



# О пересадке костного мозга, типировании и регистрах потенциальных доноров

*...или очень  
просто об очень  
сложном*



seit 1986

# STEFAN MÖRSCH STIFTUNG

*Hilfe für Leukämie- und Tumorkranke*

Благотворительный  
фонд имени  
Штефана Морша



# ИСТОЧНИКИ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК

пуповинная  
кровь

КОСТНЫЙ МОЗГ

периферическая  
кровь



# Российские регистры потенциальных доноров костного мозга:

1. Карельский Регистр неродственных доноров костного мозга в Петрозаводске,
2. Клинический центр клеточных технологий в Самаре,
3. Республиканский центр иммунологического типирования тканей ФГБУ РосНИИГТ ФМБА в Санкт-Петербурге,
4. «Росплазма» ФМБА России, сеть плазмоцентров,
5. Регистр доноров Гематологического научного центра Минздрава РФ в Москве,
6. Челябинский Регистр доноров костного мозга в Челябинске,
7. Регистр доноров костного мозга Института детской гематологии и трансплантологии в Санкт-Петербурге,
8. Регистр доноров гемопоэтических стволовых клеток в Новосибирске,
9. Регистр доноров гемопоэтических стволовых клеток в Екатеринбурге.

РОССИЯ

142 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ

6 МЛН. В РЕГИСТРЕ

ГЕРМАНИЯ

81 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ

9 МЛН. В РЕГИСТРЕ

США

326 МЛН. ЖИТЕЛЕЙ

Национальный регистр доноров костного мозга имени Васи



СТАТИСТИКА

РЕГИСТРА

НА 28 ФЕВРАЛЯ 2018

## Счетчик регистра

по состоянию на 28 февраля 2018 года

Национальный регистр доноров костного мозга имени Васи Перевощикова

Протипированных доноров

79 595

Трансплантаций костного мозга (ТКМ)

202

НМИЦ гематологии

Национальный медицинский исследовательский центр гематологии (бывший Гематологический научный центр), Москва

Доноров

3838

ТКМ

8

РосНИИГТ

Российский НИИ гематологии и трансфузиологии (Санкт-Петербург)

Доноров

3496

ТКМ

1

Новосибирский

Новосибирский клинический центр крови

Доноров

1255

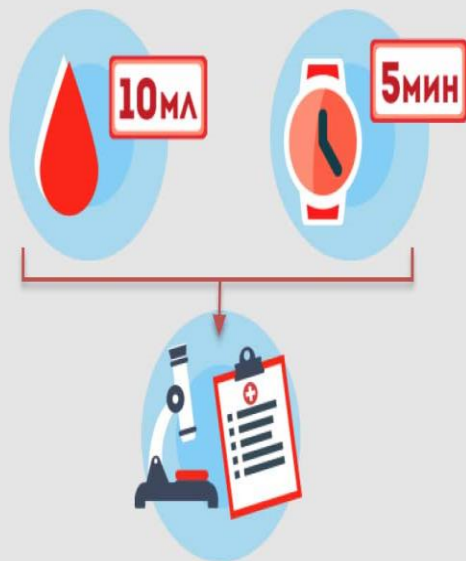
ТКМ

2

✓ Сейчас в России около 74000 потенциальных доноров, вместо как минимум 4 000 000 необходимых при такой численности населения.

- ✓ Ежегодно в России 4 000 больных нуждаются в ТКМ, но только для 20% из них находится родственный донор.
- ✓ Ежегодно в России выполняется не более 300 неродственных трансплантаций, т.е. менее 8% больных получают шанс выжить.
- ✓ Доноры из-за рубежа генетически далеки от жителей России, поэтому нужны «свои» доноры.
- ✓ Стоимость поиска совместимого донора в зарубежных регистрах – 20 000—25 000 евро.

## ТИПИРОВАНИЕ = ПОПАДАНИЕ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕГИСТР



Попасть в Национальный  
Регистр доноров костного  
мозга очень просто!



Шанс найти «**генетического близнеца**»  
равен 1 к 10000.  
Сотрудники Регистра позвонят Вам,  
если Вы подойдете кому-то.



# Способы забора стволовых клеток

из костного мозга,  
извлекаемого через  
проколы в тазовых  
костях.



из периферической  
крови методом  
аппаратного  
цитафереза.





# Наши доноры костного мозга



4 донора сдали костный мозг из тазовой кости, 3 донора стволовые клетки из периферической крови, 1 донор сдавал и стволовые клетки, и костный мозг, т.к. спустя какое-то время был рецидив у больного





✓ **Анонимно**

✓ **Безвозмездно**

✓ **Добровольно**

# Мы готовы помочь Вам стать супергероем – спасти жизнь

- проведём в вашем офисе интересную
- лекцию по теме донорства костного мозга,
- ответим на любые встречные вопросы
- и прямо в офисе желающие смогут пройти **типирование** для вступления в Национальный Регистр доноров костного мозга

*Спасибо!*

