

# «Донорство»

---

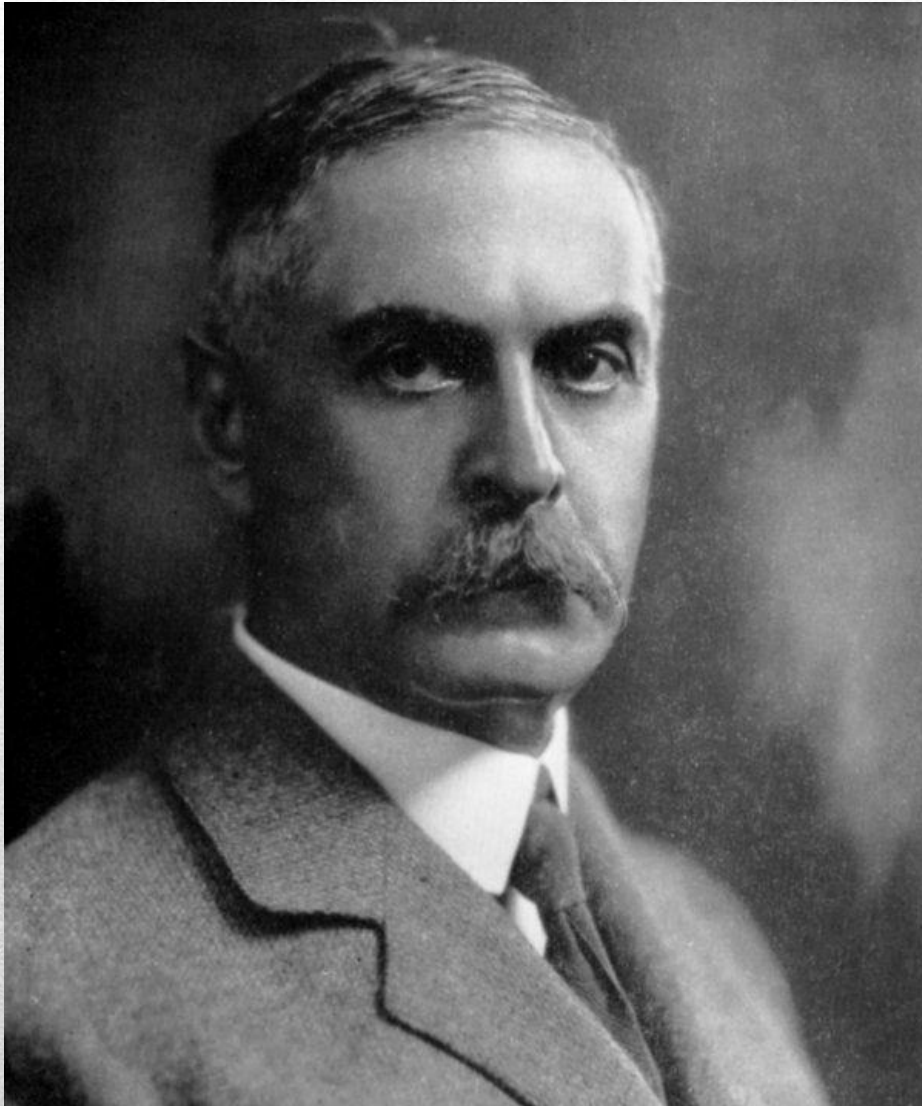
**Актуальность** данной работы обусловлена недостаточной осведомленностью молодого поколения в вопросе донорства крови.

**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**



[www.yadonor.ru](http://www.yadonor.ru)  
8 800 333 333 0

**Я СПАСАЮ ЖИЗНЬ**

Я ХОЧУ ПОМОЧЬ

**ЭТО БЕЗОПАСНО**

**БОЛЬШЕ ДОНОРОВ –  
БОЛЬШЕ ЖИЗНИ!**

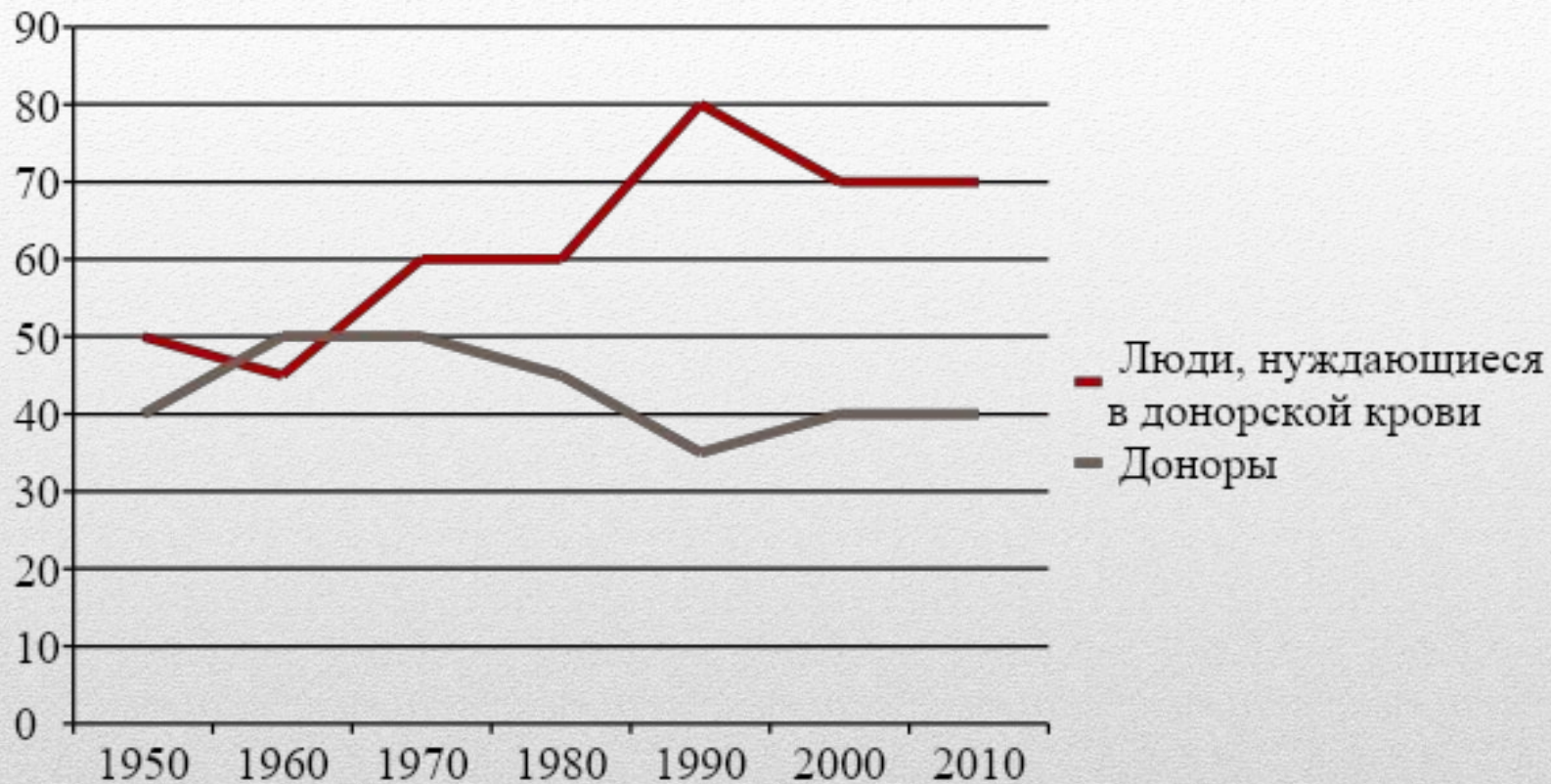


# Статистика

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!