Для Пензенского областного клинического центра крови закупили оборудование на 7 млн рублей

Category: Общество
13.08.2025



В рамках реализации региональной программы «Развитие здравоохранения Пензенской области» отдел заготовки крови и ее компонентов Пензенского областного клинического центра крови пополнился двумя автоматическими сепараторами крови. Оборудование стоимостью 7 млн рублей приобретено взамен старого.

«В настоящее время для переливания не используется цельная донорская кровь. После забора ее разделяют на компоненты: эритроцитную массу, тромбоциты и плазму», — говорит главный врач Пензенского областного клинического центра крови Татьяна Крылова.

В региональном минздраве уточняют, что сепараторы предназначены для разделения компонентов, полученных путем центрифугирования цельной крови

и совместимы со всеми типами контейнеров для заготовки, разделения, хранения, транспортировки и переливания донорской крови и ее компонентов, существующими на сегодняшний день.

450 мл цельной крови, полученной от одного донора, могут использоваться для лечения сразу нескольких людей – в зависимости от того, какие именно компоненты крови нужны пациенту.

«Оборудование позволяет стандартизировать процесс разделения крови на компоненты, увеличить производительность труда и снизить риск ошибки оператора. Посредством контролируемого перемещения пресса, используемого для прессования контейнера с центрифугированной кровью,
системы зажимов с запаивающими головками, весов и серии оптических датчиков сепаратор автоматически извлекает и переносит фракции крови из главного контейнера в сопутствующие. В результате можно получить гемокомпоненты высокого качества для клинического применения», – уточнила Татьяна Крылова.