

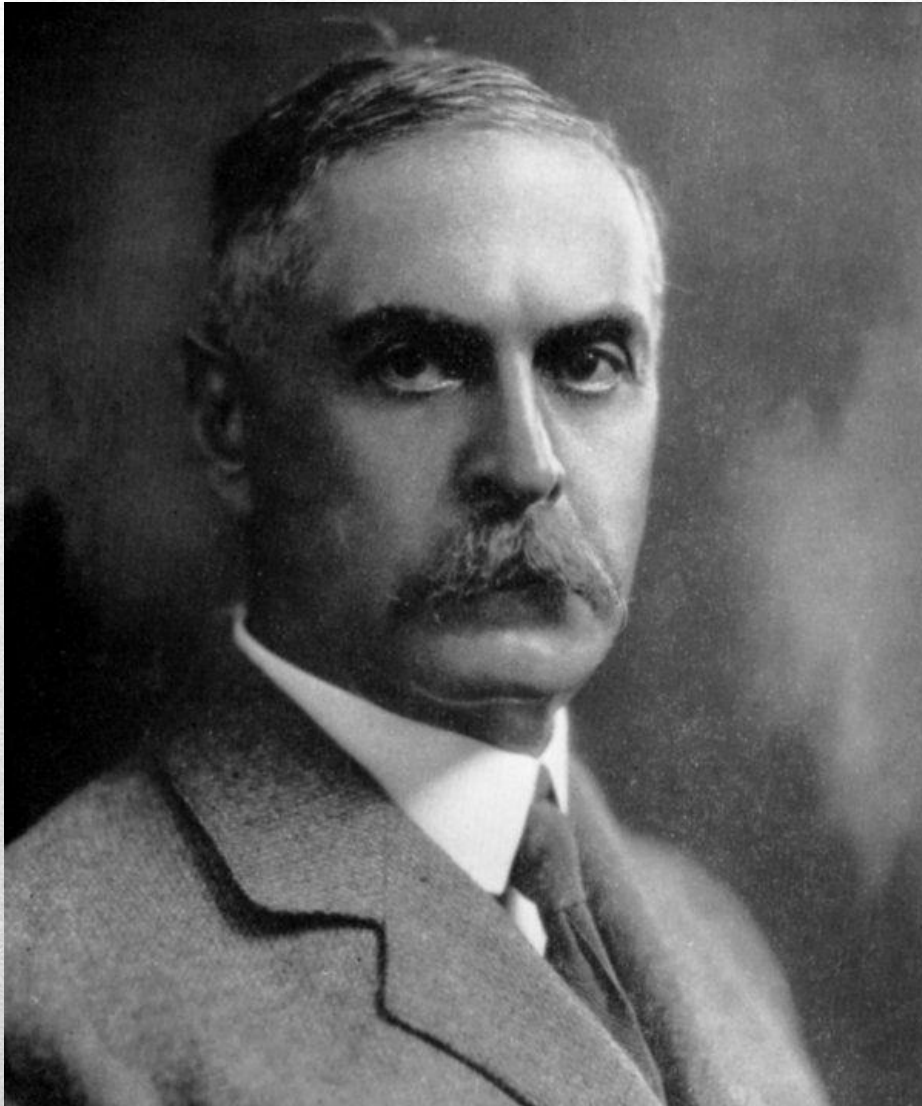
«Донорство»

Актуальность данной работы обусловлена недостаточной осведомленностью молодого поколения в вопросе донорства крови.

Целями курсовой работы являются:

- ознакомление с технической стороной процесса забора донорской крови;
- исследование проблемы недостаточного количества доноров;
- наблюдение за ходом работы специалистов отделения переливания крови в ЦРБ.

Ожидаемым результатом проделанной работы является формирование культуры донорства и выработка активной позиции в отношении данной проблемы среди учащихся лица и педагогического состава.



В 1900 – 1901 годах
австрийский ученый
К. Ландштейнер
впервые задумался
над концепцией
донорства и открыл
три группы крови

Карл Ландштейнер



Отделение переливания крови МУЗ "Одинцовская ЦРБ"



Донорство или
донация —
добровольная сдача
крови или её
компонентов
донорами.

Картотека



Медицинское обследование.

Анализ крови



На предплечье
накладывается
резиновый жгут,
кожа
дезинфицируется,
после чего
производится
процедура забора
крови.

*Процедура сдачи крови
или ее компонентов*



Мешки для сбора крови и специальные крючки



Кровь отправляют в центрифугу, где она разделяется на плазму крови и смесь эритроцитов.

Центрифуга



На плазмаэкстракторах происходит дальнейшее разделение крови на фракции.



Плазмаэкстракторы и свежезамороженная плазма крови



После всех процедур плазму помещают в морозильную камеру, где она замораживается, а взвесь эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов охлаждают до 2°C



Холодильники и морозильные камеры



Оборудование для
проведения
процедуры
автоклавирования



В контейнеры помещают кровь, не соответствующую нормальным показателям.

Контейнеры для сбора медицинских отходов

О важности донорства...

Сегодня в России критическая нехватка донорской крови. На тысячу человек приходится всего 13 – 14 доноров.



**СЛУЖБА
КРОВИ**



Я СПАСАЮ ЖИЗНЬ

Я ХОЧУ ПОМОЧЬ

ЭТО БЕЗОПАСНО

**БОЛЬШЕ ДОНОРОВ –
БОЛЬШЕ ЖИЗНИ!**

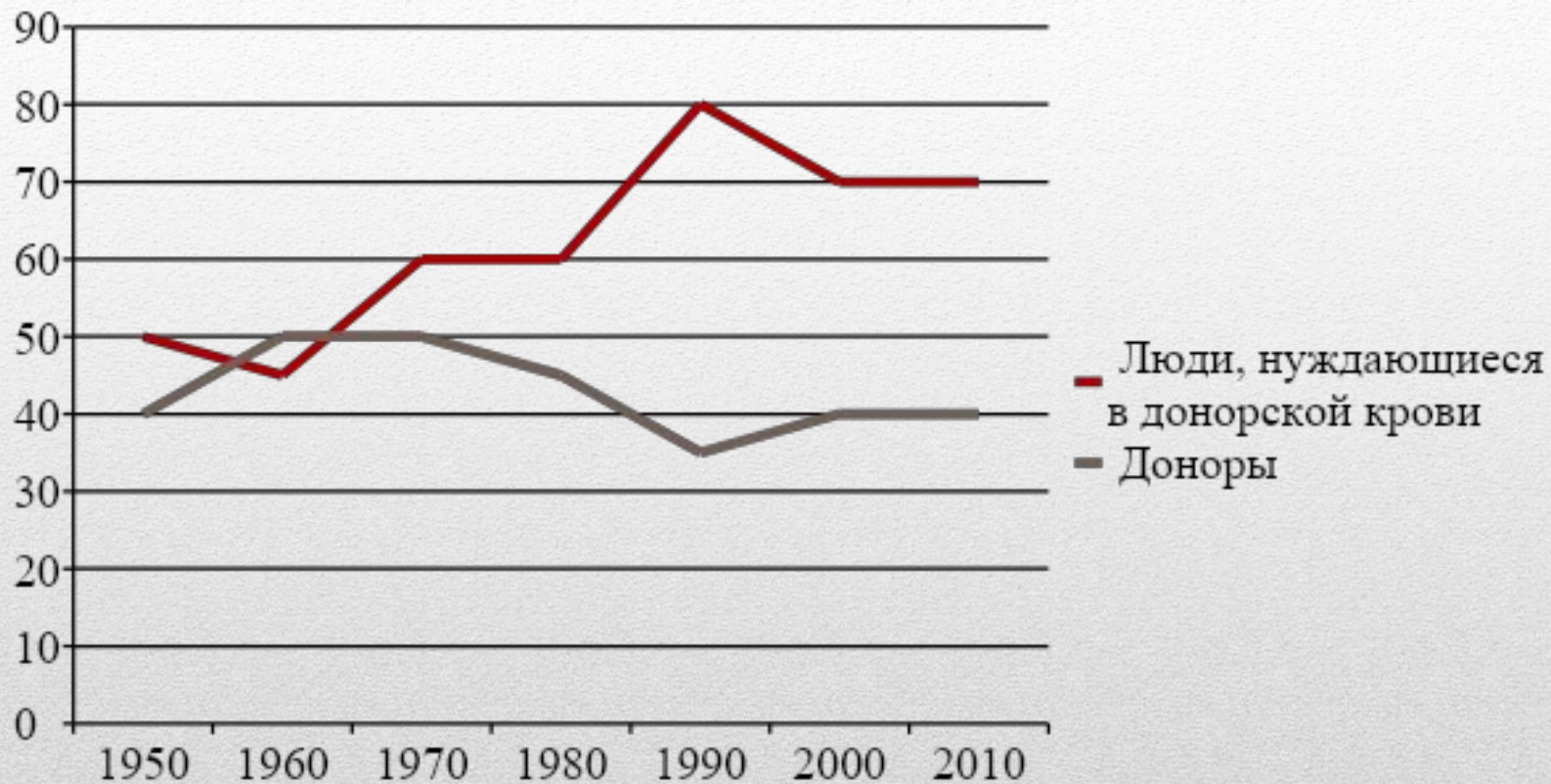


Статистика

По данным российской
Службы крови каждый
третий житель Земли
хоть раз в жизни
нуждается в донорской
крови.

Ежегодно переливания
крови нужны полутора
миллионам россиян.





Соотношение количества доноров и нуждающихся в переливании крови людей

Сформируем культуру безвозмездного донорства и волонтерства вместе!



Новым законом РФ от 20 июля 2012 г. № 125 «О донорстве крови и ее компонентов» установлено, что донором может быть дееспособное лицо, достигшее 18 лет, изъявившее добровольное желание сдать кровь или ее компоненты, прошедшее добровольно медицинское обследование и не имеющее противопоказаний.



СПАСИБО,  ДОНОР!