

## ОТКУДА ПОЛУЧАЮТ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ?



Самым оптимальным источником стволовых клеток является пуповинная кровь новорожденного. **Каждая капля пуповинной крови бесценна!** В ней содержится большое количество стволовых клеток, причем собственных клеток Вашего ребенка!

## ГДЕ ХРАНЯТ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ?

Концентрат стволовых клеток после автоматического выделения будет находиться в стерильном пластиковом криомешке, в котором и будет сохраняться долгие годы в жидком азоте при температуре – 196 гр. по Цельсию в лучшем на сегодняшний день компьютеризированном биохранилище. Именно на таком оборудовании и работают наши специалисты.

## КУДА В НАШЕЙ РЕСПУБЛИКЕ МОЖНО ОБРАТИТЬСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ О ВОЗМОЖНОСТИ СОХРАНЕНИЯ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК СВОЕГО БУДУЩЕГО РЕБЕНКА?

Во всем мире уже более 20 лет существуют Банки стволовых клеток, в том числе и в России. Еще несколько лет назад для сохранения стволовых клеток необходимо было транспортировать пуповинную кровь в крупные города России, что приводило к удорожанию процедуры, риску транспортных потерь и т. д. В настоящее время у жителей нашей республики есть уникальная возможность забора и хранения стволовых клеток в непосредственной близости от места жительства донора, что существенно сокращает время перевозки и стоимость процедуры, т. к. **Вы не переплачиваете за перевозку, и пуповинная кровь в умелых руках специалистов оказывается в кратчайшие сроки.**

Банк стволовых клеток действует на основании лицензии на применение новых клеточных технологий в здравоохранении Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития РФ от 15.07.2009 г. № ФС-99-01-006379.

Принимая решение о сохранении стволовых клеток пуповинной крови, Вы обеспечиваете будущего ребенка и свою семью «полисом» биологического страхования жизни.

## СДЕЛАЙ СВОЙ ВЫБОР, КОТОРЫЙ ОДНАЖДЫ МОЖЕТ СПАСТИ ЖИЗНЬ!

г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 57,  
отделение заготовки и переливания крови  
тел: 8-3412-20-48-11, 46-80-67, 20-55-77



БУЗ «Первая  
республиканская  
клиническая больница»



**ХОТИТЕ ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ  
и СВОИХ БЛИЗКИХ  
от ПРОБЛЕМ СО ЗДОРОВЬЕМ?**

- нет ли в истории Вашей семьи онкологических заболеваний,
- нет ли риска развития гематологических заболеваний или болезней обмена,
- как обстоят дела в Вашей семье с аутоиммунными заболеваниями типа диабета или волчанки,

Если Вы собираетесь дать жизнь новому Человеку, подумайте, готовы ли Вы к появлению Вашего чудного малыша и все ли Вы для него сделали?

Кроме колясок, кроваток, игрушек, Вы можете дать малышу то, что возможно через много лет спасет его жизнь и жизнь его близких.

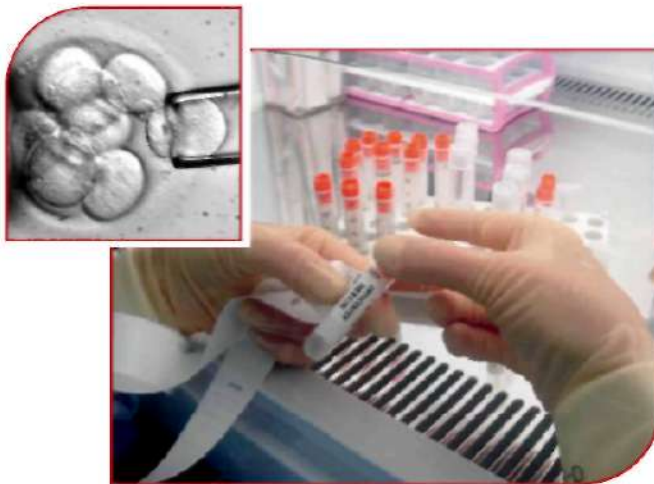
На сегодняшний день на базе отделения заготовки и переливания крови ГУЗ «Первая республиканская клиническая больница» работает единственный в республике Банк стволовых клеток.

## ЧТО ТАКОЕ БАНК СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК?



Банк стволовых клеток – это хранилище стволовых клеток.

## ДЛЯ ЧЕГО НУЖНО СОХРАНЯТЬ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ?



Сохранение стволовых клеток – это своего рода биологическое страхование жизни. В настоящее время стволовые клетки способны спасти людей от целого ряда серьезных онкологических заболеваний крови и иммунной системы, наследственных расстройств обмена веществ и др. Наверно, на всем белом свете не найти человека, кого не страшило бы всего лишь одно короткое слово – рак. Эта болезнь и по сей день, несмотря на все последние научные разработки, до сих пор звучит, как приговор. Плохая экология, неправильный образ жизни, стрессы и много чего еще стимулируют развитие рака, который у нас, в большинстве случаев, выявляют только на последних стадиях. И вот оказывается есть метод, способный предотвратить появление у пациентов осложнений послераковой терапии и достичь у пациентов состояния стойкой ремиссии. Для многих такая новость прозвучит, как чудо.

## СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ. ЧТО ЭТО?



Стволовые клетки – источник, из которого образуются все остальные клетки организма. Они находятся в крови пуповины младенца, костном мозге и периферической крови, а также в небольших количествах во всех органах и тканях. При некоторых тяжелых заболеваниях, повреждении какого-либо органа именно стволовые клетки начинают усиленно размножаться, то есть играют в организме роль «скорой помощи».

