



Ф О Н Д  
**НОНЦ**

Некоммерческая организация  
«ФОНД «НИЖЕГОРОДСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

603024, г. Н.Новгород, ул. Невзоровых, д.49, пом.9

тел./факс (831) 415-57-75

e-mail: [fondnonc@mail.ru](mailto:fondnonc@mail.ru) URL: [www.fondnonc.ru](http://www.fondnonc.ru)

Исх. № 59

от 20 сентября 2018 г.

Директору Саровского физико-  
технического института-филиала  
НИЯУ МИФИ  
А. Г. Сироткиной

*Об оказании поддержки в проведении акции*

**Уважаемая Анна Геннадьевна!**

03 октября 2018 г. в г. Нижнем Новгороде и Нижегородской области состоится восьмая Акция по сдаче крови на типирование для Национального регистра доноров костного мозга имени Васи Перовощикова.

Организатор Акции Фонд «НОНЦ» при поддержке Национального исследовательского центра Гематологии (НМИЦ – гематологии) и благотворительного фонда «Адвита» (г. Санкт-Петербург).

Акция будет проходить с 8 до 19 часов в кабинетах лаборатории «Гемохелп» (партнёр акции, на благотворительной основе предоставляющий свои помещения, медицинский персонал и оборудование для взятия крови).

**Цель акции:**

- привлечение добровольцев, проживающих на территории Нижегородской области в Национальный регистр доноров костного мозга имени Васи Перовощикова;
- привлечение внимания общества к проблематике донорства костного мозга, лечения гематологических и онкологических больных;
- формирование культуры социально-ответственного поведения и традиций благотворительности.

Ваше учебное заведение оказывало помощь в проведении акций на территории г. Сарова. Благодаря предыдущим акциям в Национальный регистр в качестве потенциальных доноров было привлечено около 4441 Нижегородцев и уже состоялось 2 трансплантации. И это заслуга, в том числе, Вашего учреждения! Спасибо огромное!

В этот раз мы опять обращаемся с просьбой предоставить 4 волонтера в медицинский кабинет «Гемохелп», расположенный по адресу г. Саров, пр. Ленина, 15 с 8 до 19 часов. Два человека в 1 смену (с 8 до 13.30 часов) и два человека во 2 смену (с 13.30 до 19 часов). В задачи волонтеров входит оказывать помощь людям, приходящим сдавать кровь на типирование в соответствии с прилагаемой инструкцией

С надеждой на сотрудничество

Исполнительный директор

Контакт: 8 (831) 415-57-75 Ирина Жирнова



Е.Г. Крупнова



## Дополнительная информация по донорству КМ

Пересадка (трансплантация) костного мозга (ТКМ) – медицинская процедура, применяемая в гематологии и онкологии при заболеваниях крови и костного мозга, а также некоторых иных злокачественных заболеваниях. В силу наличия риска осложнений ТКМ обычно применяется только для пациентов с угрожающими жизни заболеваниями.

Подбор донора костного мозга для конкретного пациента, которому требуется ТКМ – сложная процедура, которая производится по принципу тканевой совместимости донора и реципиента. Наибольшие шансы найти донора обычно бывают среди родных братьев и сестёр пациента (совместимость 25%). Если братьев и сестёр, пригодных для донорства, нет, то необходим поиск неродственных доноров костного мозга – «генетических близнецов» больного. У найденного совместимого (с тем же HLA-фенотипом) донора производится забор клеток костного мозга (или стволовых клеток периферической крови) и пересадка их больному реципиенту.

Донорство костного мозга безопасно для здоровья донора – клетки костного мозга донора полностью восстанавливаются в течение 4-х недель.

Клетки костного мозга, пересаженные больному, способны спасти жизнь, даже когда всё остальное уже бессильно.

Донорство костного мозга во всем мире анонимно, добровольно и безвозмездно.

Всего в Международной поисковой системе доноров костного мозга насчитывается более 25 миллионов потенциальных доноров. Крупнейшие регистры находятся в США (более 6.5 млн. чел.) и Германии (более 5 млн. чел.).

Национальный регистр доноров костного мозга имени Васи Перевощикова – это электронная база данных, созданная совместно Русфондом и Санкт-Петербургским государственным медицинским университетом имени академика И. П. Павлова, в которой содержится данные о HLA-фенотипах всех россиян, решивших стать донорами костного мозга. Регистр существует уже 3 года и насчитывает на данный момент около 84 тыс. потенциальных доноров (данные на 01.09.2018 г.), в российских медучреждениях осуществлено 229 трансплантаций от доноров из Национального регистра. Российский бюджет не предусматривает расходов на HLA-типирование потенциальных доноров (Стоимость реагентов для типирования одного донора в среднем составляет 7 тыс. руб.), поэтому эта ключевая для формирования регистра процедура оплачивается благотворительными фондами.

По причине небольшой донорской базы Национального регистра почти все неродственные трансплантации костного мозга в России проводятся от иностранных доноров. Поиск донора за рубежом дорог и не всегда эффективен – так, для представителей некоторых народов России вероятность найти полностью совместимых доноров в иностранных регистрах низка в силу генетических различий между нациями.

Увеличение числа потенциальных доноров в Национальном регистре доноров костного мозга – важнейшая задача, решение которой намного расширит возможности отечественной медицины, сократит время поиска подходящего неродственного донора, увеличив таким образом шансы людей на жизнь.

Все, что нужно потенциальному донору, чтобы войти в регистр – это быть в возрасте от 18 до 45 лет, соответствовать требованиям по здоровью (сходным с требованиями при обычном донорстве крови), заполнить специальную анкету со своими контактными данными и сдать 9 мл крови из вены на HLA-типирование.