

ДЛЯ СПАСЕНИЯ ЖИЗНИ

Донорство крови пытались использовать для лечения больных очень давно. Первая попытка переливания крови была сделана в 17 веке, причем от животного к человеку. Совершил это французский ученый Д.-Б. Дени. Когда же несколько пациентов умерли, переливания крови во Франции были запрещены. В 1818 года английский акушер-гинеколог Дж. Бланделл впервые перелил кровь от человека к человеку. В России первое успешное переливание сделал петербургский акушер Г. Вольф. В дальнейшем такие попытки зачастую приводили к тяжелым осложнениям и гибели пациентов, так как проводились без учета групповой совместимости. Группы крови были открыты австрийским ученым Ландштейнером только в 1901 году, и с 1909 кровь переливалась уже с учетом групповой совместимости.

В нашей стране первое переливание крови было произведено в 1919 г. врачом В.Н. Шамановым в хирургической клинике Военно-медицинской. В 1926 г. в Москве был открыт первый в мире Институт переливания крови (в наше время Гематологический научный центр Российской академии медицинских наук). В 30-40-е годы в СССР сформировалась сеть учреждений службы крови, и трудно переоценить роль этой системы во время Великой отечественной войны.

В связи с нехваткой в России в 2007—2008 годы компонентов и препаратов крови отечественного производства, была открыта федеральная программа «Служба крови» по развитию безвозмездного донорства.

Пожалуй, любой советский человек в детства слышал, или видел в кино, что переливание крови спасает жизнь больным и, особенно, раненым. Быть донором почетно и даже полезно, так как потеря небольшого количества крови стимулирует иммунную систему организма. Доноров в СССР уважали, они имели небольшие льготы за безвозмездную сдачу крови и дополнительные дни к отпуску. Бывали даже объявления по радио и телевидению, что кому-то срочно нужна кровь, и тогда множество совершенно посторонних людей, приходили, чтобы отдать свою кровь для спасения чьей-то жизни. В циничные девяностые многое изменилось, в том числе отношение к донорству. Мне хотелось бы упомянуть рассуждение из знаменитых «Дозоров» Сергея Лукьяненко о том, что движение донорства инициировали вампиры, как гемоглобинзависимые существа. Консервированной кровью их премировали за хорошее поведение, то есть, когда они не нападали на всех подряд, а терпеливо ждали разрешения. Юмор, конечно, своеобразный, но слово найдено точное: гемоглобинзависимый. То есть, тот, кто не может жить без крови. А кто из нас может? Все мы, люди, гемоглобинзависимые...

А если без шуток, то, несмотря на наличие множества новых, чудодейственных лекарств и высоких технологий, медицина по-прежнему не может обойтись без донорской крови. Это особенно заметно в хирургических и реанимационных отделениях любого стационара, и в первую очередь, в больнице скорой медицинской помощи. В наше время используется не цельная кровь, а компоненты крови, - плазма, эритроцитарная масса и другие. И предоставить их может только человек, добровольно решившийся стать донором. Это на самом деле очень нужная, почетная и героическая профессия, помогающая спасти человеческие жизни.