

Почему нужно сдавать кровь?

Кровь – непрерывный живой поток, омывающий все клетки организма. Она несет тканям и органам питательные вещества. О крови повествуют сотни исследований, о ней написано много книг. И, может быть, самые волнующие страницы истории медицины посвящены донорству.

Не сосчитать, сколько миллионов литров крови проделали благородный путь из сосудов здоровых людей в специальные флаконы, а из них – в кровеносные сосуды тех, кого настигла беда. Переливанием крови спасены жизни людей. Тысячи больных, которые в прошлом были обречены на неминуемую гибель, в настоящее время благодаря донорской крови возвращаются к жизни и труду. По мере развития фармакологии было открыто множество лекарств, а кровь доноров все так же необходима и незаменима.

Кровь – это такая же необходимая для жизни внутренняя среда организма, как воздух – внешняя. Еще в глубокую старину люди считали кровь символом жизни и стремились использовать ее таинственную по тем временам силу для борьбы с болезнями, старостью и смертью.

Но прежде чем переливание крови сделалось достоянием обычных больниц, нужно было проделать огромную научную и организационную работу, решить комплекс сложных проблем. Ведь эта процедура требует специальной подготовки медицинского персонала, специальной аппаратуры, сывороток для определения групп крови и, наконец, широкого донорского движения.

Донор – так называют человека, который по доброй воле, из-за сердечной отзывчивости дает свою кровь людям. Слово «донор» произошло от латинского *dono*, что означает «дарю». Донором может стать только здоровый человек, который проходит тщательный медицинский осмотр. Проверка состояния здоровья донора проводится перед каждой сдачей крови.

Ежесекундно во всем мире у людей любого возраста, разного цвета кожи, социального происхождения возникает потребность в переливании крови по жизненным показаниям.

Почему нужно сдавать кровь

Автор: admin

30.12.2011 19:50 -

В России нет такой больницы, как бы далеко ни находилась она от центра, в которой бы не применялось переливание крови или ее препаратов. Поэтому потребность в донорской крови очень велика.

Перелитая кровь не только восстанавливает объем потерянной крови, но и улучшает кровообращение, способствует поддержанию нормального кровяного давления, помогает организму бороться с кислородным голоданием тканей. Она действует кровоостанавливающе и обезвреживает при отравлениях, инфекциях и гнойных заболеваниях. Переливание крови повышает защитные силы больного и сопротивляемость его болезни, улучшает обмен веществ и общее состояние.

Мы говорили о пользе, которую приносит донорская кровь. А отражается ли взятие крови на здоровье доноров? Многочисленные ученые из разных стран, наблюдавшие за здоровьем доноров, утверждают: «Нет!»

Что же происходит в организме донора после сдачи крови? Прежде всего восстанавливается объем циркулирующей крови. Это происходит за счет пополнения сосудистого русла тканевой жидкостью. Одновременно поступает кровь из так называемых депо крови. Дело в том, что часть крови человека не принимает участия в циркуляции, а находится в многочисленных кровеносных сосудах внутренних органов: печени, селезенки, кишечника. Взятие крови у донора совершенно безвредно и является положительным раздражителем защитных сил организма, кроветворные органы здорового человека быстро восстанавливают кровь.

Анализ многолетних наблюдений ученых разных стран свидетельствует о том, что люди, регулярно сдающие кровь, реже болеют некоторыми острыми и хроническими заболеваниями, в частности простудами, онкологическими, нарушениями сердечно-сосудистой системы. Они легче переносят физические и эмоциональные нагрузки, у них стабильны показатели крови и функции ряда органов и систем организма. Многие доноры в преклонном возрасте не страдают выраженным атеросклерозом, дольше сохраняют умственную и физическую трудоспособность.

Благородна и возвышенна роль людей, которые дарят свою кровь во имя жизни и здоровья человека.

Почему нужно сдавать кровь

Автор: admin

30.12.2011 19:50 -

Беда может войти в каждый дом: человек, здоровый сегодня, завтра может заболеть. Будьте готовы отдать немного своей крови тому, кто в ней нуждается, чьи здоровье и жизнь в опасности. Помните, что для излечения многих больных, для спасения жизни матерей и новорожденных, для спасения жизни людям пострадавшим в результате несчастных случаев, всегда нужна кровь и приготовленные из нее препараты. Кровь, которую вы сдадите сегодня, может вернуть Вам здоровье или спасти жизнь завтра.

На емкостях с донорской кровью обозначены фамилии незнакомых людей, а на препаратах из крови – номера серий и срок годности, но не указывают на этих препаратах фамилии и имена людей. Иначе мы, несомненно, были бы свидетелями таких волнующих совпадений, когда, например, кровь матери, через какой-то срок спасла жизнь ее собственного ребенка. Или же кровь донора спасает его самого.

Вступайте в ряды доноров. И помните, что донорство уже давно вышло за пределы узкомедицинских вопросов и стало проблемой социальной, отражающей взаимоотношения между людьми.

Как бы это пафосно не звучало, но участие в сдаче крови – это проявление гуманизма и благородный долг каждого человека.

Автор - **Лилия Шельмина**

[Источник](#)