

Принципы формирования Федерального регистра доноров стволовых клеток:



Добровольность

Любой гражданин добровольно принимает решение стать донором гемопоэтических стволовых клеток. Выбор в пользу донорства - свидетельство высокой гражданской ответственности, желания реально помочь ближнему.



Безвозмездность

Доноры гемопоэтических стволовых клеток включаются в регистр безвозмездно.



Анонимность

На всех этапах обеспечивается абсолютная защита персональных данных донора и его генотипа (хранение и использование данных осуществляется в соответствии с ФЗ # 152-2006 г. "О персональных данных".)

Если можешь спасти чью-то жизнь,
сделай это сейчас!

Подари надежду на жизнь!
Стань донором
гемопоэтических
стволовых клеток!

Разработано в рамках проекта
«Достоверно о здоровье. Развитие
основ медицинской грамотности и
информационной культуры»



Координационный совет
по донорству крови
при Общественной палате
Российской Федерации



ФГБУН КНИИГиПК
ФМБА России

Достоверно
о здоровье



Национальный фонд
развития здравоохранения



Горячая линия Службы крови
8-800-333-33-30



Горячая линия донорства костного мозга
8-800-550-29-77
(звонок **БЕСПЛАТНЫЙ**)



donor.kniigipk@yandex.ru



www.kmdonor.ru



vk.com/kirovgem



t.me/kirovgem



Актуальный перечень
пунктов приема -
сканируй QR-код!

Ты можешь помочь!



Федеральный регистр доноров костного мозга

Стань донором гемопоэтических (кроветворных) стволовых клеток!

*"Пока вы молоды
и здоровы, спешите
делать добро!"*

Ф.Ларошфуко

? Что такое гемопоэтические стволовые клетки?

Гемопоэтических (кроветворные) стволовые клетки (или клетки костного мозга) образуются в костном мозге и являются родоначальниками всех клеток крови человека.

Они способны многократно делиться и дифференцироваться в различные популяции лейкоцитов, эритроциты и тромбоциты.

? Зачем нужны доноры гемопоэтических стволовых клеток?

Современные клеточные технологии в медицине позволяют успешно бороться с тяжёлыми (смертельными) заболеваниями, в том числе с различными формами лейкозов и лимфом.

Гемопоэтические (кроветворные) стволовые клетки, своевременно трансплантированных больному, способны восстановить его кроветворение и иммунитет.

Одним из главных условий успешной пересадки больному донорских гемопоэтических стволовых клеток является их тканевая совместимость по HLA-генотипу. HLA (Humal leukocyte antigens) - антигены лейкоцитов человека.

Совместимость HLA-генотипа зависит от этнической разнородности популяции в которой ведется поиск.

Вероятность нахождения совместимого неродственного донора в многонациональной России может составлять

1 из 10 000



! России необходим Федеральный регистр доноров

(банк данных), который бы отражал все генетическое разнообразие многонациональной России.

Во многих странах мира донорство гемопоэтических клеток - почётное право каждого гражданина!

? Кто может быть потенциальным донором гемопоэтических стволовых клеток?

Потенциальным донором может стать каждый человек в возрасте **от 18 до 45 лет**, который никогда не болел вирусными гепатитами, туберкулёзом, злокачественными онкологическими заболеваниями, не является носителем ВИЧ, не страдает психическими расстройствами.

? Как стать потенциальным донором гемопоэтических стволовых клеток?

- 1 **Прийти в учреждение Службы крови** своего региона (при себе иметь паспорт гражданина РФ)
- 2 **Заполнить анкету-соглашение** о вступлении в Регистр
- 3 **Сдать образец периферической крови (3 мл)** для проведения HLA-типирования
- 4 Каждому потенциальному донору присваивается индивидуальный **штрих-код**
- 5 Сведения о доноре заносятся **в базу данных** в закодированном виде

! Если Ваш HLA-генотип совпал с генотипом пациента (реципиента)

вам сообщают об этом и предлагают стать донором гемопоэтических стволовых клеток для конкретного больного.

- ! **Только после вашего согласия** проводится повторное типирование и полное медицинское обследование.
- ! **При совпадении вашего генотипа и пациента**, при условии отсутствия противопоказаний, врачами решается вопрос о реальной донации клеток костного мозга
- ! Для потенциального донора вероятность стать реальным донором составляет **не более 1%**.

? Как получают гемопоэтические стволовые клетки для трансплантации?

Одним из основных способов донации гемопоэтических стволовых клеток для трансплантации является **процедура афереза** - забор периферической крови из вены с помощью специального аппарата с разделением её на компоненты и возвращением основной части этих компонентов донору.

5% от общего количества гемопоэтических стволовых клеток донора достаточно для восстановления кроветворения и иммунитета пациента на всю жизнь!

Объём сданных донором кроветворных клеток **восстанавливается в течение 7-10 дней.**

Ваше согласие является неременным условием донорства на всех его стадиях

