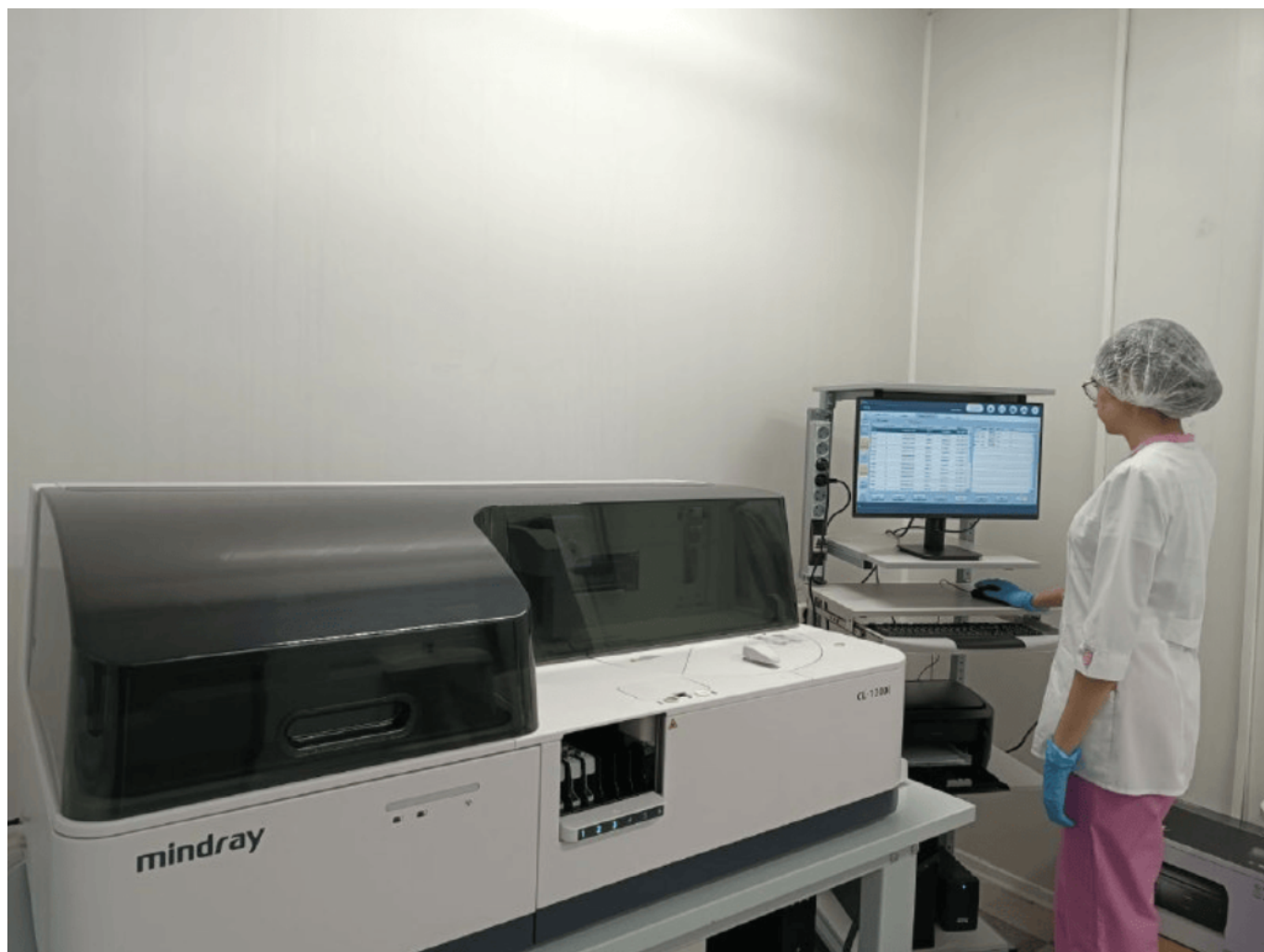


В пензенском Центре крови появился новый хемилюминесцентный анализатор

Category: Общество

29.01.2025



В Пензенском областном клиническом центре крови появился новый лабораторный хемилюминесцентный анализатор.

Аппарат предназначен для определения более 80 показателей крови человека, в том числе сывороточных маркеров гемотрансмиссивных инфекций социально значимых заболеваний, таких как ВИЧ 1,2, вирусный гепатит В, вирусный гепатит С и сифилис.

«Анализатор сочетает в себе интеграцию последних разработок в сфере хемилюминесцентного анализа и электронных компонентов, что позволяет в несколько раз увеличить степень чувствительности и специфичности при выявлении маркеров социально значимых инфекционных заболеваний», —

пояснила заведующая клинико-диагностической лабораторией Пензенского областного клинического центра крови Инна Гордюшина.

В пресс-службе регионального Минздрава сообщили, что оборудование было приобретено за счет собственных средств центра. Стоимость составила 104 тыс. рублей.

Анализатор обладает просторной камерой с охлаждением для 25 кассет реагентов, а также зоной для размещения до 60 образцов. Это гарантирует длительную самостоятельную работу устройства и уменьшает время, требуемое для подготовки и выполнения аналитических процедур.

Аппарат обладает высокой пропускной способностью (до 180 анализов в час), что ставит его в ряд передовых настольных аппаратов для хемилюминесцентного анализа в современной медицинской лаборатории.

Своевременное выявление маркеров ВИЧ 1,2, вирусного гепатита В, вирусного гепатита С и сифилиса с применением данного хемилюминесцентного анализатора позволяет в кратчайшие сроки провести мероприятия по безопасности гемотрансфузий пациентов.