

# Переливание крови



**Переливание крови - это введение определенного количества донорской крови в кровь реципиента.**



Человек, дающий кровь для переливания, называется **донором**, человек, принимающий донорскую кровь, называется **реципиентом**.



**Донорство (лат. donare дарить) — добровольное предоставление части крови, ее компонентов, а также других тканей или органов для лечебных целей.**



# Виды доноров

- **Активные доноры** состоят на учете и регулярно сдают кровь (даже в любое время суток)
- **Доноры резерва** находятся на учете в учреждениях службы крови; они периодически сдают кровь по планам-графикам комитетов и организаций обществ Красного Креста и Красного Полумесяца
- **Доноры-родственники** сдают кровь в отделениях переливания крови тех учреждений, в которых находятся на лечении близкие им люди



# Виды донорства



*Донорство цельной крови.* Традиционный способ донорства состоит в том, что у донора забирают дозу цельной крови (до 450 мл)



***Плазмоферез.*** В этом случае происходит заготовка только одного компонента крови - плазмы (до 600 мл)





*Цитоферез.* У донора забирается не плазма, а клетки крови: эритроциты или тромбоциты.



# Показания к переливанию крови

- **Острая потеря крови**
- **Шоковое состояние**
- **Непрекращающиеся кровотечения**
- **Тяжёлое малокровие**
- **Тяжёлые хирургические вмешательства**

# **Противопоказания к переливанию крови**

- **Сердечная недостаточность**
- **Гипертония 3-ей стадии**
- **Нарушение кровотока головного мозга**
- **Отёк лёгких**
- **Тяжелое нарушение функций печени**
- **Общее нарушение белкового обмена**
- **Аллергическое состояние**
- **Бронхиальная астма**

# О пользе донорства



- повышение устойчивости организма к кровопотере при авариях, несчастных случаях, ожогах, тяжелых операциях;
- стимуляция кроветворения, самообновления организма;
- профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы;
- профилактика болезней иммунной системы, атеросклероза, нарушений пищеварения, деятельности печени, поджелудочной железы;
- выведение избытка крови и её элементов, если он есть, из организма



# Кто может стать донором



Согласно законам Российской Федерации,  
сдавать донорскую кровь может любой  
дееспособный гражданин, достигший  
совершеннолетия и прошедший ряд  
МЕДИЦИНСКИХ ТЕСТОВ.



# Обследование перед сдачей крови

- терапевтическое обследование;
- гематологический анализ крови;
- биохимический анализ крови;
- исследование на присутствие в крови вирусов гепатитов В и С;
- анализ крови на вирус иммунодефицита человека;
- анализ крови на бледную трепонему(сифилис)

# Что делать перед сдачей крови

## Основные рекомендации

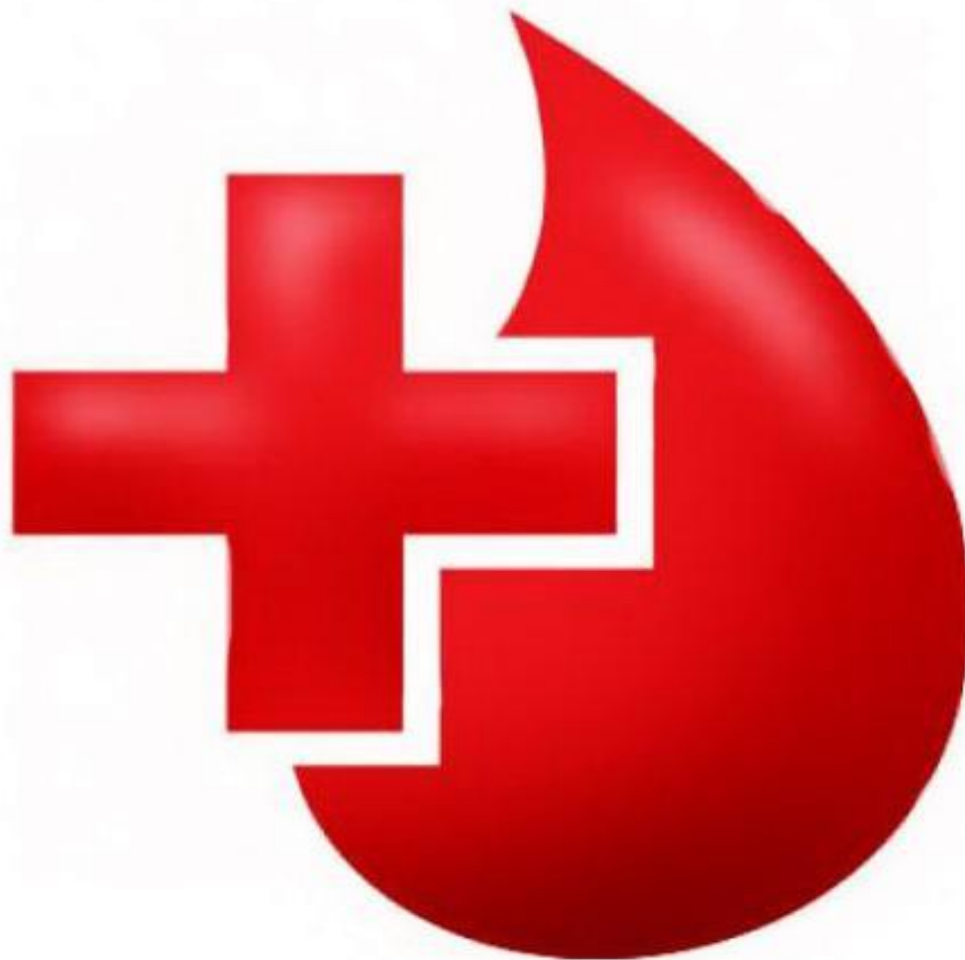
- придерживайтесь сбалансированной системы питания
- пейте достаточно жидкости
- не употребляйте спиртные напитки за 2 дня до сдачи крови
- в течение трёх дней до процедуры не принимайте аспирин, анальгетики и медикаменты, в состав которых входят вышеуказанные вещества
- воздержитесь от табакокурения за 1 час до сдачи крови

# доноору

- В зависимости от количества изъятой крови, доноору получают от 190 до 450 рублей.
- В течение полугода учащимся учебных заведений – прибавка к стипендии в размере 25%;
- В течение 1 года – пособие при любых заболеваниях в сумме полного заработка, вне зависимости от стажа работы;
- В течение 1 года – бесплатное лечение в государственных поликлиниках и больницах;
- В течение 1 года – выделение льготных путевок в санатории и курорты.
- В день взятия крови, а также в день мед. обследования, доноору полагается оплачиваемый выходной.



# Акция к Национальному дню донора в Братске (2011 год)



Сейчас в Братске около 5 тыс. доноров, сдающих кровь регулярно. Около тысячи из них носят звание почетного донора. Братская станция переливания в год производит около пяти тысяч литров крови и плазмы, которая используется не только в больницах нашего района, но и во многих других городах Северной части Приангарья.



Подари человеку  
ЖИЗНЬ-

**СТАНЬ  
ДОНОРОМ**

