

Донорство костного мозга - лечение от лейкоза

Андрей Варшуков, волонтер Карельского регистра



Химена, Мексика

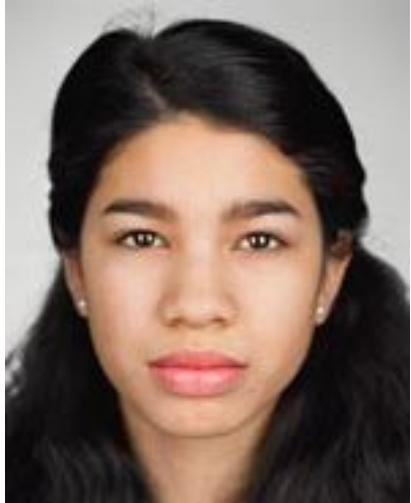


Али, Пакистан



Тимур, Россия

?



Химена, Мексика



Али, Пакистан



Тимур, Россия

ЛЕЙКОЗ

лейкоз = лейкемия = рак
крови

Может возникнуть
у любого человека.
Ежегодно около 5000
детей в России
заболевают лейкозами



Химена, Мексика



Али, Пакистан

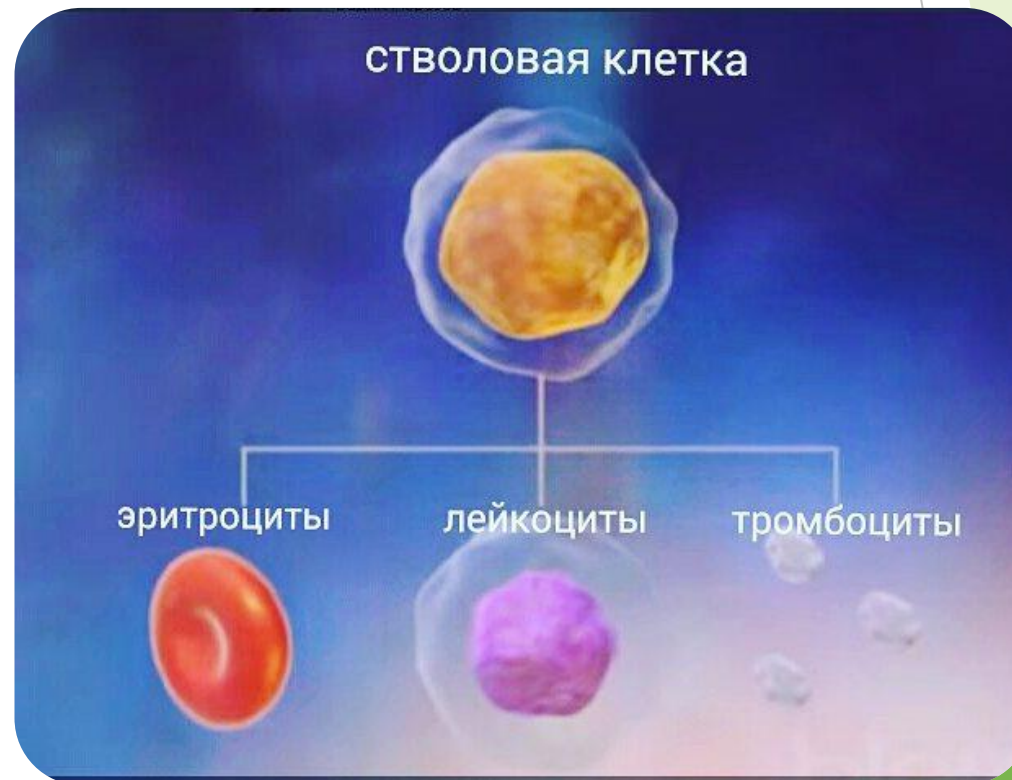
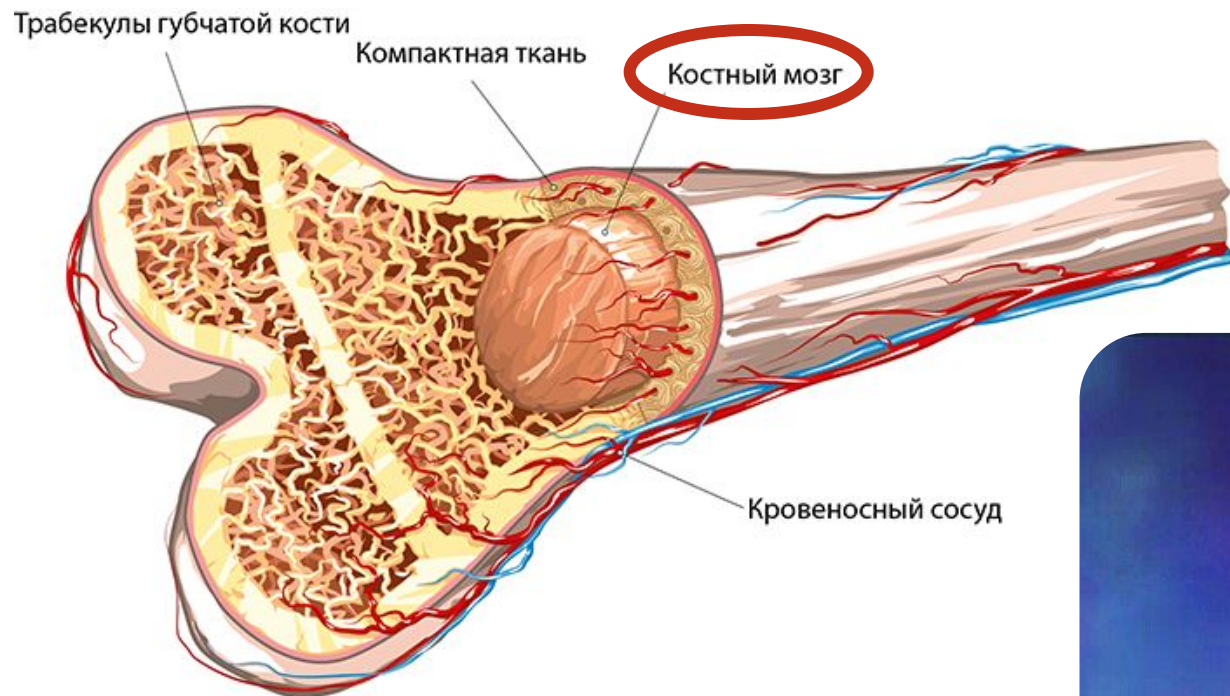


Тимур, Россия

ЛЕЧЕНИЕ ЛЕЙКОЗА

- Лекарственные препараты
- Химиотерапия
- Пересадка клеток костного мозга

КОСТНЫЙ МОЗГ - ЧТО ЭТО?



ДОНОРЫ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА

- Вероятность совпадения - 1 : 10000

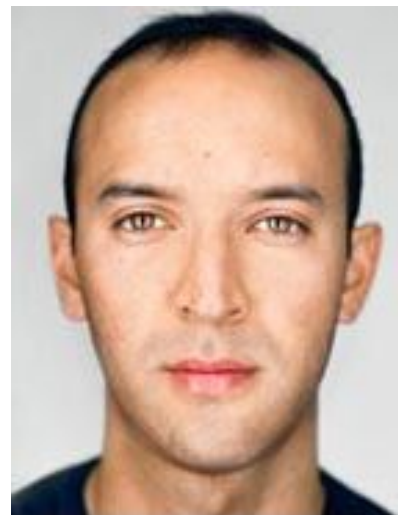
- Учитываются 14 параметров генетической совместимости



Моника, США

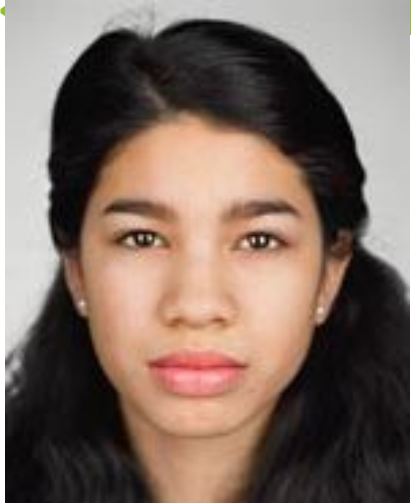


Ева, Германия



Жан, Франция

Пациент и донор - генетические «близнецы»



Химена, Мексика



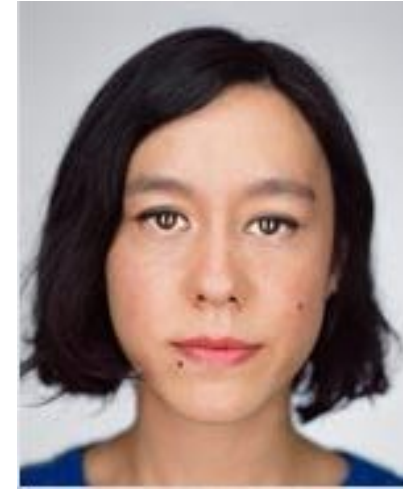
Тимур, Россия



Моника, США



Али, Пакистан



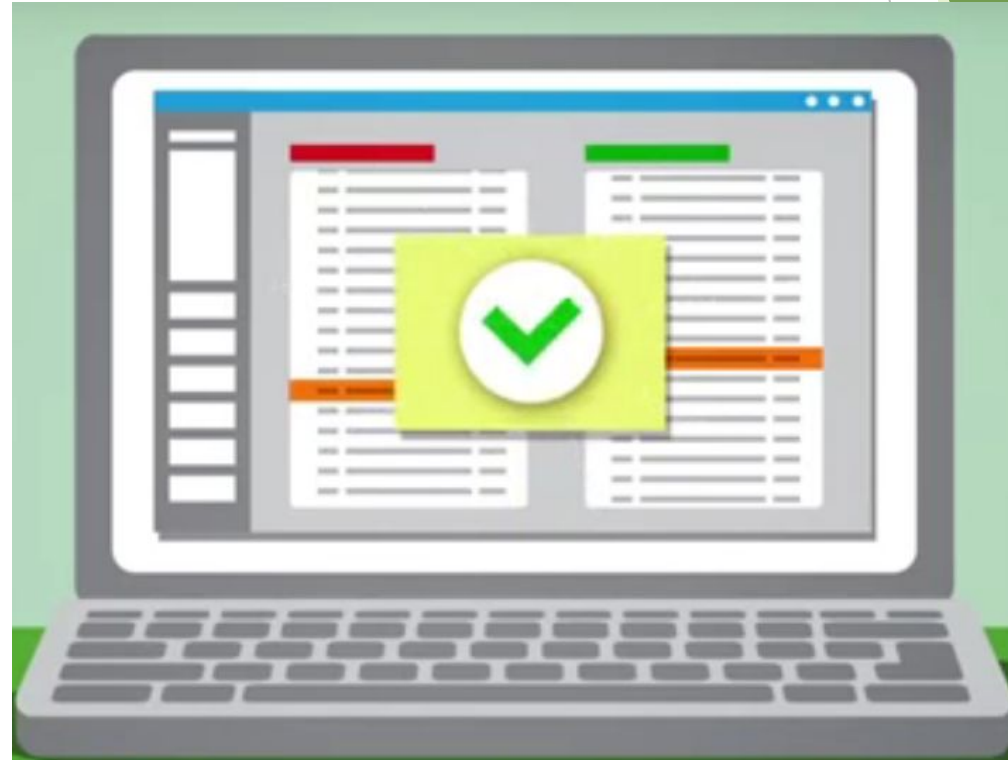
Ева, Германия



Жан, Франция

Как находят доноров?

- Доноров находят в регистре. **Регистр** - это база данных, в которой содержится информация о потенциальных донорах и их параметрах совместимости.
- **Потенциальный донор** - человек, который вступил в регистр и готов поделиться своими клетками костного мозга с пациентом, с которым он будет совместим.



О донорстве костного мозга в мире

- Всего в мире около **30 млн** потенциальных доноров.
- В Германии - **7,6 млн**
- В США - **10,5 млн**
- В России - ?



О донорстве костного мозга в мире

- Всего в мире около **30 млн** потенциальных доноров.
- В Германии - **7,6 млн**
- В США - **10,5 млн**
- В России - **79 тысяч**



О донорстве костного мозга в России

- Потенциальных доноров - **79 тысяч**
- Ежегодно около **4000** пациентов нуждаются в трансплантации
- Для **400** из них находят совместимых доноров



Почему в России мало потенциальных доноров?



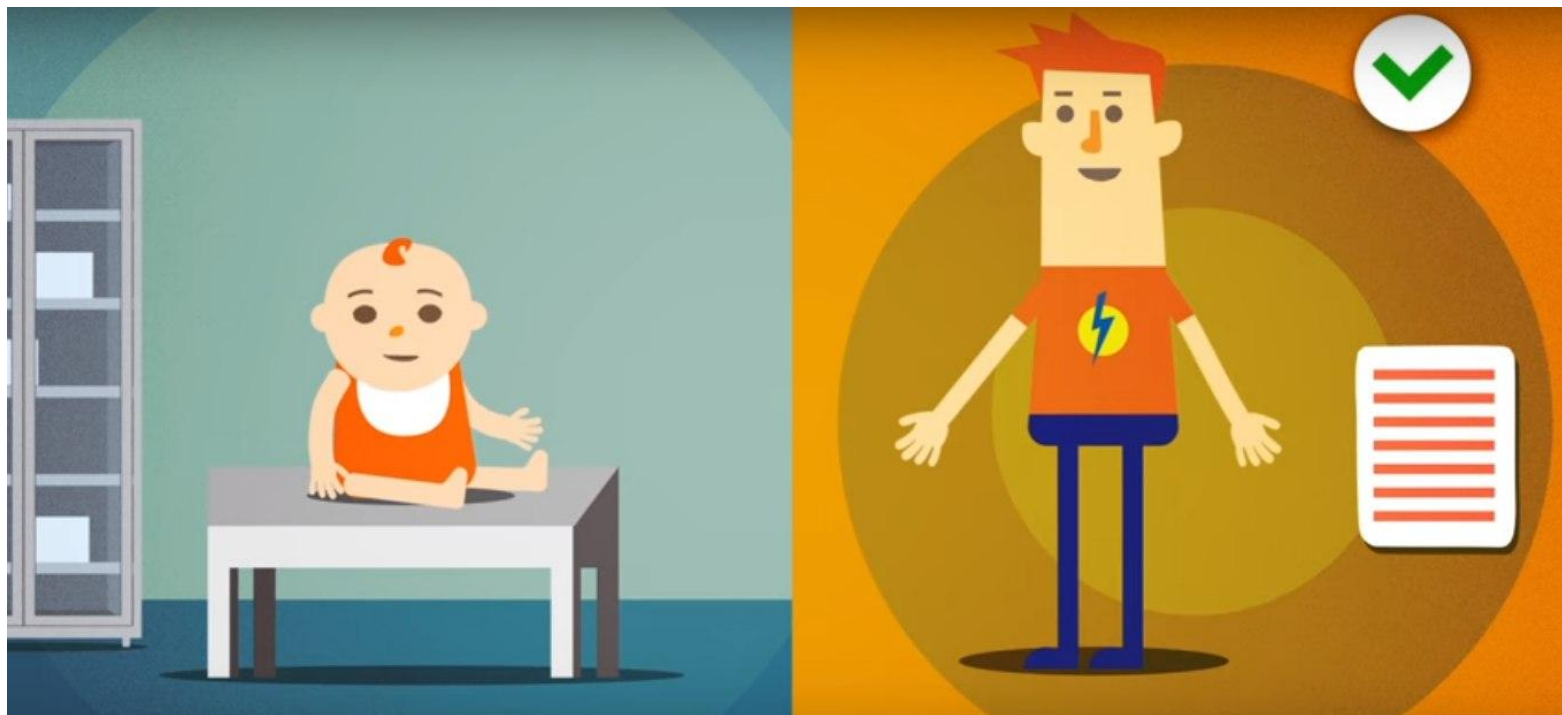
Почему в России мало потенциальных доноров?

- Страхи и заблуждения (это больно, опасно)
- Не знают о донорстве костного мозга:
 - зачем это нужно;
 - как проводится пересадка клеток костного мозга;
 - как стать потенциальным донором



Нет информации? Давайте разбираться!

- Зачем нужна пересадка клеток костного мозга?
Чтобы вылечить пациентов от лейкоза!



Нет информации? Давайте разбираться!

- Как проводится пересадка клеток костного мозга?

Существует 2 способа сдачи донором клеток:



Взятие клеток
под наркозом
из тазовой кости
(в 15% случаев)



Взятие клеток
из крови
(в 85% случаев)

Нет информации? Давайте разбираться!

- Как проводится пересадка клеток костного мозга?

Существует 2 способа сдачи донором клеток:



Взятие клеток
под наркозом
из бедренной кости
(в 15% случаев)

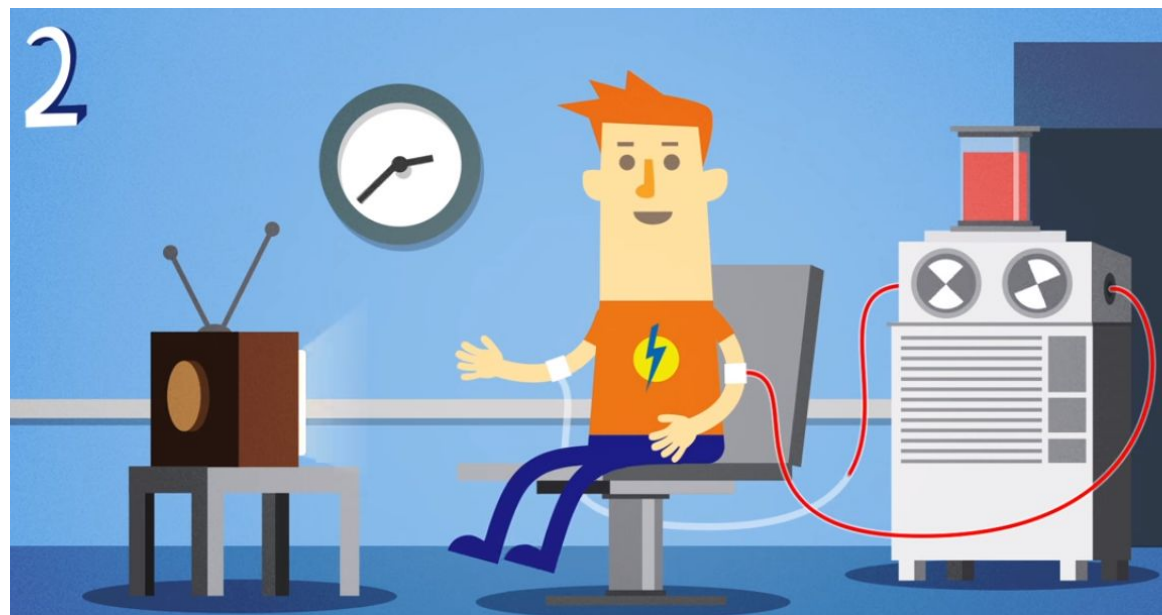


Взятие клеток
из крови
(в 85% случаев)

Нет информации? Давайте разбираться!

Взятие клеток
из крови
(65в 85% случаев)

Аналогично
донорству крови -
нужные клетки
забираются из вены.



**! При выборе способа забора всегда учитывается
мнение донора!**

Нет информации? Давайте разбираться!

- Как вступить в регистр и стать потенциальным донором? - Заполнить анкету и сдать мазок со слизистой оболочки рта



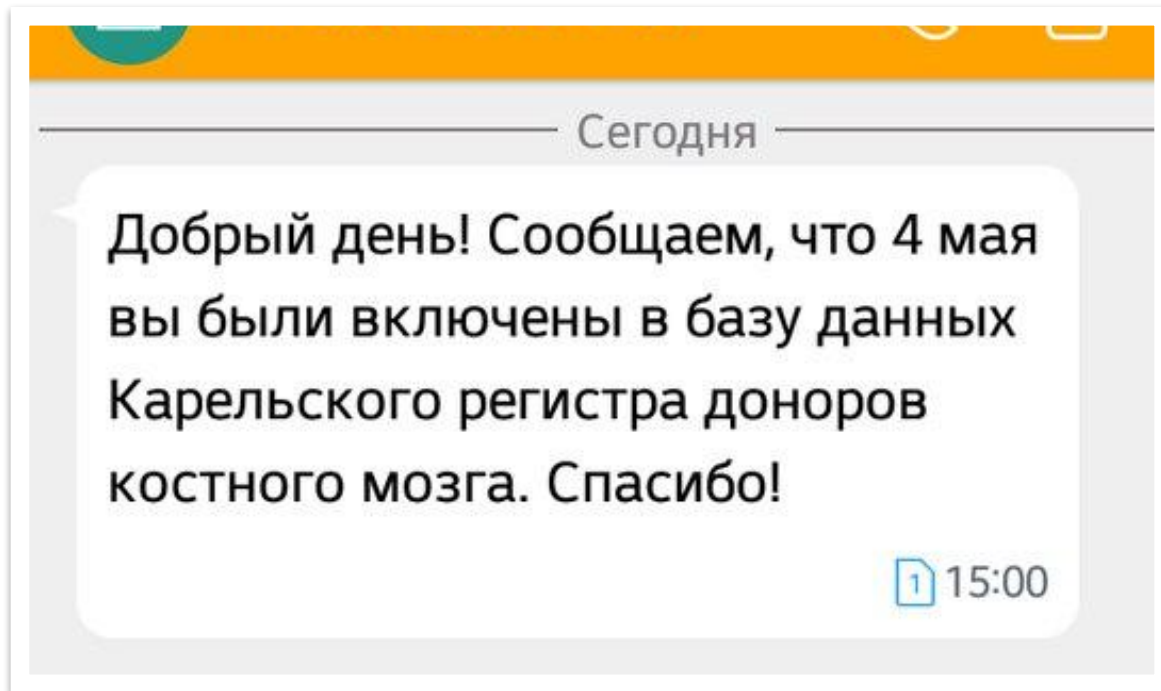
Нет информации? Давайте разбираться!

- Где можно вступить в регистр?
- Прими участие в одной из акций по набору доноров или свяжись с сотрудниками регистра.



Нет информации? Давайте разбираться!

- Я вступил в регистр. Что дальше?
- Быть на связи и беречь своё здоровье!

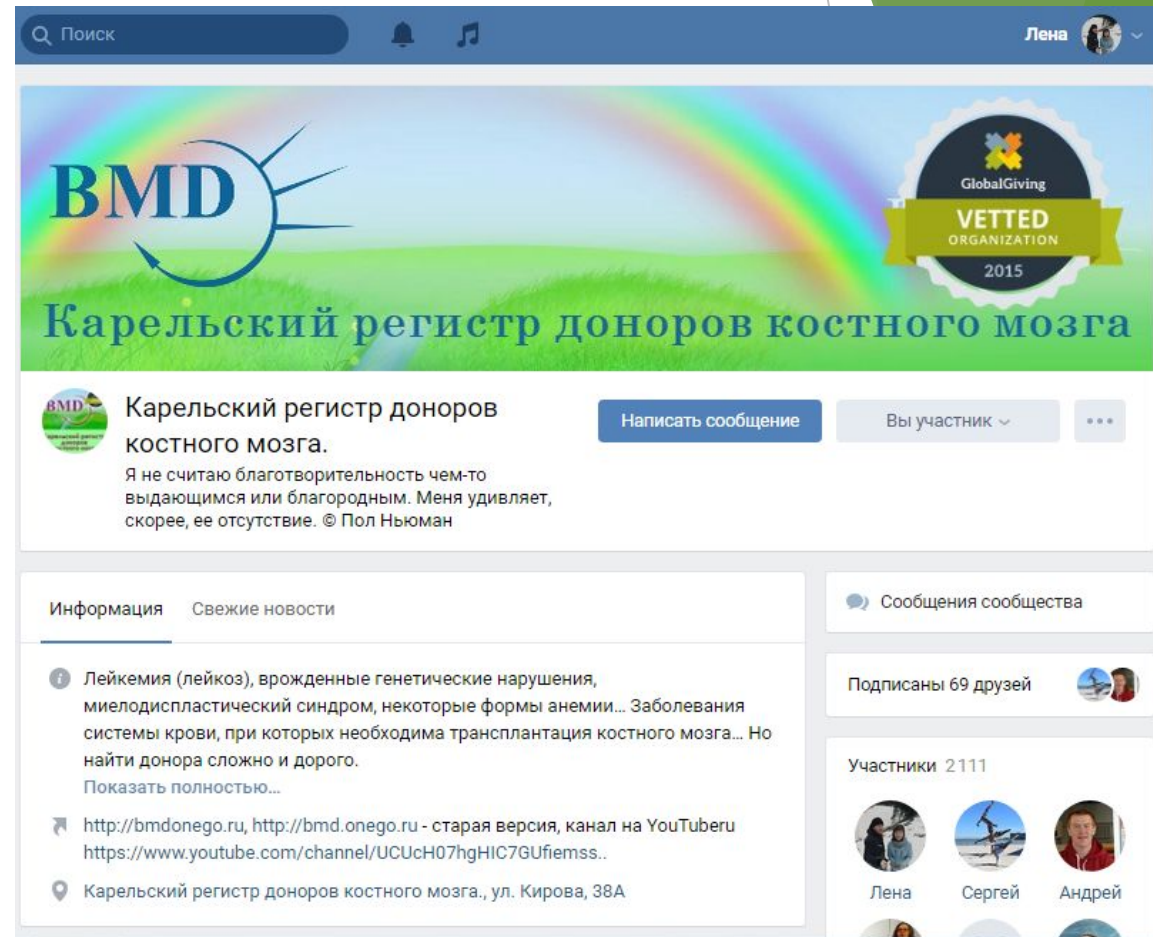


Нет информации? Давайте разбираться!

- Организатор акций - Карельский Регистр
- Сейчас в нем состоят **4284** потенциальных доноров клеток костного мозга



#ПОЛЕТЖИЗНИ
#ДОНОРСКИЙЛИКБЕЗКМ



vk.com/karelian_bmd