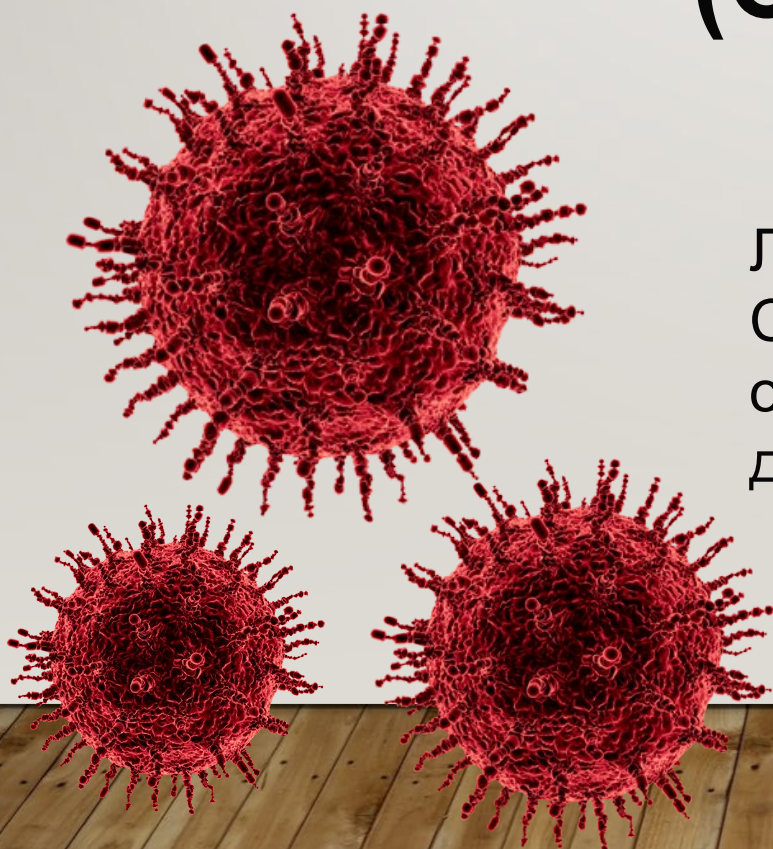
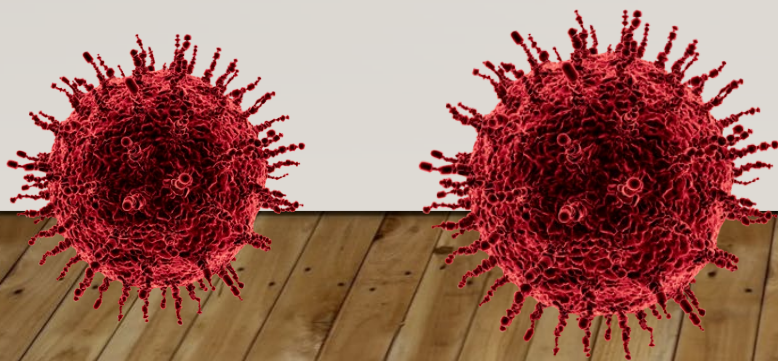


# Отбор респираторных мазков для диагностики новой коронавирусной инфекции (Covid-19)

Лектор: Макарова Марина Евгеньевна  
Старшая медицинская сестра  
отделений внебюджетной медицинской  
деятельности ГБУЗ СО «ТГКБ№5»

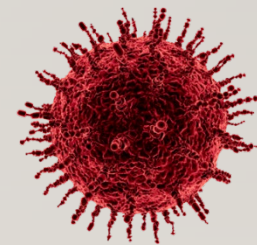


<https://disk.yandex.ru/i/Te-Sc3dmN1SNGg>

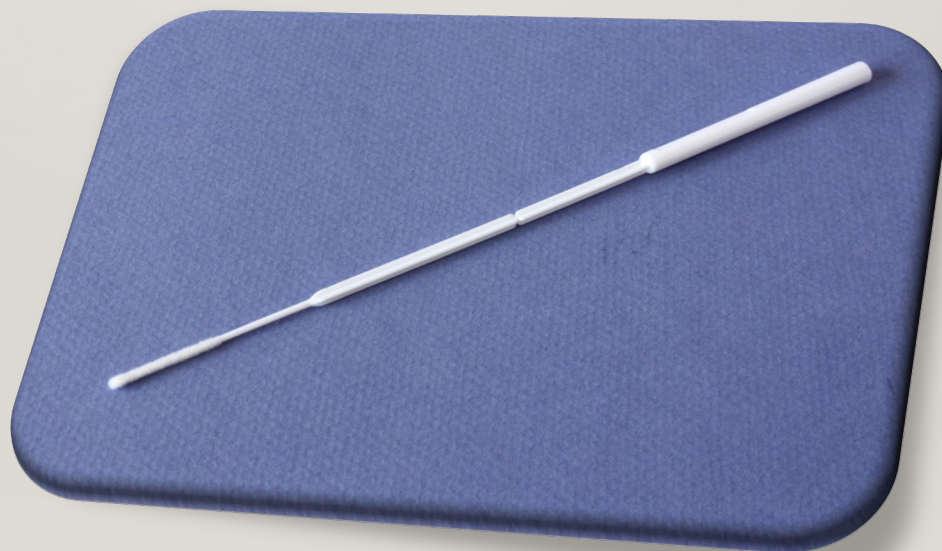
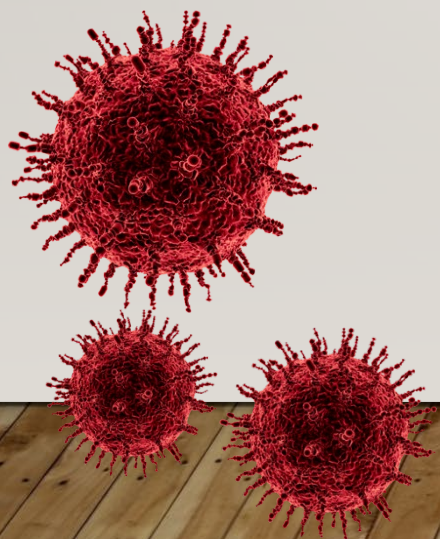


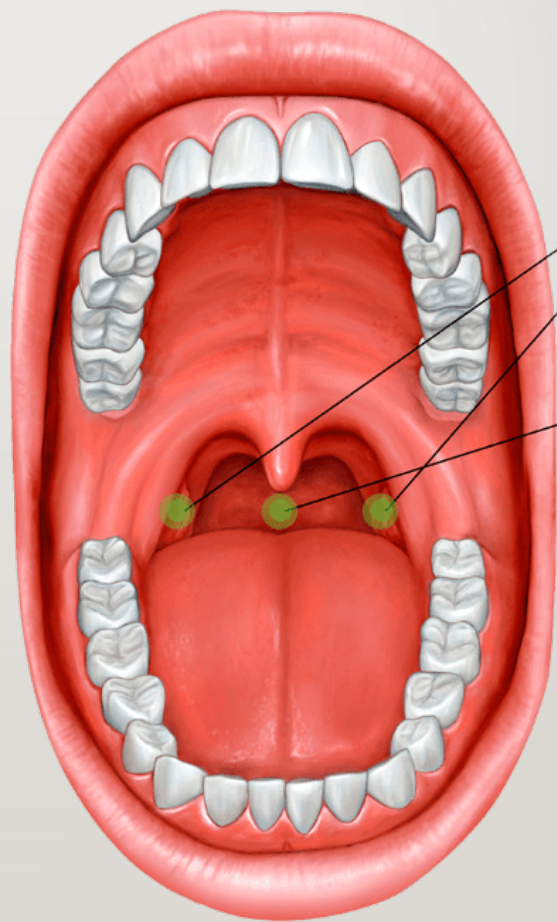
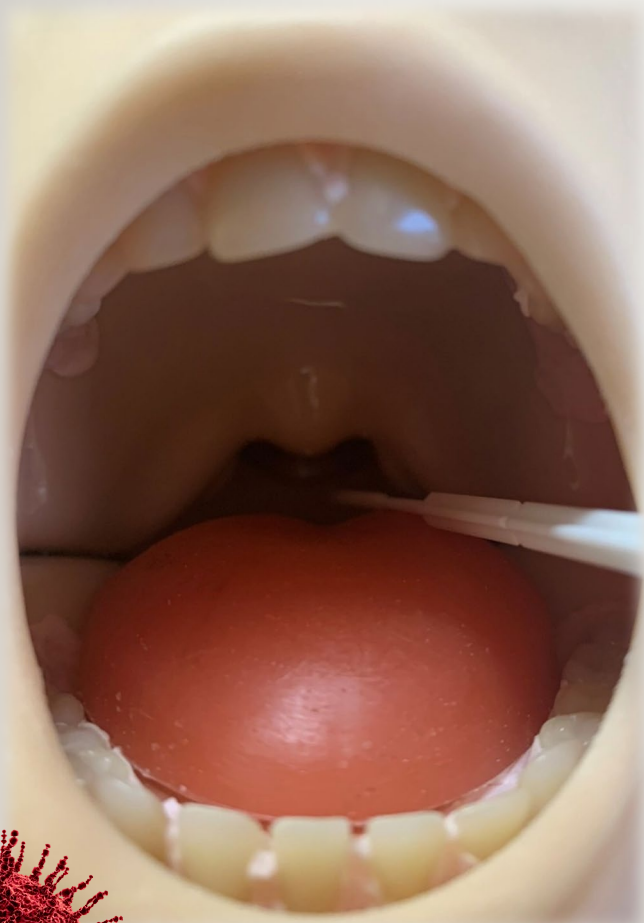
## Ошибки, допускаемые при отборе мазков для диагностики новой коронавирусной инфекции (Covid-19)

1) За три часа до отбора анализа нельзя есть, пить, курить, полоскать рот. Коронавирус, поражает клетки слизистой оболочки дыхательных путей, проникая в них, он начинает размножаться и накапливается на их поверхности. Но есть еще и эпителиальные клетки, которые часто обновляются. Вместе с водой, едой, избытком слюны при курении и жевании жвачки эпителиальные клетки попадают в пищевод. В результате вероятность обнаружить вирус в мазке падает практически до нуля.



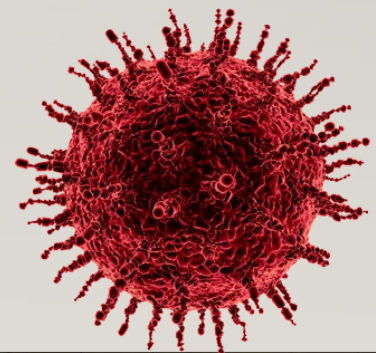
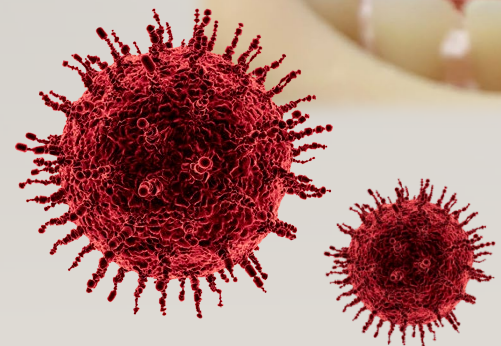
**2) Использование для отбора материала ватных палочек вместо назофарингеальных велюр-тампонов на пластиковом аппликаторе. Ватная палочка никогда не позволит достичь задней стенки носоглотки и небных дужек, а хлопковая структура приводит к абсорбции материала и ложноотрицательному результату.**

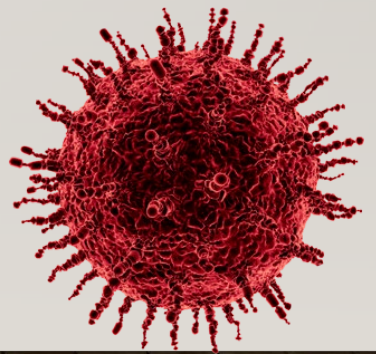
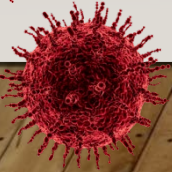
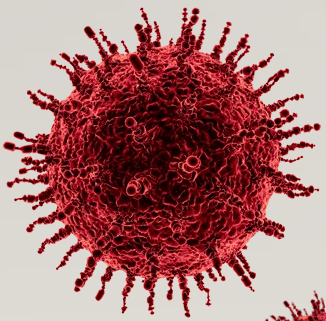
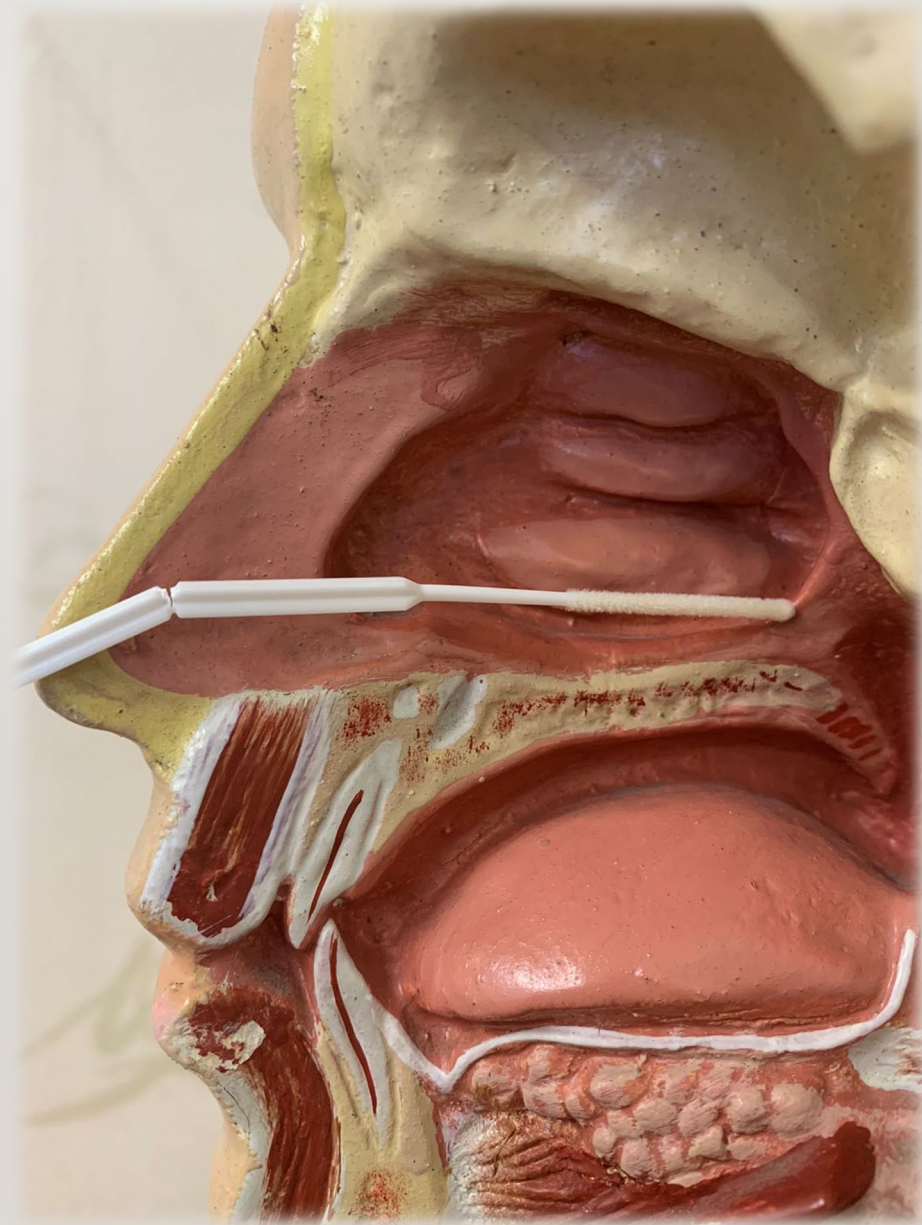
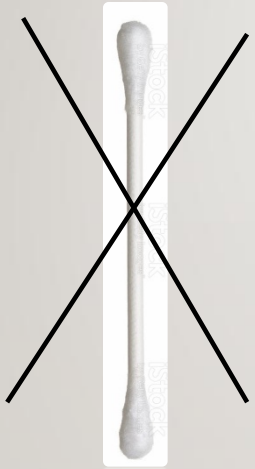




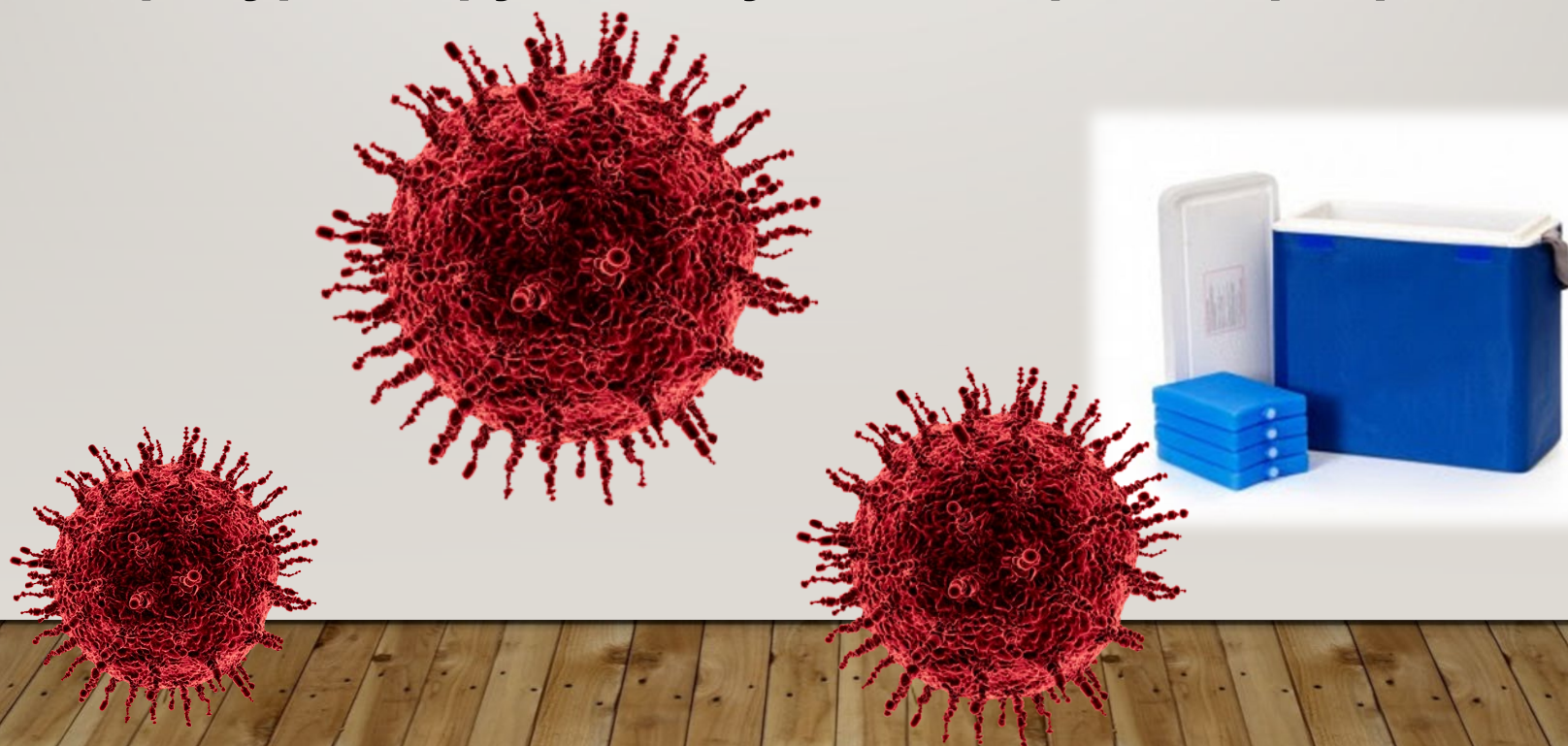
нёбные миндалины

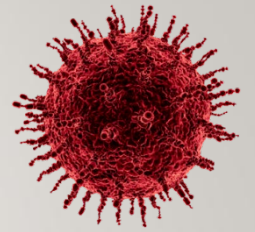
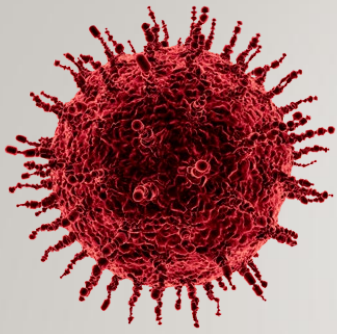
задняя стенка глотки



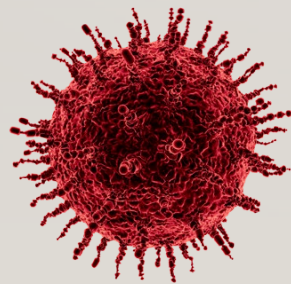


**3) На результат также влияют нарушения технологии хранения и транспортировки образцов. Транспортировка осуществляется в термоконтейнере с охлаждающими элементами при температуре от +2 до +8°C в течении 2 часов от момента забора. Не допустимо замораживание, хранение при комнатной температуре, нарушение условий транспортировки.**

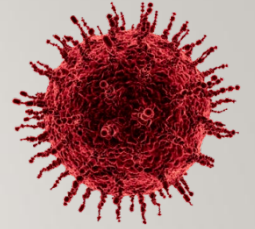
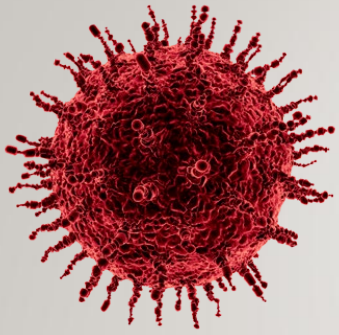




**Преаналитический этап является основным источником ошибок в лабораторных исследованиях. Цена ошибки очень высока – процент выявляемости коронавирусной инфекции снизится, а скорость ее распространения вырастет. Люди, получившие ложноотрицательные результаты, будут чувствовать себя спокойно, выходить в общественные места и контактировать с окружающими.**



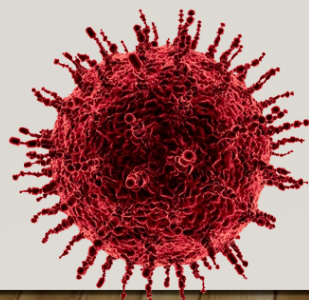


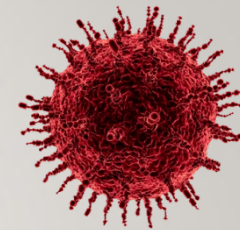
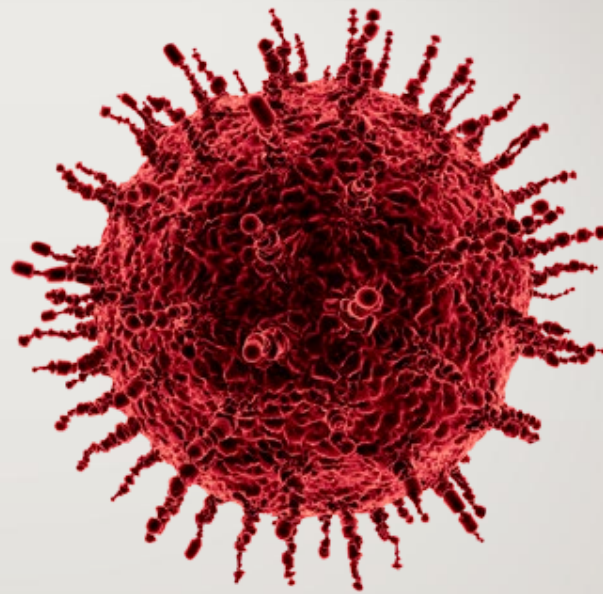
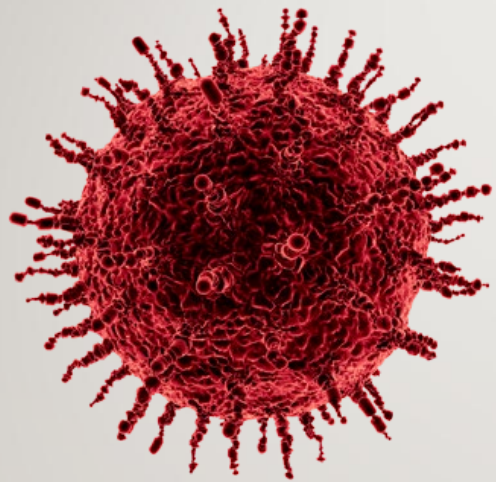


**Всего, с начала пандемии по настоящее время, лабораторией ГБУЗ СО «ТГКБ№5» выполнено 39890 ПЦР тестов для диагностики новой коронавирусной инфекции (Covid – 19).**

**Из них 9399 отборов мазков произведено сотрудниками процедурного кабинета отделений внебюджетной медицинской деятельности.**

**Максимальное количество пациентов за смену 120 человек.**





**Благодарю  
за внимание!**

