


Переливание крови


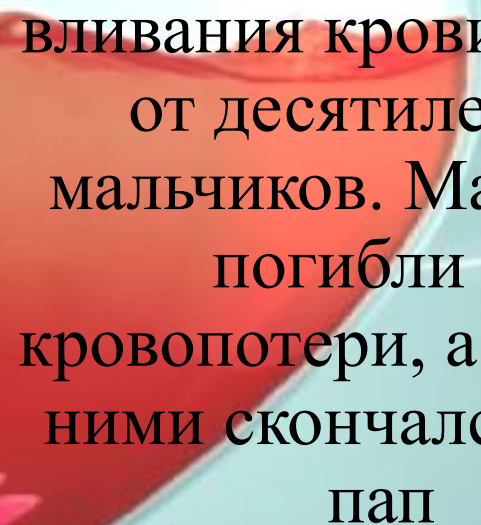




История- переливание крови с лечебной целью



Римский папа
Иннокентий VIII
пытался вернуть себе
молодость с помощью
вливания крови, взятой
от десятилетних
мальчиков. Мальчики
погибли от
кровопотери, а вслед за
ними скончался и сам
пап



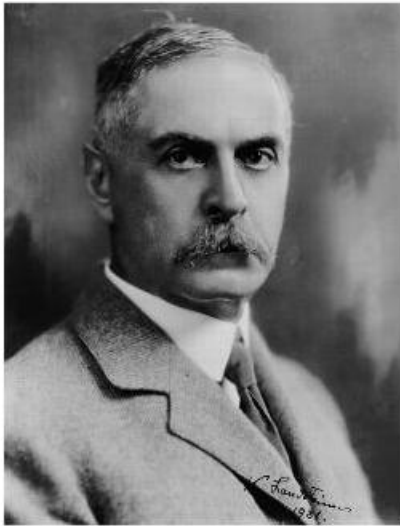


Мария Медичи.
17 век,
отважилась пить
человеческую
кровь от
недомоганий и
старости.



Ричард
Лоуэр

Впервые доказал возможность оживить животное переливанием крови лондонский анатом Ричард Лоуэр в 1666 году. Он поставил такой опыт: после смерти обескровленной собаке в ее сосуды была влита кровь от другой собаки. Собака ожила.



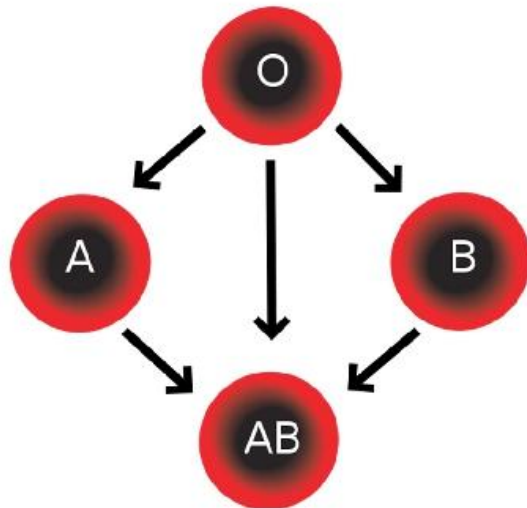
Карл Ландштейнер

(1868-1943)

- В 1900 году открыл три группы крови
- Обнаружил антигены
- Открыл резус-фактор 1940 год

В 1907 году чешский ученый Ян Янский открыл четвертую группу крови.

Схема переливания крови



Агглютинация – склеивание эритроцитов

Донор – человек отдающий кровь

Реципиент – человек принимающий кровь

14 июня
Всемирный день
донора крови



20 апреля – Национальный день донора в России



**СЛУЖБА
КРОВИ**

государственная
программа развития
добровольного донорства



Мы с тобой одной крови



Донором может стать каждый гражданин России старше 18 лет, весом более 50 кг, не имеющий абсолютных и временных противопоказаний



≥ 18 лет ≥ 50 кг

37,1% опрошенных не являются донорами крови; 17,1% – регулярно сдают кровь

Не имеющие срока давности (абсолютные):



- ▶ инфекционные заболевания (СПИД, ВИЧ, сифилис, вирусные гепатиты, туберкулёз);
- ▶ паразитарные заболевания (эхинококкоз, токсоплазмоз, трипаносомоз);
- ▶ соматические заболевания (болезни крови, злокачественные новообразования, болезни органов дыхания, пищеварения).



Временные:

- ▶ самые распространённые: нанесение татуировок, пирсинг (один год), ОРВИ (один месяц с момента выздоровления).



мужчины могут сдавать кровь не более 5 раз в год, женщины – не более 4 раз



Перед сдачей крови каждый донор проходит обследование на наличие противопоказаний



Спасибо за внимание!