Дорогой друг.

20 апреля в нашей стране отмечают дань донора

Эта дата приурочена к первому переливанию крови 20.04.1832г.

Ещё в древности люди пытались лечить кровью животных. Считалось, что кровь – это чудодейственная жидкость: стоит только её применить, как жизнь может быть продлена на многие годы. Если человек выпьет кровь, то она заменит ему ту, которая была потеряна им.

Первые успешные эксперименты по переливанию крови от одной собаки к другой были произведены в 1666 г. английским анатомом Р. Лоуэром, а в 1667 г. французский учёный Д. Б. Дени произвёл первое переливание крови от животных человеку. Больной поправился, но, несмотря на это, никто из больных не решался на переливание крови себе. Тогда учёный объявил, что тот, кто даст себе перелить кровь, получит значительную плату. Рабочий бедного квартала Парижа был первым, кто предоставил себя для опыта по переливанию крови. После переливания реципиент почувствовал себя отлично и предложил свою собственную кровь для переливания. Он невольно стал первым сознательным донором в истории человечества.

В 1832 г. петербургский акушер Г. Вольф сделал первое в России переливание крови от человека человеку. Это была роженица, потерявшая.

большое количество крови. Переливание прошло успешно, и женщина была

спасена.

Несмотря на то, что первые попытки давали хорошие результаты, метод переливания крови не получил широкого распространения потому, что во-первых, это была в то время довольно сложная в техническом отношении

операция, во-вторых, у ряда больных перелитая кровь вызывала тяжёлые осложнения, вплоть до смертельных исходов. Причина их была тогда совершенно непонятна.

В настоящее время ясно, что неудачи были следствием переливания больших количеств неподходящей или, как теперь говорят, несовместимой по системе АВО крови. Было установлено, что и от человека человеку переливать кровь можно только по определённым показаниям, так как кровь разных людей тоже не всегда бывает совместимой.

Переливание крови, на сегодняшний день является универсальным и широко распространенным методом, входящим в комплекс лечебных мероприятий при многих заболеваниях, и, прежде всего, случаях острой кровопотери. Этот метод без преувеличения можно отнести к лечебным мероприятиям века. Только за две кровопролитные жесточайшие мировые войны благодаря переливанию крови были спасены десятки миллионов жизней.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО…

Слово «донор» происходит от лат. donare — «дарить». Во время отдыха вся кровь человека очищается в печени 1 раз в минуту. Если соединить все сосуды человека, то они будут равны 200 тыс. км. Самый знаменитый донор в течение своей жизни за 624 раза отдал в общей сложности около 500 л крови. Новейшие способы лечения онкологических и других тяжелых болезней при регулярных переливаниях крови дают хорошие шансы на исцеление.

Активные доноры реже страдают сердечно-сосудистыми заболеваниями и легче переносят кровопотерю при ДТП и других несчастных случаях.

По мнению японцев, группа крови в большей степени определяет характер и индивидуальные особенности человека, чем созвездия Зодиака.

Ежегодно переливание крови делают 1,5 млн. россиян, а каждому третьему жителю Земли хоть раз в жизни, но придется делать переливание донорской крови.

В среднем три донора цельной крови обеспечивают переливание одному реципиенту.

Во время Великой Отечественной войны число доноров достигало 5,5 млн. человек и действующая армия получила свыше 1,7 млн. л консервированной крови, которая была применена для 7 млн. переливаний.

По данным Всемирной организации здравоохранения, люди, постоянно сдающие кровь, живут в среднем на 5 лет дольше среднестатистического человека.

В настоящее время донорство вышло за пределы узко медицинской проблемы, когда решался только вопрос об обеспечении кровью лечебных учреждений, и стало проблемой социальной, отражающей взаимоотношение между людьми и тем самым затрагивающей интересы всего нашего общества. Мы должны помнить, что вовремя сданная кровь может спасти жизнь человеку.

Желаю всем здоровья! Предлагаю посмотреть красивый флешмоб, посвященный дню Донора!

<https://youtu.be/7Fz6YcnBd4M>