



# АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Сегодня гемотрансфузия считается крайне ответственной процедурой пересадки ткани организма со всеми вытекающими из этого проблемами - вероятностью отторжения клеток и компонентов плазмы крови и развитием специфических патологий, в том числе реакции тканевой несовместимости.

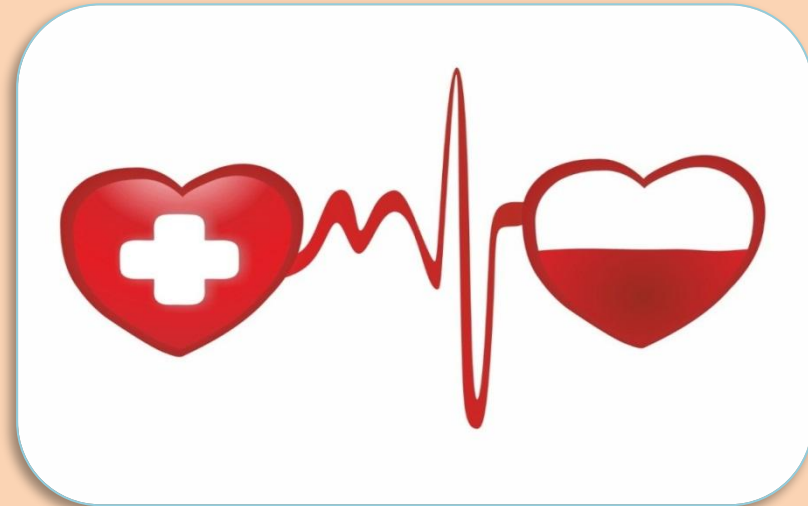
В настоящее время как никогда актуален вопрос подготовки высококвалифицированных специалистов, которые будут проводить консультации для больных, перенесших операции или подвергшихся сложному лечению по поводу переливания крови.

## **Объект исследования:**

- Переливание донорской крови

## **Предмет исследования:**

- Роль медицинской сестры при переливании крови.



## **Цель исследования:**

- Изучить особенности работы медицинской сестры отделения переливания крови.

## **Задачи исследования:**

- Изучить литературу по данной теме;
- Ознакомиться с устройством отделения переливания крови;
- Собрать статистические данные о выполненных манипуляциях по гемотрансфузии в отделении переливания крови;
- Сформулировать выводы по результатам исследования;
- Изучить особенности работы медицинской сестры при осуществлении гемотрансфузий.

Гемотрансфузия – это процедура по переливанию крови, которая имеет определенные показания, может давать осложнения, поэтому требует проведения предварительной подготовки.

В первые попытки перелить кровь человеку были предприняты еще задолго до Рождества Христова.

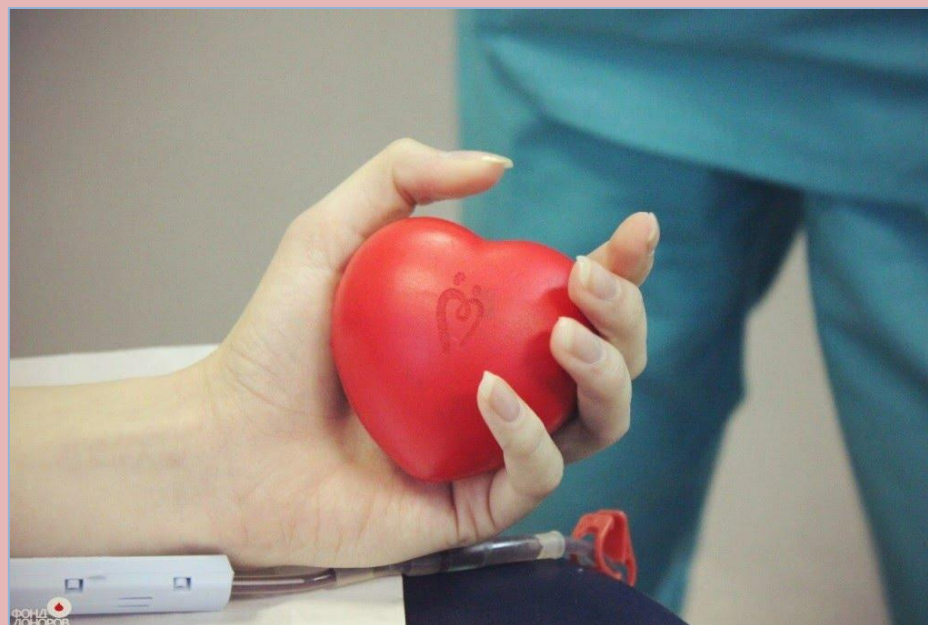


# Исследовательская работа

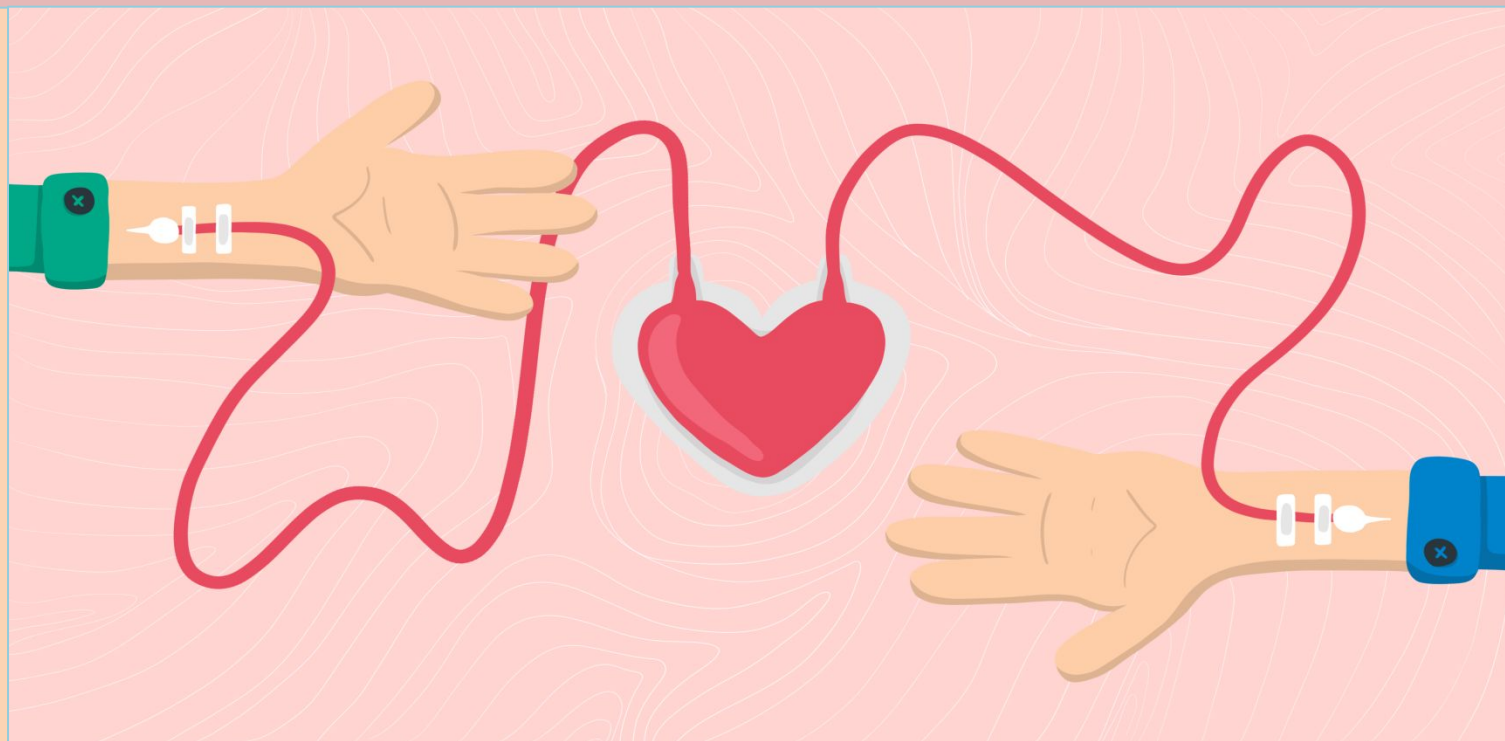
Исследовательская работа состояла из следующих этапов:

- Изучение документации кабинета трансфузионной терапии на базе ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково».
- Изучение статистических данных по переливанию крови, на базе ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково».
- Изучение обязанностей медицинской сестры кабинета переливания крови.
- Разработка буклета для пациентов.

На первом этапе исследования мы изучили документацию кабинета трансфузионной терапии на базе ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково». Также, изучили укомплектованность медицинским персоналом отделения переливания крови.



**Вывод:** Таким образом, можно отметить, что несмотря на недостаточную укомплектованность штата отделения переливания крови, все медицинские работники имеют высшую квалификационную категорию и качественно выполняют весь объем работы.





Изучение статистических данных отделения переливания крови на базе ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково»

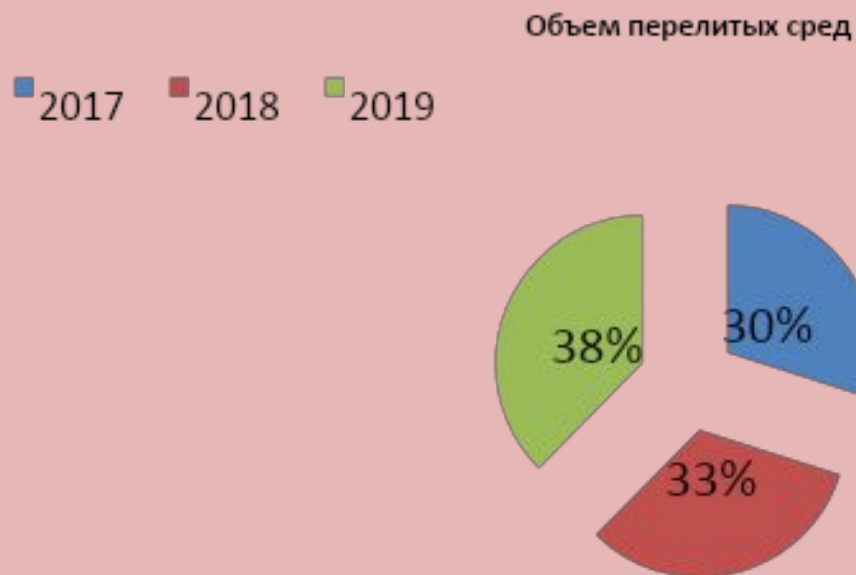
Следующим этапом исследования стало изучение статистических данных отделения переливания крови на базе ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково»

**В ходе исследования мы выяснили, что в период с 2017 – 2019 гг. количество переливаний в отделениях ГУЗ СО «ГКБ г.Балаково» составило 28933.**



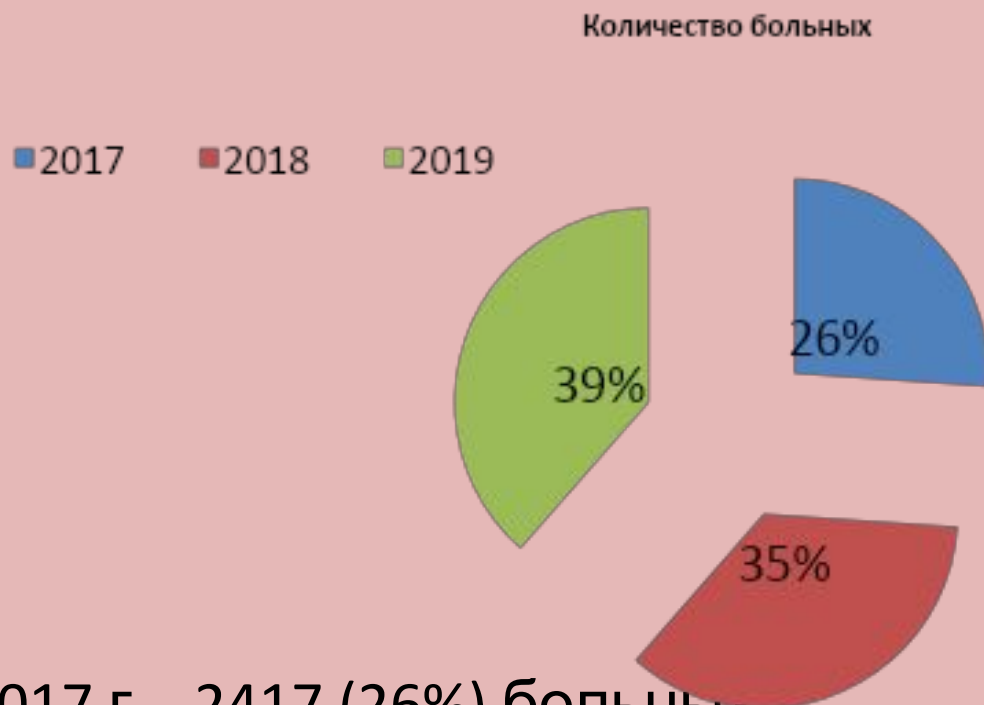
- 2017 – 8637 (30%) переливаний;
- 2018 – 9867 (33%) переливаний;
- 2019 – 10609 (37%) переливаний.

**В ходе исследования мы выяснили, что в период с 2017 – 2019 гг. объем перелитых трансфузионных сред и крокезаменителей в отделениях ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково» составил 14207.**



- 2017 – 4247 (30%) в общем объеме;
- 2018 – 4624 (32%) в общем объеме;
- 2019 – 5336 (38%) в общем объеме.

В ходе исследования мы выяснили, что в период с 2017 – 2019 гг. число пациентов, получивших переливание в отделениях ГУЗ СО «ГКБ г.Балаково» составило 9263.



- 2017 г.– 2417 (26%) больных,
- 2018 г. – 3276 (35%) больных;
- 2019 г. – 3570 (39%) больных.

В ходе исследования мы выяснили, что за 2019 год количество переливаний эритроносодержащих сред в отделениях ГУЗ СО «ГКБ г.Балаково» составило 457.



- Хирургическое отделение 1-68 (15%) переливаний;
- Хирургическое отделение 2-63 (14%) переливаний;
- Гинекологическое отделение-34 (7%) переливаний;
- Травматологическое отделение-292 (64%) переливаний.

В ходе исследования мы выяснили, что объем общий объем сред (в литрах) в отделениях ГУЗ СО «ГКБ г. Балаково» составил 141 568.



- Хирургическое отделение 1-21026 л. (15%);
- Хирургическое отделение 2-19079 л. (13%);
- Гинекологическое отделение 10782 л. (8%);
- Травматологическое отделение – 90681 л. (64%);

Следующим этапом нашего исследования стало наблюдение за медсестрой при осуществлении гемотрансфузии. Следующим этапом нашего исследования стало наблюдение за медсестрой при осуществлении гемотрансфузии.



**Вывод ко 2 главе :** В течение всего периода трансфузии медсестра находится рядом с больным, чтобы при первых признаках реакции на переливание или осложнения приостановить вливание и начать лечебные мероприятия. После завершения переливания крови в истории болезни и специальном журнале для регистрации переливания крови медсестра делает запись с указанием дозы перелитой крови, ее паспортных данных, результатов проб на совместимость, наличия или отсутствия реакций или осложнений.

На последнем этапе исследовательской работы нами была составлен буклет на тему «Донорство», для привлечения населения в ряды доноров.



# Заключение

При написании курсовой работы на тему: «Роль медицинской сестры при осуществлении переливания гемотрансфузионных сред» была проведена практическая работа, в которой мы изучили деятельность медсестры при осуществлении переливания гемотрансфузионных сред, данные научных литературных источников, проанализировали теоретический материал и провели реферирование, провели исследовательскую работу, согласно теме на базе ГУЗ СО «ГБ г. Балаково», проанализировали и систематизировали полученные результаты. Таким образом, цель, поставленная нами, была достигнута, задачи полностью реализованы.