

В Центре спецвидов медицинской помощи появилась автоматизированная линия анализа крови

Category: Общество

04.09.2025



Клинико-диагностическая лаборатория Пензенского областного клинического центра специализированных видов медицинской помощи теперь оснащена автоматизированной системой анализа крови.

Это вторая подобная система в России.

«Благодаря использованию передовых технологий она обеспечивает максимально точный анализ, учитывая при этом самые разнообразные факторы. Автоматизация охватывает весь цикл лабораторного исследования, начиная с загрузки пробирок до получения результатов и передачи их в медицинскую информационную систему», — отметил главный врач Пензенского клинического центра спецвидов медпомощи Сергей Рыбалкин.

По его словам, контакт персонала с кровью сведен к минимуму – система самостоятельно снимает крышки с пробирок и передает их по трековой системе в соответствующий анализатор.

Мощность модуля загрузки составляет до 600 образцов в час, производительность каждого из двух анализаторов – до 500 тестов в час.

В пресс-службе регионального правительства сообщают: представитель компании поставщика уточнил, что интеллектуальная операционная платформа в режиме реального времени идентифицирует статус пробирок, наличие реагентов, путь прохождения конкретного образца. Все данные выводятся на один сенсорный экран, где можно выбрать любые ключевые показатели для уточнения деталей. Также есть возможность быстро выполнить срочные исследования.

«Русскоязычное меню, компактная конструкция системы, интеллектуальные функции оптимизируют материальные и кадровые ресурсы, значительно облегчая повседневную работу лаборатории, повышая ее эффективность и ускоряя получение лабораторного ответа врачами-клиницистами», – подчеркнул главный врач.

Широкое меню тестов предусматривает исследования на социально значимые заболевания – ВИЧ, сифилис, маркеры вирусных гепатитов и сепсиса, а также другие инфекции.