

Станции переливан

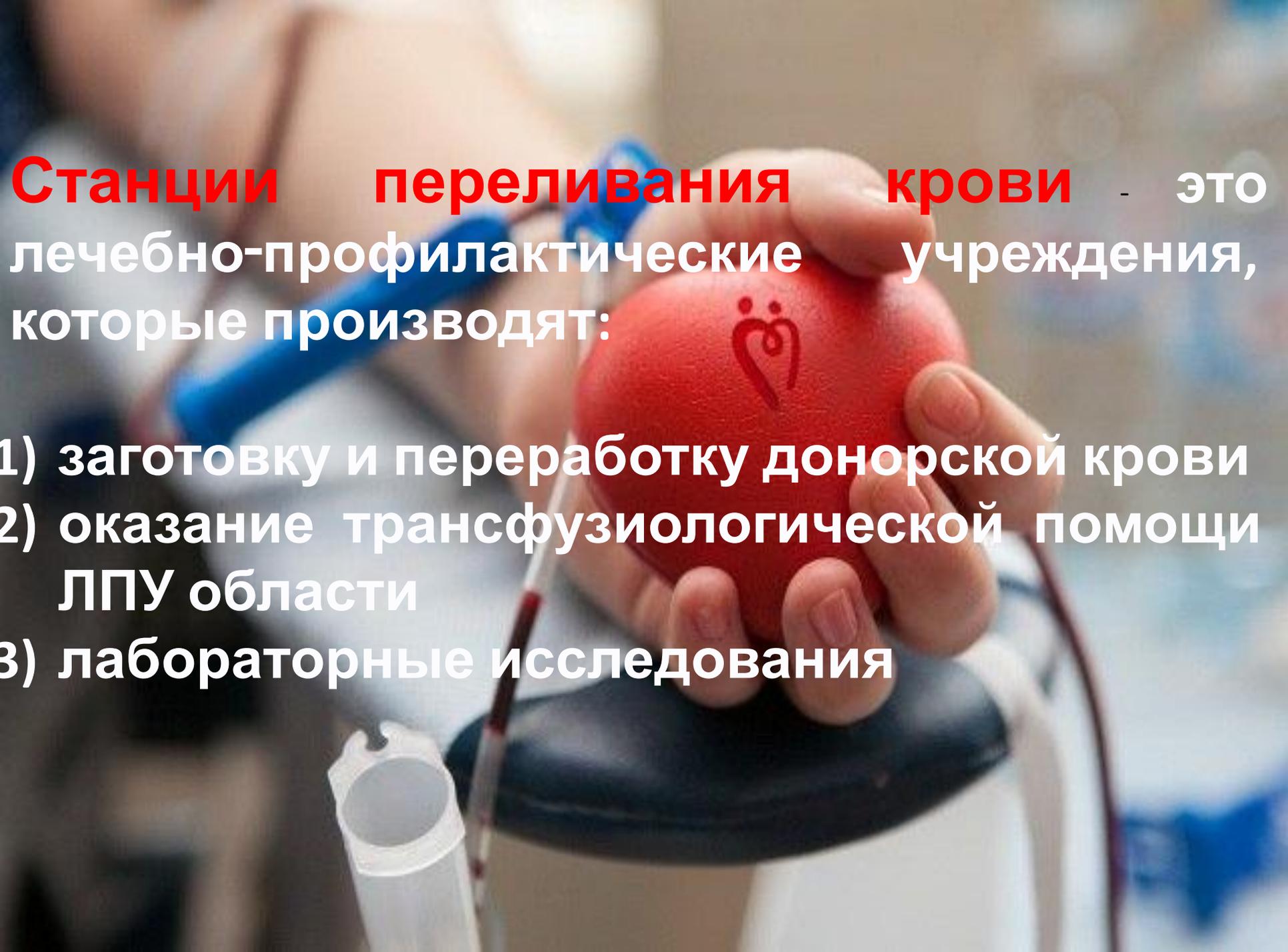
КРОВИ



Служба крови Республики Беларусь -

одна из важнейших составных частей здравоохранения, целью деятельности которой является обеспечение качества и безопасности трансфузионной терапии в мирное время и при чрезвычайных ситуациях

Сегодня в Беларуси функционирует 20 станций переливания крови, по 2-3 станции в областях и 39 отделений переливания крови при крупных больницах. Наша сеть переливания крови создана таким образом, чтобы в течение 40-ка минут на

A close-up photograph of a person's hand holding a red, textured rubber bulb. The bulb has a small red heart symbol with a pulse line on it. The hand is positioned over a medical device, likely a blood pump or transfusion set, with clear plastic tubing and a blue handle visible. The background is blurred, showing what appears to be a clinical setting.

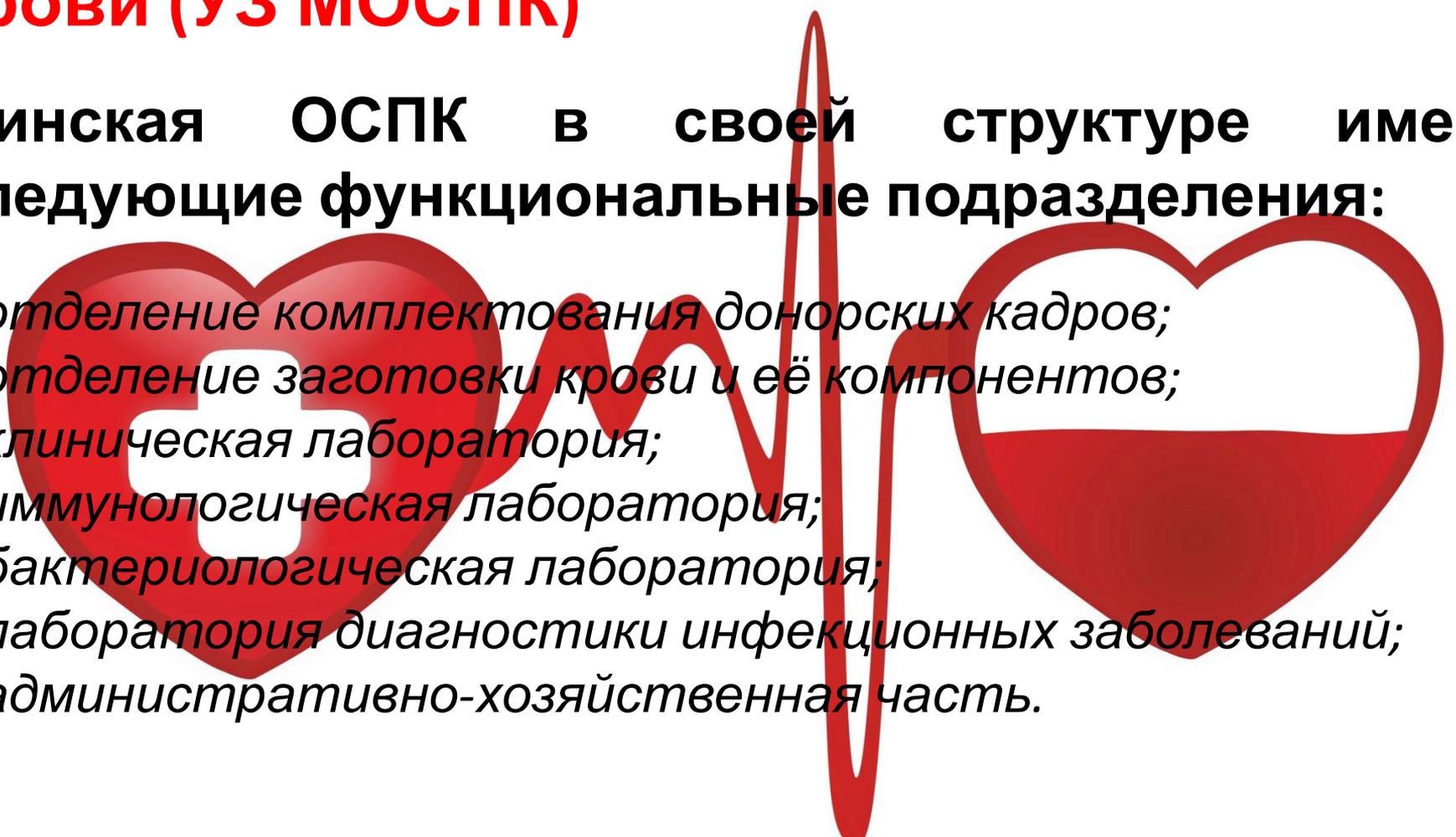
Станции переливания крови - это
лечебно-профилактические учреждения,
которые производят:

- 1) заготовку и переработку донорской крови
- 2) оказание трансфузиологической помощи
ЛПУ области
- 3) лабораторные исследования

**В г. Молодечно по адресу ул.Чкалова, 2В
находится учреждение здравоохранения
Минская областная станция переливания
крови (УЗ МОСПК)**

**Минская ОСПК в своей структуре имеет
следующие функциональные подразделения:**

- *отделение комплектования донорских кадров;*
- *отделение заготовки крови и её компонентов;*
- *клиническая лаборатория;*
- *иммунологическая лаборатория;*
- *бактериологическая лаборатория;*
- *лаборатория диагностики инфекционных заболеваний;*
- *административно-хозяйственная часть.*



УЗ МОСПК оказывает платные услуги населению города и района:

- 
- ✓ забор крови из вены - 0,93 BYN (9 300 BYR)
 - ✓ ИФА (иммуноферментный анализ) на наличие гепатита В с выдачей сертификата (для граждан, выезжающих за границу) или справки - 9,33 BYN (93 300 BYR)
 - ✓ ИФА (иммуноферментный анализ) на наличие гепатита С с выдачей сертификата (для граждан, выезжающих за границу) или справки — 8,34 BYN (83 400 BYR)
 - ✓ ИФА (иммуноферментный анализ) на наличие ВИЧ (СПИД) с выдачей сертификата (для граждан, выезжающих за границу) или справки - 10,60 BYN (100 600 BYR)
 - ✓ ИФА (иммуноферментный анализ) на наличие сифилиса с выдачей сертификата (для граждан, выезжающих за границу) или справки - 8,57 BYN (85 700 BYR)
 - ✓ Определение группы и резус-фактора крови с выдачей справки — 7,61 BYN (76 100 BYR)
 - ✓ МРП (микрореакция преципитации) сифилиса — 4,90 BYN (49 000 BYR)

1

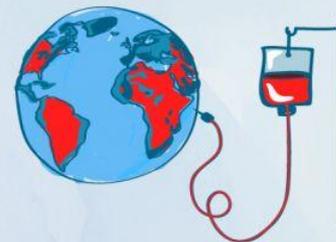
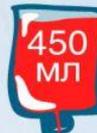


5,5 л.

В среднестатистическом организме взрослого человека содержится приблизительно **5,5* л. крови.**

2

За одну процедуру сдачи крови у донора извлекаю не более **450 мл крови.** Поэтому это не опасно для здоровья и не вызывает дискомфорта.



2

В мире ежегодно производится более **85 млн кроводач.** В России ежегодно переливание крови делают **1,5 млн граждан.**

3



Быть донорами могут **10 –15%** населения, но фактически людей, сдающих кровь, в десять раз меньше.

5



В среднем, для одного реципиента нужны **три донора** цельной крови.

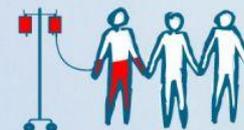
ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ О ДОНОРСТВЕ КРОВИ?

7

Всемирный день донора крови — **14 июня.**



4



У **каждого третьего** жителя Земли в течение жизни возникает потребность в переливании донорской крови.

15 минут



6

Забор цельной крови у одного донора **длится 15 минут.**

8

Сдача крови обладает **стимулирующим эффектом.**

Организм быстрее восстанавливается в результате кровопотери, поэтому доноры, в большинстве своем, активные и жизнерадостные люди.

9

Во время сдачи крови невозможно заразиться никакими инфекциями: все используемые расходные материалы и инструменты – только одноразового применения и гарантируют донору абсолютную безопасность.

может только Человек

10

СДАВАТЬ КРОВЬ НЕ БОЛЬНО.



Для того чтобы узнать свои ощущения от укола иглы, достаточно ущипнуть кожу на внутренней поверхности локтевой области.



КАК СТАТЬ
ДОНОРОМ

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ДОНОРАМ:

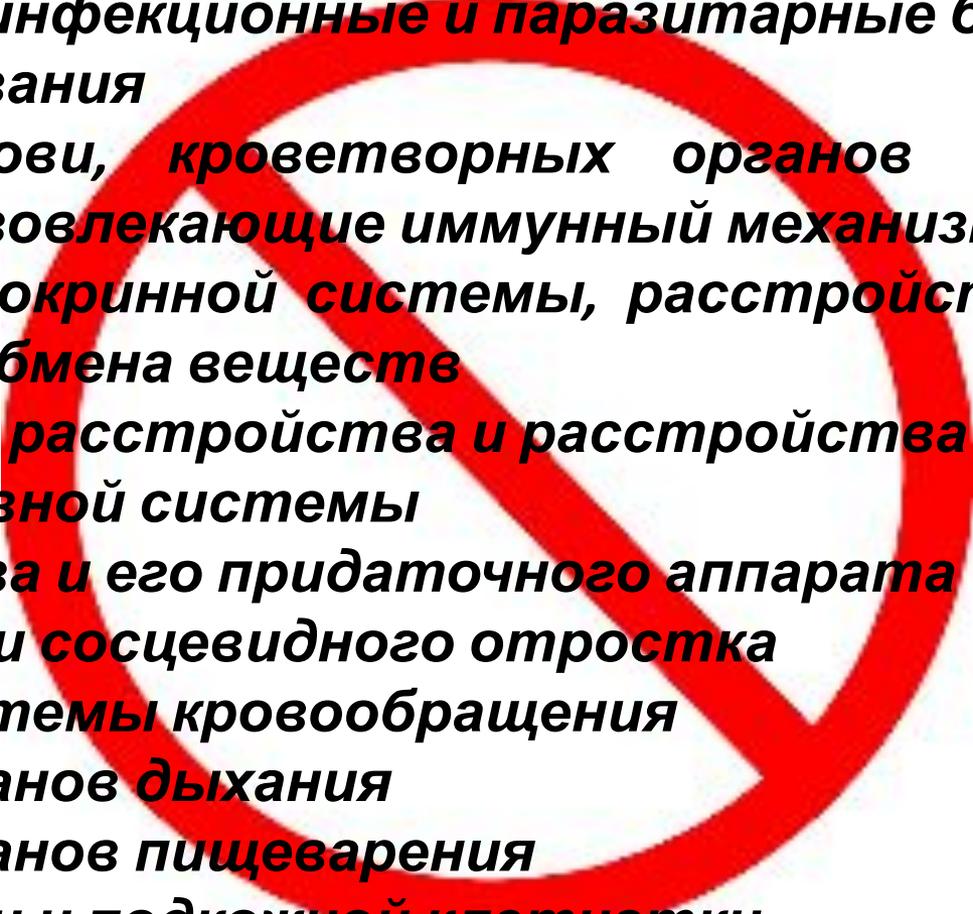
- донор должен вести здоровый образ жизни;
- соблюдать правила личной гигиены;
- не скрывать от врача сведений о перенесенных заболеваниях, о случайных половых связях, которые могут повлечь за собой заболевания вирусными инфекциями (ВИЧ; гепатиты; другие инфекции, передающиеся половым путем);
- в течение 3-х дней перед дачей крови не употреблять спиртные напитки;
- не приходить на дачу крови и ее компонентов при наличии признаков недомогания (насморк, кашель, головная боль, боль в горле и др.);
- в день медицинского обследования и дачи крови не принимать жирной пищи и не курить.

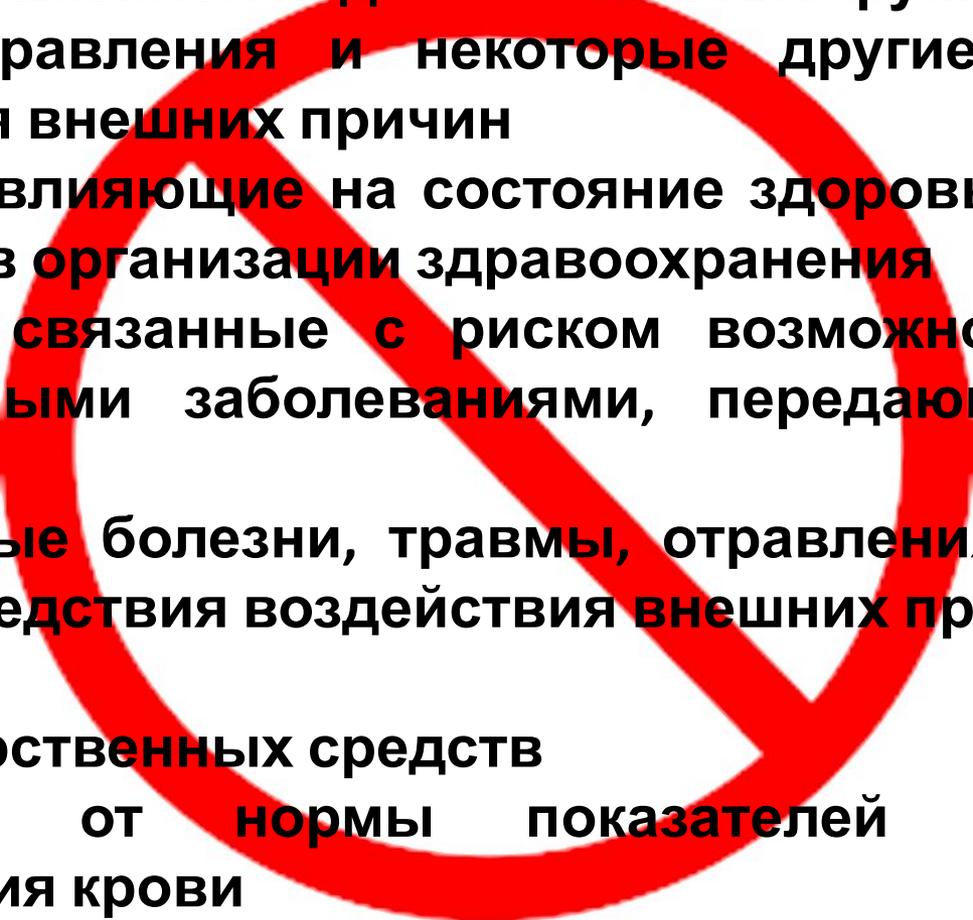


Согласно Закону Республики Беларусь «О донорстве крови и ее компонентов» от 30.11.2010г. № 197-3 к выполнению донорской функции допускаются граждане Республики Беларусь, а также иностранные граждане и лица без гражданства, постоянно проживающие в Республике Беларусь, в возрасте от 18 до 60 лет, обладающие полной дееспособностью, не страдающие заболеваниями и не находящиеся в состояниях, при которых сдача крови, ее компонентов противопоказана.



Перечень заболеваний и состояний, при которых сдача крови и ее компонентов противопоказана

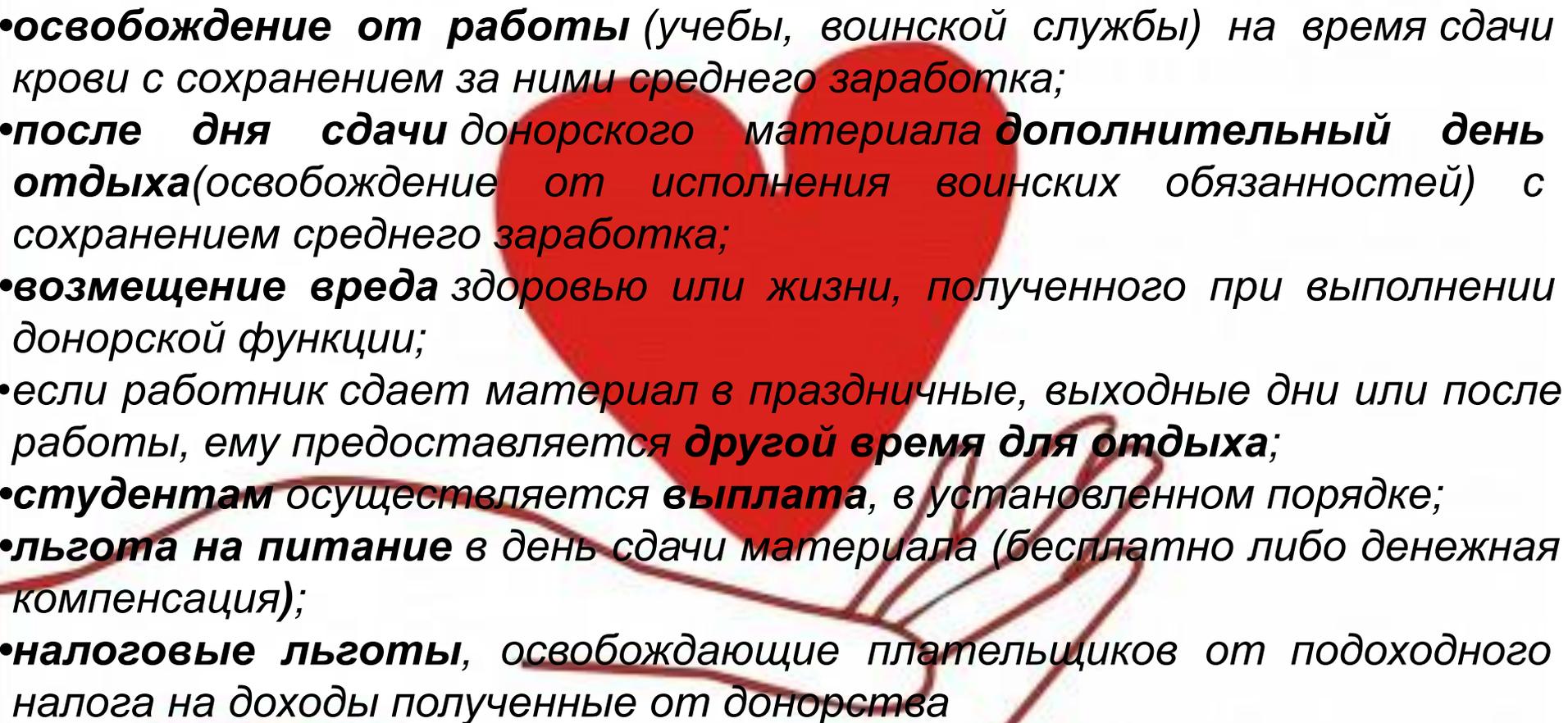
1. **Некоторые инфекционные и паразитарные болезни**
 2. **Новообразования**
 3. **Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм**
 4. **Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ**
 5. **Психические расстройства и расстройства поведения**
 6. **Болезни нервной системы**
 7. **Болезни глаза и его придаточного аппарата**
 8. **Болезни уха и сосцевидного отростка**
 9. **Болезни системы кровообращения**
 0. **Болезни органов дыхания**
 1. **Болезни органов пищеварения**
 2. **Болезни кожи и подкожной клетчатки**
 3. **Болезни костно-мышечной системы и соединительной**
- 

4. **Болезни мочеполовой системы**
 5. **Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения с тяжелым течением и (или) стойкой выраженной недостаточностью функций**
 6. **Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин**
 7. **Состояния, влияющие на состояние здоровья населения и обращения в организации здравоохранения**
 8. **Состояния, связанные с риском возможного заражения инфекционными заболеваниями, передающимися через кровь**
 9. **Перенесенные болезни, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин**
 0. **Прививки**
 1. **Прием лекарственных средств**
 2. **Отклонение от нормы показателей лабораторного исследования крови**
 3. **Другие состояния:**
 - **период беременности (12 месяцев после родов)**
 - **период лактации (3 месяца после окончания лактации)**
 - **период менструации (5 суток после окончания менструации)**
- 

Польза донорства:

- адаптация организма: вырабатывается устойчивость к кровопотере при авариях, несчастных случаях, ожогах, тяжелых операциях;
- продление молодости за счет стимуляции кроветворения, самообновления организма;
- тренинг печени и стимуляция синтеза белка;
- регрессия атеросклеротических процессов и профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- активизация систем иммунной защиты, профилактика нарушений пищеварения, атеросклероза, деятельности печени, поджелудочной железы;
- выведение лишнего балласта из организма: избытка крови и ее элементов;
- активизация всех функций и систем организма:

На основании закона РБ "О донорстве крови и ее компонентов" доноры могут рассчитывать на **льготы, социальные гарантии и компенсации:**

- **освобождение от работы** (учебы, воинской службы) на время сдачи крови с сохранением за ними среднего заработка;
 - **после дня сдачи донорского материала дополнительный день отдыха** (освобождение от исполнения воинских обязанностей) с сохранением среднего заработка;
 - **возмещение вреда** здоровью или жизни, полученного при выполнении донорской функции;
 - если работник сдает материал в праздничные, выходные дни или после работы, ему предоставляется **другой время для отдыха**;
 - **студентам** осуществляется **выплата**, в установленном порядке;
 - **льгота на питание** в день сдачи материала (бесплатно либо денежная компенсация);
 - **налоговые льготы**, освобождающие плательщиков от подоходного налога на доходы полученные от донорства
- 

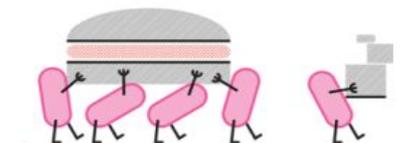
Размер компенсационных выплат донорам с 1 ноября 2016 года

№ п/п	Категория донорства	Сумма выплаты (руб., коп.)
1	Донор крови (450мл +/- 50мл)	78,53
2	Донор, сдавший плазму методом мануального плазмафереза за дозу крови (450мл +/- 50мл)	94,24
3	Донор, сдавший плазму методом мануального плазмафереза за дозу крови (2 x 450мл +/- 50мл)	109,95

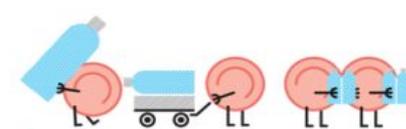
Путь крови



Разделяется в течение 6 часов



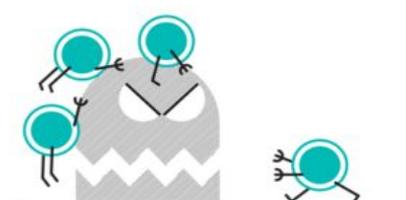
Плазма Переносит питательные вещества. Необходима для клеточного обмена



Эритроциты Переносят кислород. Хранятся 42 дня при 4° С



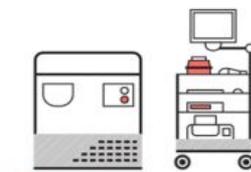
Тромбоциты Закупоривают дырку в поврежденном сосуде, останавливают кровотечение. Хранятся 5 дней при 22° С



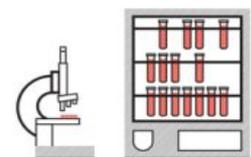
Гранулоциты Уничтожают микробов. Хранятся 24 часа при 20-24° С



Карантинизация Длится 6 месяцев



Вирусинактивация Длится от 1 часа до суток



Проверка на инфекции

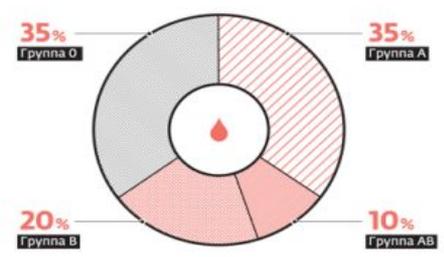
Хранится 3 года при -25° С



Реципиент

Всего существует **32** СИСТЕМЫ ГРУПП КРОВИ

Соотношение групп крови в системе АВ0



ПАМЯТКА ДОНОРА

До сдачи

72
часа



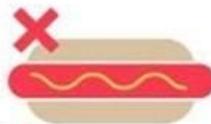
не принимайте
лекарства,
содержащие
аспирин
и анальгетики

48
часов



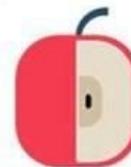
воздержитесь
от употребления
алкоголя

24
часа



не употребляйте жирную, острую и
копченую пищу, молочные продукты
и яйца. Пейте сладкий чай, соки,
минеральную воду и ешьте хлеб, сухки,
отварные крупы, овощи и фрукты

УТРОМ



перед
сдачей легко
позавтракайте

1 час

воздержитесь
от курения



После сдачи

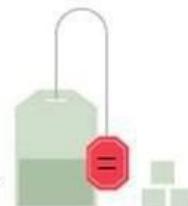
5-10
минут



расслабьтесь и посидите.
Если почувствовали
головокружение, обратитесь
к персоналу



5-10
минут



непосредственно перед сдачей
донору положен сладкий чай

1 час



воздержитесь
от курения

2
часа



воздержитесь от вождения
мотоцикла (на автомобиль
ограничения нет)

3-4
часа



не снимайте
и не мочите
повязку

24
часа



избегайте
физических нагрузок,
не употребляйте
алкоголь

48
часов



обильно и регулярно
питайтесь,
употребляйте
больше жидкости

10
суток



не делайте
никаких
прививок

Донорств

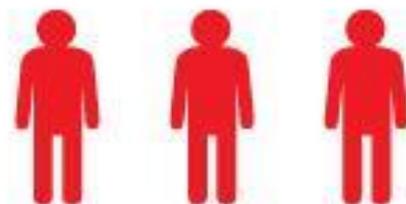
о

- это



ПОЧЕТНО

Один донор
спасает



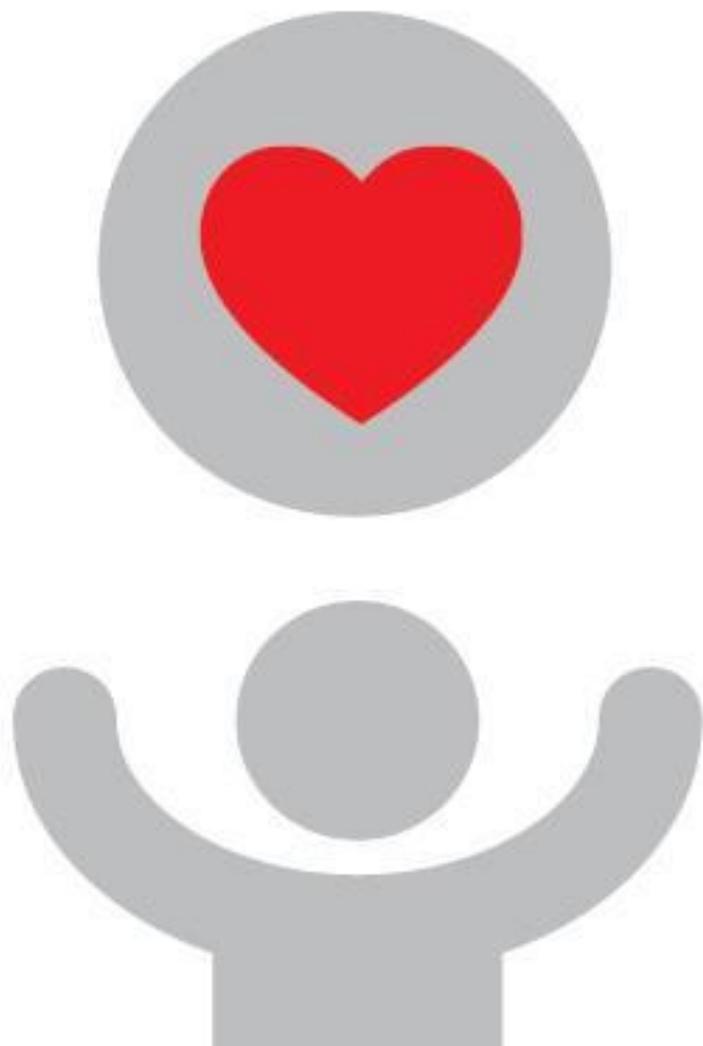
пациентов



НЕОБХОДИМО

КАЖДЫЙ **4**-Й

человек в течение жизни
нуждается в донорской
крови или препаратах из нее



ПОЛЕЗНО

Доноры живут

на **5** лет
дольше



**СДАЙ КРОВЬ —
ОСТАВЬ ОТПЕЧАТОК
В СЕРДЦЕ**