

# ***НОВАЯ ЖИЗНЬ***



# ***ДАЁТ ЖИЗНЬ***

*Пуповинная кровь может помочь пациенту с заболеванием крови!*



### Что такое донорство пуповинной крови?

Вы ожидаете ребенка, и скоро предстоят роды. После рождения ребеночка детское место (называемое также плацентой) обычно выбрасывают, но пока плацента не отделилась, **кровь, которая в ней осталась** после рождения, можно **собрать** в мешок. Это и есть **пуповинная кровь**.

Эта кровь содержит **важные кровяные стволовые клетки**, которые могут помочь **выздороветь пациенту с серьёзной болезнью крови, например, лейкоemia**, путем пересадки пуповинной крови. Эта процедура позволяет пациентам после химиотерапии получить новые, здоровые кровяные стволовые клетки, что способствует их выздоровлению. Эта процедура называется «пересадка пуповинной крови», потому что эти клетки берутся из пуповинной крови. С 1989 года были проведены тысячи пересадок пуповинной крови, из них, как следствие, увеличивающийся процент успешного выздоровления, особенно у детей.

Мы просим Вашего разрешения на сбор пуповинной крови после ваших родов, чтобы использовать её для пересадки пациентам с серьёзным заболеванием крови. Сбор пуповинной крови осуществляется сразу же после рождения вашего ребенка. **У самого ребенка кровь не берется**. Собирают в мешок только ту кровь, которая остается в пуповине и плаценте после пересечения пуповины. Кровь берут, когда плацента ещё находится в матке. Эта процедура не несет никакого вреда ни вашему ребеночку, ни вам и безболезненна.

После сбора пуповинную кровь передают в лабораторию, где определяют, отвечает ли она строгим интернациональным критериям качества, а также определяют тканевые антигены. После этого пуповинную кровь подвергают глубокой заморозке, чтобы потом её использовать для пересадки пациенту, который в ней нуждается.

### Что необходимо сделать мне?

Перед тем как перейти к сбору пуповинной крови, перед началом родов Вам необходимо дать **письменное согласие**. Вы также пройдёте анкету, при помощи которой можно определить существует ли риск на непригодность пуповинной крови для пересадки по причине возможного заражения инфекционным заболеванием или семейных генетических отклонений. **У матери во время родов берут кровь на проверку наличия вирусных инфекций**. При плохом результате выбранный Вами доктор будет осведомлен.

### Что необходимо сделать моему малышу?

При рождении – ничего!

Когда Вашему малышу исполнится один год, должен произойти общий осмотр (**кровь не берется**): необходимо будет заполнить опросный лист **касательно здоровья малыша**. Это можно сделать в у семейного врача или педиатра или, если Вы желаете, во время специально для этого предназначенной бесплатной консультации (по записи) в университетской больнице Лёвена. Опросный лист перешлют затем обратно в банк пуповинной крови.

Если в будущем у Вашего ребенка будет обнаружена болезнь крови или другое серьёзное заболевание, мы просим Вас связаться с нами, чтобы мы смогли уничтожить клетки пуповинной крови: обычно стволовые клетки пуповинной крови являются непригодными для донорства, если у донора есть заболевание крови. Телефон: 32-16-34.68.94

### Всегда ли это получается?

**Нет**. По ряду, независимых от Вас причин, например, из-за недостаточного количества, образец могут не заморозить. **Это не связано с состоянием Вашего здоровья или Вашего малыша**. Вам сообщат об этом в письменном виде вскоре после родов. В таких случаях образец, возможно, будет использован для

научных исследований. Это анонимно и возможно только после Вашего согласия (см. Форма на согласие, страница 4, пункт 11).

### **Могу ли я быть донором, если у братьев или сестёр моего малыша есть болезнь крови?**

Вы **не можете** быть донором в публичном банке, но есть возможность стать донором в банке пуповинной крови Лёвена. Здесь Вы можете заморозить пуповинную кровь под именем и сохранить её для определенного пациента. А именно в **семейном банке пуповинной крови**. Это возможно только в том случае, если в вашей семье есть ребенок, страдающий заболеванием крови; и если он подходит для трансплантации стволовых клеток пуповинной крови. В таком случае, после согласия медицинского директора банка, кровь брата (сестры), который(ая) родится, будет бесплатно заморожена и сохранена под именем.

P.S. На данный момент нет научно доказанного показания для применения собственной пуповинной крови для пациента с болезнью крови. В большинстве случаев стволовые клетки пуповинной крови непригодны если у донора болезнь крови.

### **Какие данные сохраняются?**

Характеристика ткани пуповинной крови и данные матери и ребёнка сохраняются под кодовым номером в компьютерной базе данных, которая ведётся Лёвенским банком пуповинной крови при университетских больницах Лёвена. Анонимность при этом гарантируется. Если пациенту потребуется донор, то лечащий врач может запросить данные из базы данных. Если пуповинная кровь совместима, то ее, конечно же, используют для пересадки данному пациенту.

### **Обязана ли я быть донором пуповинной крови?**

**Нет, если Вы откажетесь, то это, конечно, никак не повлияет на Вас и на качество обслуживания.**

### **Кратко о донорстве пуповинной крови:**

#### **- перед родами:**

- ✓ согласие на сбор крови
- ✓ ответить на вопросы опросного листа

#### **- во время родов**

- ✓ сбор пуповинной крови после рождения, без какого-либо риска для малыша или для Вас
- ✓ взятие крови у Вас (в принципе, одновременно, при условии отсутствия технических неполадок)
  - **через год** после родов (только в том случае, если ваш дар был заморожен):
- ✓ опросный лист, касательно здоровья малыша, заполняемый доктором

Для дальнейшей информации: номер телефона: 016/34.68.94, факс: 016/34.68.83

[www.uzleuven.be/Navelstrengbloedbank](http://www.uzleuven.be/Navelstrengbloedbank)

**Мы благодарим вас за готовность к содействию от имени всех пациентов.**