

Опыт работы донорского отделения ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России в эпидемию COVID -19

Что объединяет этих людей?



Все они - бывшие пациенты нашего центра.

Справиться со страшной болезнью им помогла донорская кровь.

Донор крови и ее компонентов заполняет дополнительную анкету

АНКЕТА ДОНОРА (ДОПОЛНЕНИЕ)

Ф.И.О. донора _____
Возраст (полное число лет) _____ Пол _____

Д. ЗА ПРОШЕДШИЕ 14 ДНЕЙ ДО ДОНАЦИИ		ДА	НЕТ
1.Посещали эпидемиологически неблагополучные по новой коронавирусной инфекции (COVID-19) страны и регионы			
2.Контактировали с лицами, находящимися под наблюдением/на карантине/в самоизоляции в связи с COVID-19			
3.Контактировали с лицами, у которых лабораторно подтвержден диагноз COVID-19			
БЫЛ ЛИ У ВАС ЗА ПРОШЕДШИЕ 6 МЕСЯЦЕВ			
1.Подтвержденный случай COVID-19			

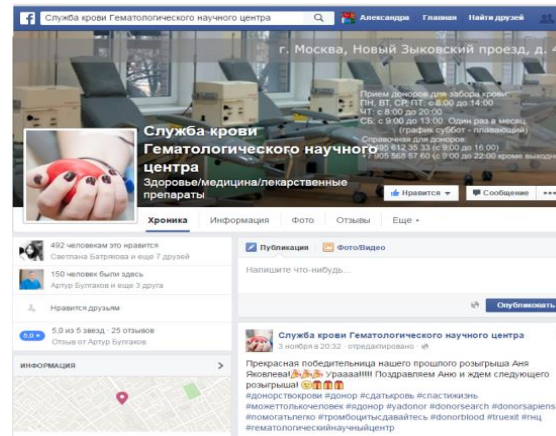
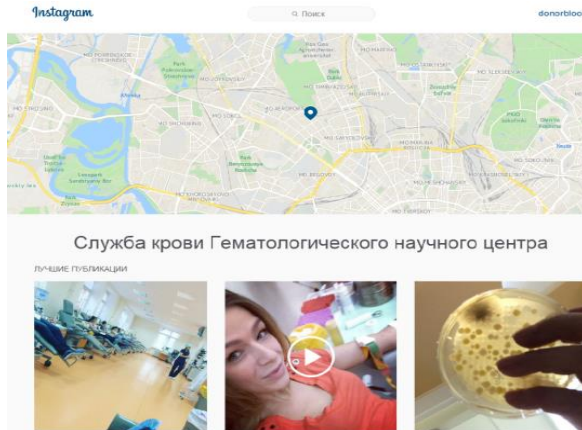
В случае подтверждения у меня заболевания COVID-19 в течение 28 календарных дней после донации обязуюсь сообщить об этом в организацию донорства крови и (или) ее компонентов незамедлительно.

Дата _____

Донор _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Медицинский работник _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

Группы в социальных сетях



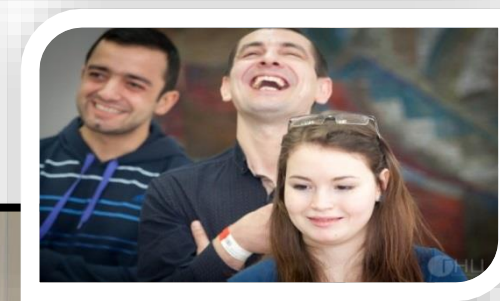
<https://www.facebook.com/donors.blood.blood>

<https://vk.com/donors.blood.blood>

<https://www.instagram.com/donorblood/>

РАБОЧИЕ СУББОТЫ

проводятся без праздничных мероприятий



Семинары/ тренинги

проводятся онлайн



НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
Гематологии

10 ноября
20:00

ОНЛАЙН-ТРЕНИНГ НА ТЕМУ:

Как избавиться от тирании тревожных состояний

Ведущий тренинга — эксперт по развитию персонала и бизнес-тренер Дмитрий Никулин

- Мы узнаем, что такое шкала тревожности и какие уровни можно выделить. Какой уровень тревоги считается приемлемым.
- По каким признакам понять, что моя тревожность вышла из-под контроля.
- Как мы попадаем в «alarm-club»
- Какими чертами характера чаще всего обладают участники «alarm-club»
- Освоим прикладные техники и приемы работы с тревожными состояниями (телесно-ориентированные и метапрограммные).



«Развитие креативности».
В тренинге приняли участие
более 10 доноров



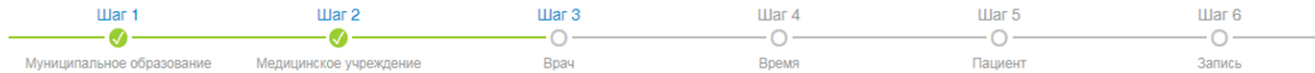
Для доноров были организованы курсы по мотокроссу.
Одна сдача крови = 3 занятия. Практика и обмен опытом.

Обязательная запись



Портал дистанционной записи на прием к врачу ФГБУ «НМИЦ ГЕМАТОЛОГИИ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ

Вторник 10.11.2020
15 10



Внимание!

В связи с эпидемиологической ситуацией в НМИЦ гематологии вводятся временные ограничительные меры.

[Подробнее](#)

Выберите подразделение, специализацию и врача из списка ниже

Лечебное учреждение: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)
Москва, 125167, Новый Зыковский проезд, д. 4

Телефон: +7 (800) 775-05-82

ВЫБОР ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Консультативное гематологическое отделение с дневным стационаром по проведению интенсивной высокодозной химиотерапии (Главный корпус, 2 этаж)

ОПК
(4 корпус)

[← К выбору мед. учреждения](#)

Первичные и повторные доноры



Развитие донорства костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток в России

60 лет трансплантации

- 1967г. D. Thomas проводит 6 пациентам с ОМЛ трансплантацию от здоровых доноров
- 1990г. - Нобелевская премия за открытия, касающиеся “органной и клеточной трансплантации”
- 50.000- трансплантаций ежегодно в мире





ЗДРАВООХРАНЕНИЕ В РОССИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

20/1*7

2.7. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ

	2005	2010	2013	2014	2015	2016
Зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни:						
всего, тыс. человек	469,2	516,9	535,9	567,0	589,4	599,3
на 100 000 человек населения	329,5	361,8	373,4	388,1	402,6	408,6

Всего, тыс. человек

22,0	24,5	24,8	26,1	27,6
10,7	11,9	11,9	12,4	13,0
11,3	12,6	13,0	13,7	14,6

лимфоидной и кроветворной ткани
мужчины и женщины
 мужчины
 женщины

28,7
13,7
15,0



1/4 из этих заболевших нуждаются в проведении трансплантации аллогенного костного мозга с целью излечения

В чем проблема?

Сколько должно быть центров / коек ТКМ в России?

Германия Россия

население 82.2 млн, население 146.8 млн,

центров ТКМ ~ 110 # центров ТКМ ~ 18 / алло 12

1. Родственный донор (брат, сестра -
вероятность совпадения 22,5%-25%)
2. Гаплоидентичный
3. Неродственный донор

? Почему не пользоваться BMDW/WMDA ?

- Стоимость



- Различие генотипов



Национальный регистр доноров КОСТНОГО МОЗГА

BMDS
bone marrow donor search

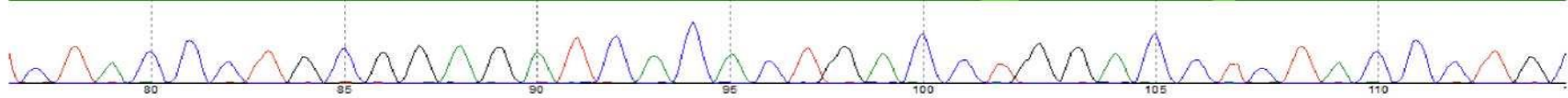
Поиск неродственных доноров гемопоэтических стволовых клеток
в регистрах России и Казахстана



Пользователь: ФГБУ НМИЦ гематологии МЗ РФ, Москва, РОССИЯ

Выход

[О проекте](#)
[Журнал пациентов](#)
[Администрирование](#)
[Контакты](#)
[Статистика](#)



Пациентов в вашей базе: **301**

Включить и архивированных:

поиск по фамилии

- [Добавить нового пациента](#)
- [Поиск по журналу](#)
- [Экспорт выделенных в файл](#)
- [Экспорт выделенных в ZIP](#)
- [Экспорт выделенных на CT](#)
- [Обновить поиск выделенных](#)

Журнал пациентов

Показывать **Дата создания**(по убыванию)

Показывать все **7** строк

Код	Фамилия	Иниц	Дата рожд	Пол	Диагноз	Дата созд	BMDS
-	XpgtVijflr'	F'	М.имйИХ	м-		16	o/s-
		У''	Zj. дауна'	ж			СуХИ7-

Пользователь: ФГБУ НМИИ гематологии МЗ РФ, Москва, РОССИЯ Выход

О проекте	Журнал пациентов	Администрирование	Контакты	Статистика
bone marrow donor search УАЛА/ ХААЛЛ,		ЛЛАЛ/ухЛАЛЛУ		
80 85	ДЛЛЛЛ 90	95 100	ЛЛЛЛЛлЛл 105	ДЛЛЛл/ 110

Для поиска введите информацию о реципиенте:

Фамилия*	Инициалы*	Дата рождения*	Пол	Диагноз*
Иванов	И.И.	01.01.2010	IV ^т	ОМЛ ^т

* Заполнение полей, обозначенные значком «*» обязательно

Q Прикрепить файл

Комментарий	автор	
18.01.2016		внесите новую запись в записную книжку
18.01.2016		/

Введите фенотип реципиента на высоком или низком разрешении:

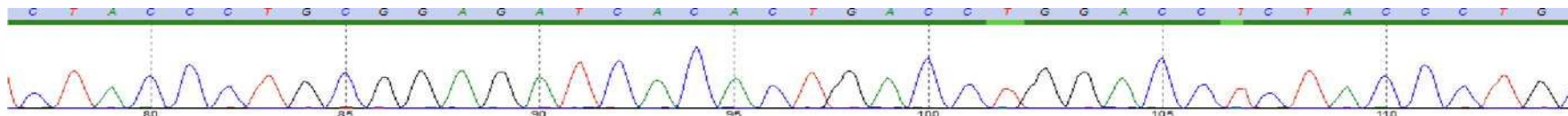
A*	B*	C*	DRB1*	DQB1*
02: : 24:	18: : 35: :	04: 07: :	01: 11:	03: 05: :

Поиск частично совместимых доноров

Нет данных истории запросов по пациенту

Сохранить данные в журнал и > вести поиск

Только сохранить запись



Параметры поиска

Фамилия*	Инициалы*		Дата рождения*		Пол	Диагноз*		Комментарий				
Иванов	ИИ.		01.01.2010		М	ОМЛ						
	Alt	B	C		DRB1*		DQB1*					
02:	24: :	18:	35: :	04:	07:	01:	J	11:	03:	05:		
Печать выбранных												
Экспорт в Excel выбранных												
Результаты поиска: 54												
Совместимые доноры: 6												
Код	A*	B*	C*		DRB1*		DQB1*		Год рожд П			
GSR	02: :	24: :	18: :	35: :	04: :	07: :	01: :	:	11: :		1990	
LED	02: :	24: :	18: :	35: :	04: :	07: :	01: :	:	11: :	03:	05:	1990
KVX	02:ZDKR	24:XX2	18:STDG	35:STDU	04:STFJ	07:XX2	01:AUCN	11:04: _				-
KVX	02:ANGA	24:02: _	18:RRG	35:TDS	04:JERF	07:AAGAJ	01:AUCN	11:JECW	03:01	05:01		-
KVX	02:ZDKR	24:XX2	18:STDG	35:STDU	04:STFJ	07:XX2	01:AUCN	11:04: _				-
KVX	02:ZDKR	24:ABUHH	18:03: _	35:TDS	04:ABSDJ	07:ABSDS	01:AUCN	11:04: _				-

строк
Ж
и
О
□
О

Лаборатория тканевого типирования HLA на базе ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

С октября 2014 года

- Разработана Анкета потенциального донора стволовых клеток
- Добровольное информированное согласие на выполнение HLA-типирования и внесение персональных данных в Регистр доноров гемопоэтических стволовых клеток
- Осуществляется прием потенциальных доноров стволовых клеток
- С 2020 года осуществляется прием на Стациях переливания крови в Центральном Федеральном округе: Липец, Белгород, Рязань, Ярославль.

Работа с донором

- Обследование
- Согласование даты
- Способ донации



Что можно знать о доноре реципиенту

- пол, возраст, место нахождения

Что можно знать донору о реципиенте

- пол, возраст, место нахождения

Что дальше?

- Через 2 года в случае согласия и донора и пациента возможна встреча



Привлечение потенциальных доноров костного мозга для прохождения процедуры типирования

14 576 человек вступили в регистр на
10.11.2020;

307 запросов для конкретных пациентов;

57 выполненных донаций от доноров ФГБУ «НМИЦ
гематологии» Минздрава России;



Дополнительные обследования

При совпадении генотипа донора и пациента, потенциальному донору проводят обязательный мазок ПЦР на Covid-19

у **2** потенциальных доноров был выявлен Covid -19

3 выполненных донаций в период Covid -19 от доноров ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России;

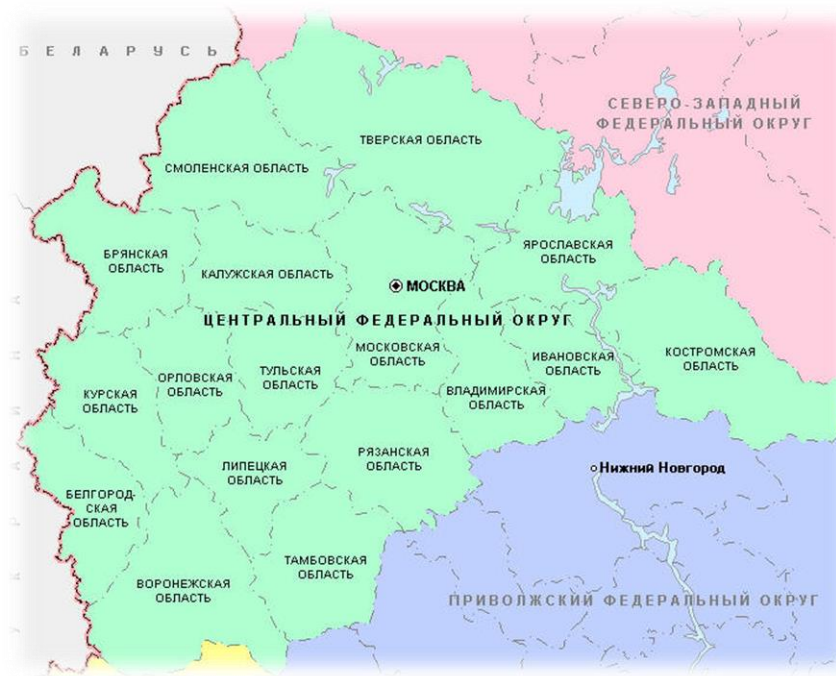


Развитие

Помощь волонтеров в привлечении потенциальных доноров гемопоэтических стволовых клеток



Работа с регионами



Образовательные лекции в школах и ВУЗах

