

# ЧТО ВЫ ЗНАЕТЕ о ДОНОРСТВЕ КРОВИ?

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

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

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

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

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

**6** Забор центральной крови у одного донора **длится 15 минут**.

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

**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.

**10** СДАВАТЬ КРОВЬ НЕ БОЛЬНО. Для того чтобы узнать свои ощущения от укола иглы, достаточно ушибнуть кожу на внутренней поверхности локтевой области.

СЛУЖБА КРОВИ  
ГУПП «Служба крови»  
Фонд президентских грантов  
Фонд поддержки гражданского общества

## РЕГУЛЯРНОЕ ДОНОРСТВО КРОВИ И ЕЁ КОМПОНЕНТОВ

### Кто может стать донором в России?

Гражданин России или иностранный гражданин, более 1 года проживающий в России

50+ кг      18+ лет

без медицинских противопоказаний к донации

Перечень противопоказаний к донорству крови и ее компонентов:  
[bit.ly/donorstop](http://bit.ly/donorstop)

Федеральный закон от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов»; приказ Минздрава России от 14.09.2001 № 364 (ред. от 06.06.2008) «Об утверждении Порядка медицинского обследования донора крови и её компонентов»

### Клетки крови

При переливаниях используется не только плазма крови, но и клетки крови: тромбоциты, эритроциты и лейкоциты (гранулоциты)

55% плазма

45% клетки крови:

- 41% эритроциты
- 3% лейкоциты (гранулоциты)
- 1% тромбоциты

### Для чего используются компоненты крови

ПЛАЗМА: применяется при массивных кровотечениях, ожогах, для производства важнейших медицинских препаратов

ЭРИТРОЦИТЫ: при анемии (в т.ч. при большой кровопотере)

ТРОМБОЦИТЫ: применяются при массивных кровотечениях, онкологических заболеваниях

ЛЕЙКОЦИТЫ (ГРАНУЛОЦИТЫ): применяются по показаниям лечащего врача при ряде онкологических заболеваний



## ДЕТЯМ О ДОНОРСТВЕ

КОМУ И КОГДА  
НЕОБХОДИМА  
ДОНОРСКАЯ КРОВЬ?



ПОМОЩЬ ПРИ РОДАХ



ПОМОЩЬ ПРИ ТРАВМАХ



ПОДДЕРЖАНИЕ ЖИЗНИ  
БОЛЬНЫХ ГЕМОФИЛИЕЙ



СРОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ



СПАСЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ  
В ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЯХ



КРОВЬ – ЭТО БЕСЦЕННЫЙ ДАР ПРИРОДЫ. СЕГОДНЯ ЗАМЕНИТЬ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКУЮ КРОВЬ ИСКУССТВЕННОЙ НЕВОЗМОЖНО.

ДЛЯ МНОГИХ БОЛЬНЫХ ДОНОРСКАЯ КРОВЬ –  
ЭТО ЕДИНСТВЕННЫЙ ШАНС ВЫЖИТЬ И ВЫЗДОРОВЕТЬ.

### ПОЧЕМУ НЕКОТОРЫЕ ЛЮДИ БОЯТСЯ БЫТЬ ДОНОРАМИ?

- ПОТОМУ ЧТО НЕ ЗНАЮТ,  
КАК ЭТО СДЕЛАТЬ
- ПОТОМУ ЧТО НЕ ЗНАЮТ,  
ЧТО ЭТО ТАК ВАЖНО
- ДУМАЮТ, ЧТО ЭТО ВРЕДНО
- БОЯТСЯ БОЛИ
- БОЯТСЯ ЗАРАЗИТЬСЯ
- НЕ ЗНАЮТ, МОГУТ  
ЛИ БЫТЬ ДОНОРАМИ

### ПОЧЕМУ ЭТО ВАЖНО ДЛЯ ТЕБЯ?

ДОНОРСТВО – ЭТО ПРОЯВЛЕНИЕ  
ДОБРОТЫ.

ДОНОРСТВО – ЭТО ВЗАИМОПОМОЩЬ:  
СЕГОДНЯ ТЫ СПАС КОМУ-ТО ЖИЗНЬ,  
А ЗАВТРА КТО-ТО МОЖЕТ ПОМОЧЬ  
ТЕБЕ И ТВОИМ БЛИЗКИМ.