



### **В ТОКБ поступило новое оборудование для лабораторной диагностики COVID-19**

Отдел лабораторной диагностики Томской областной клинической больницы пополнился новым оборудованием для проведения анализов на коронавирус методом ПЦР, которое позволяет увеличить количество исследований с 500 до 1200 в сутки.

На его закупку из областного и федерального бюджетов было потрачено 8,6 млн рублей.

Так в лабораторию поступил процессор магнитных частиц – специально сконструированная система для выделения нуклеиновых кислот, в том числе РНК коронавируса.

«Процессор позволяет одновременно выделять 96 проб РНК за час, при этом минимизируется использование человеческих ресурсов, а качество выделяемого материала значительно выше, чем в ручных методиках», – сообщил заведующий отделом лабораторной диагностики ТОКБ Сергей Ракитин.

Также для диагностики COVID-19 закуплен амплификатор, который оценивает наличие или отсутствие возбудителя в пробе; микропланшетный диспенсер для автоматизированного точного дозирования реактивов.

Всего в лаборатории ТОКБ с апреля по сентябрь было выполнено более 100 тысяч анализов на наличие коронавирусной инфекции COVID-19 методом ПЦР.

**Все оперативные новости здравоохранения региона на канале мессенджера Telegram "Область здоровья". [Быть в курсе!](#)**

**Все самое интересное видео по профилактике заболеваний и новости региональной медицины на нашем канале ["Область здоровья"](#) в YouTube! Ждем вас!**