



**Калужское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Калужская областная станция переливания крови» - современное учреждение**

Службы крови, оснащенное новейшим оборудованием и технологиями.

В 2024 году Калужская станция переливания крови отмечает свое 80 - летие.

На сегодняшний день учреждение заготавливает более 10000 тонн донорской крови в год.

Главной задачей станции является заготовка крови, переработка ее на компоненты их хранение и обеспечение ЛПУ.

Основные направления деятельности ГБУЗ КО КОСПК:

- Обеспечение ЛПУ компонентами и препаратами крови.
- Комплектование и обследование донорских кадров.
- Заготовка и переработка донорской крови и ее компонентов, хранение.
- Оказание организационно-методической помощи ЛПУ по вопросам переливания компонентов крови.

1. Отдел комплектования донорских кадров.

Отдел проводит комплектование донорских кадров, мониторинг контактов доноров по инфекционным болезням, медицинское врачебное освидетельствование доноров перед сдачей крови и её компонентов с последующим допуском к донации.

2. Отделение заготовки крови и её компонентов.

Отделение осуществляет заготовку донорской крови и её компонентов в стационарных условиях и выездных условиях на предприятиях и учреждениях Калуги и области.

3. Лаборатория инфекционной безопасности и клинической диагностики.

Лаборатория проводит клинико-биологическое обследование донорской крови (гемоглобин, лейкоциты с формулой, тромбоциты, СОЭ, АЛТ, общий белок), маркеры ВИЧ, гепатиты В и С, сифилис.

4. Иммуногематологическая лаборатория.

Лаборатория проводит исследования донорской крови на групповую принадлежность (по системе АВО, по системе резус с фенотипированием, по системе Kell), выявляет наличие эритроцитарных антител, проводит индивидуальный подбор донорской крови для больных по клиническим показаниям.

5. Отдел контроля качества и бактериологического контроля.

Отдел осуществляет контроль качества компонентов и препаратов крови на всех этапах заготовки и переработки донорской крови, проводит санитарно-биологический контроль условий заготовки крови и ее компонентов.

6. Отделение управления запасами компонентов крови.

Отделение осуществляет хранение и выдачу компонентов и препаратов крови по заявкам ЛПУ, а также карантинизацию плазмы.

7. Организационно - методический отдел.

Отдел координирует и контролирует работу подразделений ГБУЗ КО КОСПК. Занимается подготовкой медработников по вопросам производственно и клинической трансфузиологии.

8. Административно-хозяйственный отдел.

Отдел обеспечивает эффективную работу всех структурных подразделений ГБУЗ КО КОСПК.

ГБУЗ КО КОСПК оснащена компьютерной системой трансфузиологии НАИСТ для службы крови, которая позволяет полностью автоматизировать процесс регистрации донора, его осмотра врачом, сдачи крови и ее компонентов, их последующей переработки в соответствии с техническими регламентами, хранения и выдачи в лечебную сеть для клинического использования или для производства препаратов. Программа позволяет хранить информацию о донорах, их донациях, врачебных и лабораторных обследованиях и обеспечивает слаженную работу всех отделений станции.

По показателям работы ГБУЗ КО КОСПК имеет статус внекатегорийной станции с заготовкой цельной донорской крови более 10000 л в год.

