

# Капля крови

Каменная Валентина Васильевна,  
Учитель биологии МОУ ООШ №14 г.Темрюка



# УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

- Не ради славы, и не ради денег,
- А оглянувшись под родимый кров.
- Как у квартала первый понедельник,
- Сдаёт Гаврюша донорскую кровь
- Не потому что кто-то заставляет,
- Не потому что где-то там война,
- Он просто очень часто вспоминает,
- Что есть родные, близки, друзья.

Иллюстрация на средства гранта правительств Санкт-Петербурга для общественных сборщиков.

*подари жизнь!*



**КРОВЬ-  
ИСТОЧНИК  
ЖИЗНИ**

**СТАНЬ ДОНОРОМ**



ПОЗВОНИ В КРАСНЫЙ  
КРЕСТ: тел.: 571 10 91  
ГОРОДСКАЯ СТАНЦИЯ  
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ:  
Московский пр. д. 104  
литера X, Тел.: 635 68 84  
[www.spbredcross.org](http://www.spbredcross.org)

Дорогие люди нашей Волонтерской службы, который подарил Вам жизнь, подарил Вам жизнь на долгие годы. Если вы хотите подарить жизнь, станьте донором.

# Страница первая журнала

- Слово “донорство” происходит от латинского слова *donare*, которое означает добровольный отказ здорового человека (донора) от своего органа (крови) в пользу больного, который в нем нуждается.
- *Donare* (лат.) – подарок, пожертвование, благотворительность.
- Донорство – это исключительная возможность подарить свою кровь незнакомому человеку, который в ней нуждается и спасти его жизнь. А так же получить от государства денежную компенсацию.

# Первый этап

- Еще в древности кровь считалась источником жизненной силы, использовалась как лечебное, исцеляющее, омолаживающее и чудодейственное средство. В Древней Греции Гиппократ кровь здоровых людей давал пить больным с расстройством психики, больные эпилепсией и старики пили кровь умирающих гладиаторов, кровь принимали и как омолаживающее средство.



- Довольно часто принимали внутрь и кровь животных, поэтому за египетскими войсками повсеместно следовало целое стадо баранов, как источник необходимой крови для лечения раненых и больных воинов.



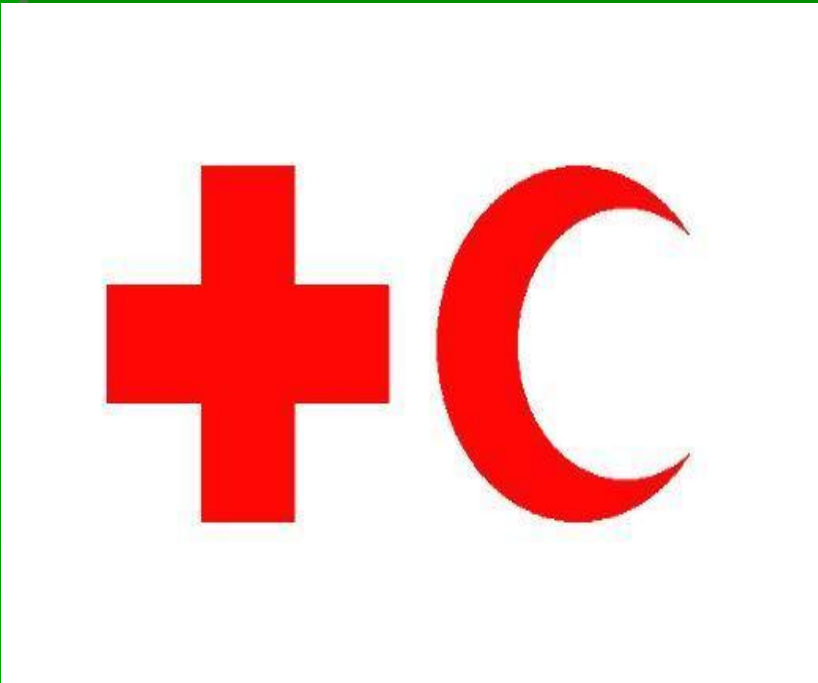
# Закон Гарвея- второй этап развития донорства



- В 1628 году выдающийся английский врач У. Гарвей открыл закон кровообращения.
- Были предприняты попытки переливания крови от животного к животному (анатом и физиолог Р.Лоуэр с успехом провел переливание крови собакам.)

■ Неслучайно, что именно День рождения К.Ландштейнера - **14** июня, в последствии был

выбран Всемирным днем донора крови (Международная федерация обществ Красного Креста и красного Полумесяца, Международная федерация организаций доноров крови и Международное общество по переливанию крови, Всемирная организация здравоохранения).



В **1918** году впервые в мире английским физиологом Бланделлом была перелита кровь от человека человеку. В начале **XX** века в России петербургский акушер Г. Вольх умирающей от кровопотери роженице впервые перелил кровь и тем самым спас ей жизнь.







- Переливание крови раненым нередко сопровождалось лихорадкой и другими осложнениями, которые вызывались не только использованием нестерильных инструментов, но и тем, что в полевых условиях не всегда удавалось проверять кровь на групповую совместимость. Поэтому в первые послевоенные годы, опасаясь нежелательных трансфузионных осложнений, западные медики остерегались расширять практику переливания крови и ограничивали свою работу задачей восполнения кровопотери, характерной для экстренной хирургии.

**Третий этап** в развитии донорства и разработке способов переливания крови был начат

в исходе **20** века. Открытие Ландштейнером групп крови



- Приборы для переливания крови



# Награды за доброту и милосердие





- . Даже и блокированном и голодавшем Ленинграде было заготовлено 144 тыс. л донорской крови. А 1350 тыс. руб. денег, полученных за сдачу крови, ленинградцы внесли в фонд обороны страны. Это был подвиг, совершенный во имя спасения жизни защитников города-героя.

# Хранение крови



**30** ноября, примерно столько же сотрудников вневедомственной охраны окружных отделов УВД также отправились в донорские пункты для сдачи крови, сообщили ИА «Росбалт-Юг» в отделе информации и общественных связей ГУВД.



# Доноры-студенты





# Переливание крови



- Кубанские милиционеры сдают кровь для больной девочки
- КРАСНОДАР.. Личный состав сотрудников управления вневедомственной охраны ГУВД Краснодарского края принял вчера участие в благотворительной акции – кубанские милиционеры начали сдавать донорскую кровь для нуждающейся в переливании тяжелобольной краснодарской школьницы – 13-летней Даши Мусатовой. Сегодня уже более 50 стражей порядка сдали по 400 мл крови (согласно закону о донорстве, именно такое максимальное количество можно брать у каждого донора).