

# РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Информационно-библиографический отдел

01.11.2017 г.



*День специалиста трансфузиолога*

Тема: «Новинки периодических изданий по трансфузиологии»

## Библиографический обзор литературы

1. **Жибурт Е. Б.** Семейные банки крови: плюсы и минусы / Е. Б. Жибурт, О. В. Кожемяко, Т. А. Шихмирзаев // *Здравоохранение Дальнего Востока.* – 2017. - № 1. – С. 30.

Рассмотрены предложения о внесении изменений в Федеральный закон от 20 июля 2012 г. № 125-ФЗ «О донорстве крови и ее компонентов» по созданию семейных банков крови в РФ, положительные и отрицательные стороны.

2. **Соломай Т. В.** Инфекционная безопасность донорской крови и ее компонентов / Т. В. Соломай // *Санитарный врач.* – 2016. - № 7. – С. 41.

Показана актуальность проблемы инфекционной безопасности донорской крови и ее компонентов на современном этапе. Предложен пошаговый алгоритм обеспечения инфекционной безопасности донорской крови и ее компонентов, включающий мероприятия по исключению вторичного бактериального обсеменения и мероприятия, направленные на предотвращение передачи возбудителей инфекционных заболеваний от донора реципиенту.

3. **Мультикомпонентное донорство** / И. Г. Чемоданов, М. Н. Губанова, Р. Ф. Аюпова, Е. Б. Жибурт // *Таврический медико-биологический вестник.* – 2017. – Т. 20, № 1. – С. 154.

В статье приведена оценка возможности и практики одновременной донации нескольких компонентов крови для переливания. Сформулированы предложения по совершенствованию нормативной базы российской службы крови.

4. **Жибурт Е. Б.** Новое в профилактике передачи ВИЧ при переливании крови / Е. Б. Жибурт // *Заместитель главного врача.* – 2017. - № 2. – С. 54.

Изменились требования к профилактике инфицирования ВИЧ при переливании крови. Постановление Главного санитарного врача РФ от 21.07.2016 № 95 внесло изменения в санитарные правила СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции». Раздел 8.4 «Профилактика инфицирования ВИЧ при переливании донорской крови и ее компонентов, пересадке органов и тканей и при искусственном оплодотворении» изложен в новой редакции. 31 октября новое постановление вступило в силу.

5. **Жибурт Е. Б.** По поводу новой фармакопейной статьи «Плазма человека для фракционирования» / Е. Б. Жибурт, С. Р. Мадзаев // Журнал о российском рынке лекарств и медицинской техники. – 2016. - № 3. – С. 52-53.

Плазма крови человека содержит много белков, которые выделяют, очищают и включают в лекарственные препараты, имеющие огромное клиническое значение. Полученные из плазмы продукты спасают жизни, но количество плазмы для фракционирования ограничено количеством доноров. С 1 января 2016 г. Вступила в действие фармакопейная статья «Плазма человека для фракционирования». Представляет интерес оценка соответствия этой фармакопейной статьи (ФС) практике российской службы крови, а также сравнение ее с аналогичной монографией Европейской Фармакопеи.

6. **Циркуляторная перегрузка** – «новое» осложнение переливания крови / Е. Б. Жибурт, Е. Б. Протопопова, М. Н. Губанова [и др.] // Трансфузиология. – 2016. - № 3. – С. 75-89.

Представлена информация об определении понятия «связанная с трансфузией циркуляторная перегрузка» и рекомендации по её профилактике и лечению.

7. **Размер сегмента** при контроле качества размороженных и отмытых эритроцитов / М. В. Зарубин, Л. Н. Веревкина, О. Е. Саратова, Е. Б. Жибурт // Трансфузиология. – 2016. - № 1. – С. 32-36.

В статье приведены данные исследований показателей гемоглобина, гематокрита, свободного гемоглобина и гемолиза в размороженных и отмытых с использованием клеточного сепаратора эритроцитов при различной длине сегмента магистрали полимерного контейнера. Установлено, что при использовании сегментов магистрали полимерного контейнера для контроля качества размороженных и отмытых с использованием клеточного сепаратора АСР-215 эритроцитов уровень свободного гемоглобина и гемолиза зависит от длины сегмента.

8. **Оценка степени** накопления железа у детей с трансфузионнозависимой В-талассемией / Н. С. Сметанин, Г. В. Терещенко, М. В. Красильникова [и др.] // Гематология и трансфузиология. – 2016. - № 1. – С. 42-48.

Накопление избытка железа в органах и тканях существенно повышают заболеваемость и смертность у больных трансфузионнозависимыми формами анемии. Благодаря современным методам МРТ в режиме T2 стало возможно неинвазивно оценить накопление железа в различных органах. Цель настоящей работы – оценить степень перегрузки железом печени, миокарда, поджелудочной железы и гипофиза у детей различного возраста с трансфузионнозависимой большой формой В-талассемии и провести анализ адекватности проводимой хелаторной и трансфузионной терапии.

9. **Корж А. В.** Содержание средних молекул в плазме крови, полученной различными методами плазмофере / А. В. Корж // Семейна медицина. – 2016. - № 4. – С. 140-142.

При мануальном ПФ в полученных образцах плазмы крови выявляется достоверно повышенное содержание МСМ по сравнению с образцами от доноров, которым проводили автоматический ПФ. Метод автоматического ПФ является более щадящим, по сравнению с методом мануального ПФ, позволяет получать плазму с содержанием МСМ, не отличающимся от исходного.

Составитель:

Зав. информационно-библиографическим отделом

Н. А. Соловьева

Компьютерный набор

Л. А. Гуцина