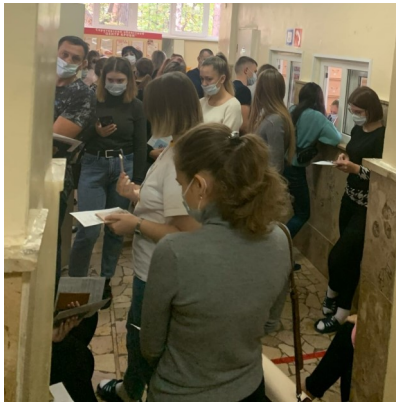
ВЕСТНИК БАЛАКОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО КОЛЛЕДЖА

ВЫПУСК №10

Донор– мой друг и коллега
Мы вместе спасаем людей!

Сентябрь! Балаковский медицинский колледж вновь распахнул свои двери для вчерашних школьников и принял в свои ряды будущих медицинских сестер, фельдшеров и зубных техников. Через 4 года эти ребята будут лечить и спасать людей, применяя на практике все свои знания, полученные за время обучения! Но часть этих ребят уже сейчас смогли почувствовать себя нужными и полезными, приняв участие в традиционном для колледжа Дне донора!

18 сентября станцию переливания посетили 40 студентов. 37 человек сдали кровь. Банк крови пополнился в этот день более чем на 16 литров крови. Конечно, желающих было больше, но некоторым нет еще 18 лет, кто-то не набрал нужных килограмм, а кто-то получил медицинский отвод по причине низких показателей крови.



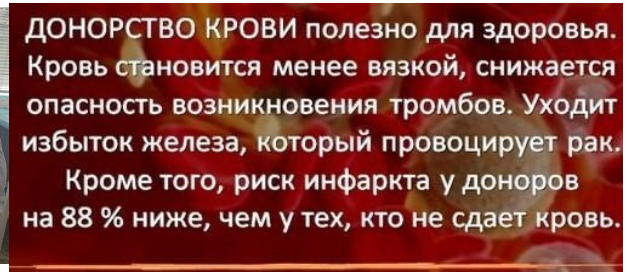
В подготовке к сдачи крови студентам младших курсов помогают волонтеры отряда «Донорство». Они рассказывают, как правильно подготовиться к кровосдаче, что необходимо взять с собой на станцию и отвечают на все интересующие вопросы, зачастую развенчивая мифы.

ОПАСНО ЛИ БЫТЬ ДОНОРОМ?

Одна из причин, по которой у нас в стране не хватает доноров- низкая информированность. Люди верят слухам и мифам о том, что донорство опасно, но на самом деле все страхи беспочвенны. Давайте рассмотрим, какие вопросы чаще всего волнуют потенциальных доноров.

Вопрос №1. ***Правда ли, что после донации кровь будет долго восстанавливаться? Вдруг я буду плохо себя чувствовать?***

Нет, это неправда. Врачам нужны здоровые доноры, поэтому за один раз у вас возьмут не более 12% от всей крови в организме — это 450 мл. В нашем организме циркулирует от 4,5 до 5,5 литров крови, так что объем в 450 мл восстановится довольно быстро.



Вопрос №2. ***Можно ли заразиться чем-то при сдаче крови?***

Нет, во время донации используются только одноразовые стерильные инструменты, которые врач вскрывает прямо при вас, а после процедуры выкидывает. Индивидуальные системы для переливания крови, стерильное оборудование и шприцы исключают риск заражения какой-либо инфекцией в центре крови.

Готовим медицинских работников по специальностям:

34.02.01 Сестринское дело ***31.02.01 Лечебное дело*** ***31.02.05 Стоматология ортопедическая***

Балаково, ул. Редкова, д. 52
Тел. 8-(8453)-35-82-53
balmk.ru

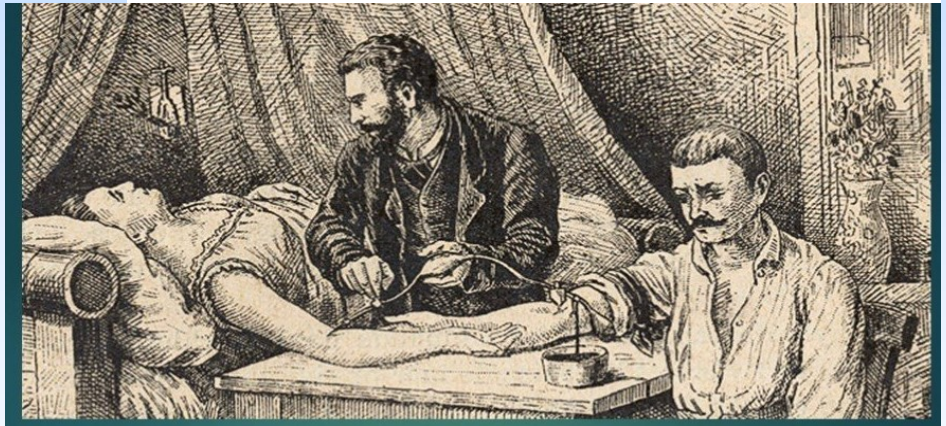
Интересные Факты о донорстве и переливании крови.

История переливания крови имеет глубокие корни.

В древние времена кровь считалась источником жизненной силы. Считалось, что кровь обладает чудодейственной силой. Основатель медицины – Гиппократ давал пить больным с расстройством психики кровь здоровых людей, а больные эпилепсией пили кровь умирающих гладиаторов в Древнем Риме. В средние века активно изучали анатомию и физиологию человека.

Гиппократ

Кристофер Рэн в 1656 году для переливания использовал в качестве инъекционной иглы птичье перо, а вместо шприца — пузыри рыб .



Этот британский акушер осуществил первое удачное переливание человеческой крови пациентке с послеродовым кровотечением. Используя в качестве донора мужа пациентки, Бланделл взял у него почти 4 унции крови из руки и с помощью шприца перелил женщине. В 1825-1830 годах он провел 10 трансфузий, 5 из которых помогли пациентам.

Первые успешные эксперименты по переливанию крови от одной собаки к другой были произведены в 1666 г. английским анатомом Р. Лоуэром, а 12 июня 1667 года во Франции придворный врач Людовика XIV, Жан-Батист Дени произвёл первое переливание крови от животных человеку. Страдавшему сильными психическими расстройствами и изможённому многочисленными кровопусканиями 15-летнему мальчику влили в вену 250 миллилитров крови непосредственно из сонной артерии ягнёнка. Больной поправился, но, несмотря на это, никто из больных не решался на переливание крови себе. Тогда учёный объявил, что подвергнутый переливанию крови 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 стал первым сознательным донором в истории человечества.

За время Второй Мировой войны армия получила 1,7 млн литров консервированной крови, которая была применена для 7 млн. трансфузий. Армия доноров достигала 5,5 млн. В Москве, Ленинграде количество доноров ежедневно достигало более 2000 человек. донорство крови в это время не знало границ.

В ноябре 1955 года издано распоряжение, определяющее права и льготы доноров.

с 1957 года, в СССР получила развитие новая форма патриотизма и стремления оказать помощь больному товарищу – безвозмездное донорство.

Проводим профессиональное обучение по направлениям:
«Младшая медицинская сестра по уходу за больными», «Санитар», «Медицинский регистратор», «Медицинский дезинфектор», «Младшая сестра милосердия».

Балаково, ул. Редкова, д. 52
Тел. 8-(8453)-35-82-53
balmk.ru