бокс.



Хранение

Ваш CellSave бокс будет безопасно доставлен в нашу лабораторию для безопасного хранения.

Наша команда поддержит Вас на каждом шагу. Свяжитесь с нами по телефону **800 - 2796**, если у Вас есть какие-либо вопросы.

**Здоровое будущее
начинается сегодня**



Точка зрения врачей

"Мой взгляд на хранение пуповинной крови заключается в том, что я предпочитаю сохранить её и не нуждаться в ней, чем не иметь её совсем. Я сохранила пуповинную кровь двух моих детей и для всех внуков."



Доктор Фрэнсис Вертер, Доктор философии, основатель Родительского Руководства по Фонду Пуповинной Крови

"Как специалист по стволовым клеткам, я бы хотел подчеркнуть важность хранения пуповинной крови и тканей младенца. Современные методы лечения стволовыми клетками продолжают развиваться, принося новую надежду нашим пациентам и семьям. Поколение наших детей сможет иметь доступ к новым возможностям лечения: регенеративные методы лечения заболеваний, которые до этого были неизлечимые."



Доктор Шарбель Халил, Терапевт по стволовым клеткам, Доктор наук

"Я рада, что сегодня наука способна найти решения для случаев, которые раньше считались безнадежными. Я только надеюсь, что те, кто продолжают выбрасывать кровь из пуповины в мусор, поймут, какое это сокровище."



Доктор Джоан Курцберг, Профессор педиатрии и патологии

"Так же, как мы не представляли себе возможностей технологий 30 лет назад, мы, возможно, еще не знаем весь потенциал стволовых клеток."



Доктор Рама Гурра, Клинический патологоанат, Директор лаборатории CellSave

Доступность для Вашего Спокойствия



Подходящий пакет для каждой семьи

1 Выберите подходящий Вам пакет:

CryoAdvanced

- кровь пуповины
- ткань пуповины
- плацента

CryoUltimate

- кровь пуповины
- ткань пуповины
- плацента
- амнион
- сосуды пуповины

CryoInfinite

- кровь пуповины
- ткань пуповины
- плацента
- бесконечный запас готовых к использованию МСК
- амнион
- сосуды пуповины
- экзосомы

2 Условия оплаты:

- Единовременный платёж

Планы финансирования:

- 6-месячная рассрочка
- 9-месячная рассрочка
- 12-месячная рассрочка
- 18-месячная рассрочка

Узнайте больше о наших специальных акциях:

Посетите cellsave.com или свяжитесь с командой клинических специалистов по телефону **800 - 2796**, чтобы узнать о наших текущих предложениях.



CELLSAVE
a CSG-BIO Company

Свяжитесь с CellSave, мы всегда рады ПОМОЧЬ

За подробной информацией, позвоните
нам по телефону **800-2796** или посетите
cellsave.com

Горячая линия

+971 4 360 4410

+971 800 2796

24-часовая экстренная линия доступна для наших клиентов.

Начните с нашего сайта

www.cellsave.com

Лаборатория и хранение стволовых клеток

Дубай

CellSave Arabia,
Dubai Healthcare City,
Al Razi 64, Block A, G-01

Абу Даби

CellSave by ADSCC,
Masdar City,
Eco Plaza, Block E, Plot B11

