



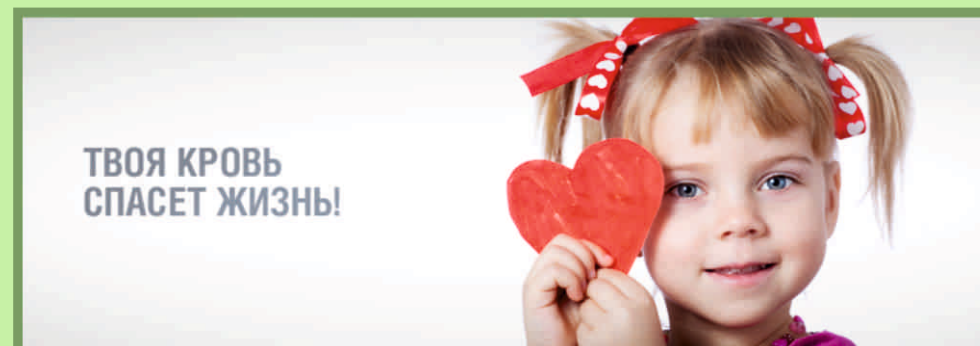
Государственное учреждение
«Республиканский научно-практический центр трансфузиологии
и медицинских биотехнологий»:
220053, г. Минск, Долгиновский тракт, 160
тел.: +375 17 289-84-84, +375 17 289-86-43
e-mail: rnpc@blood.by
www.blood.by, www.yadonor.by



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР ТРАНСФУЗИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ»

БЕЗВОЗМЕЗДНОЕ ДОНОРСТВО



Минск

Каждый третий житель планеты хоть раз в жизни нуждается в переливании донорской крови. И чем больше развивается медицина, внедряются в практику высокие технологии, тем более возрастают требования и ответственность службы крови и безопасного донорства.

Во всём мире проблема безопасности при заготовке донорской крови занимает главное место. Чтобы исключить вероятность попадания в кровь возбудителей опасных инфекций, донор обязательно обследуется на ВИЧ, гепатит В и С, сифилис при каждой донации (сдаче) крови и ее компонентов.

Сейчас на помощь службе крови Республики Беларусь пришли современные технологии:

во-первых, лабораторное исследование каждой дозы крови на указанные инфекции с помощью тест-систем самого последнего поколения,

во-вторых, внедрены безопасные технологии заготовки донорской крови и ее компонентов: карантинное хранение плазмы, освобождение эритроцитов и тромбоцитов от лейкоцитов и другие.

Но, несмотря на все мероприятия, проводимые службой крови республики, только безвозмездное донорство, при котором донор добровольно, не скрывая свои заболевания, ведущий здоровый образ жизни, имеющий благородные намерения помочь «частью своей крови», сможет обеспечить безопасность крови.

Пока мировая наука еще не научилась искусственно синтезировать кровь и ее компоненты. По этой причине именно доноры крови и ее компонентов являются практически единственной надеждой больных людей (пациентов), срочно нуждающихся в переливании крови. Ведь никто из нас, к сожалению, не застрахован от серьезной болезни или несчастного случая, не следует забывать об этом.

Переливание продуктов крови ежегодно позволяет спасти миллионы человеческих жизней. Благодаря этому можно вылечить пациентов при сложных хирургических операциях. Оно также играет важнейшую и жизненно необходимую роль при оказании услуг по охране материнства и детства. Донорские компоненты крови незаменимы при лечении многих заболеваний. Особенно тревожит, когда эти болезни выпадают на долю детей. И тогда во многом от безопасности и эффективности переливаемых компонентов крови зависит качество жизни этих детей. Состояния новорожденных, когда кровь матери вызывает конфликтные ситуации в крови ребенка, также требуют участия донорской крови. В таких случаях проводится обменное переливание крови только что родившемуся малышу, а иногда и находящемуся еще в утробе матери.

Процедура переливания крови необходима для женщин с осложнениями беременности, при кровотечениях до, вовремя или после родов. Переливание плазмы крови, эритроцитов и тромбоцитов проводят пациентам, которые страдают раковыми заболеваниями, при операциях на открытом сердце, а также при пересадке печени, костного мозга и др. Кроме того, кровь необходима для получения таких лекарственных средств из плазмы крови, как факторы свертывания для людей, страдающих гемофилией.

Добровольные доноры крови являются самым безопасным по сравнению с людьми, которые осуществляют донацию крови за вознаграждение. ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) призывает все страны перейти на систему регулярного безвозмездного добровольного донорства крови для удовлетворения своих потребностей. Крайне важно, чтобы в каждой стране были устойчивые ряды здоровых доноров, регулярно сдающих кровь. Это значит, что здоровые люди готовы делиться с больными людьми частичкой себя – своей кровью, не считаясь ни со временем, ни с неизбежными сложностями на работе, ни с дальней дорогой, ни с очередью у кабинета врача. Без преувеличения, это армия спасения – настоящая, стремительная и очень-очень добрая.

