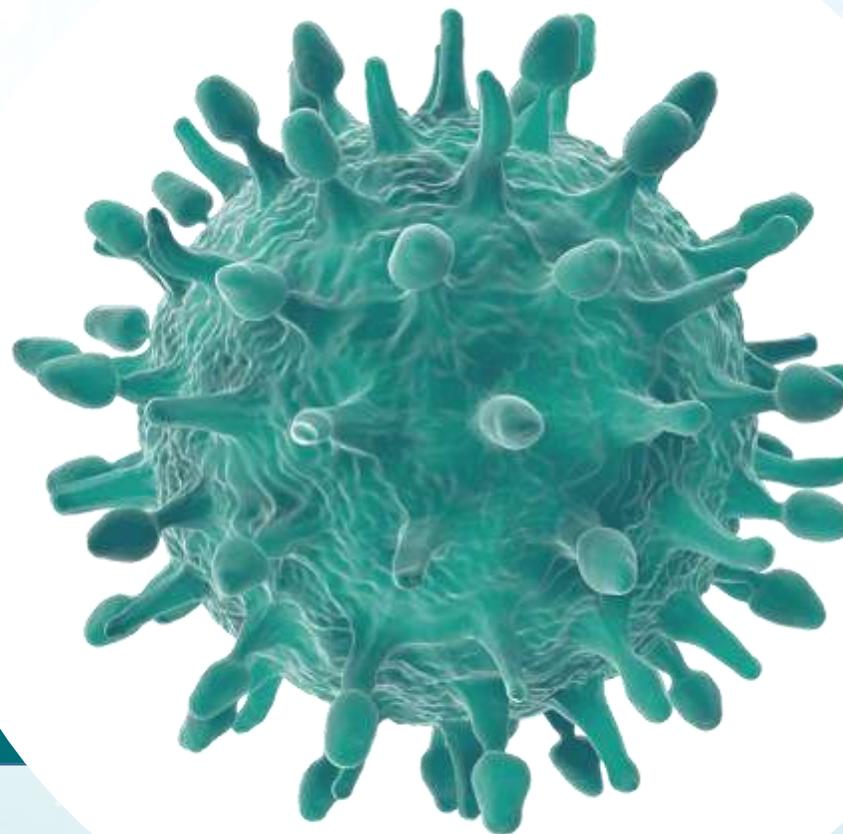


# Стратегия сдерживания распространения гриппа на примере коронавирусальной инфекции



"ИМБИАН ЛАБ"  
**Черненко Анастасия Григорьевна**

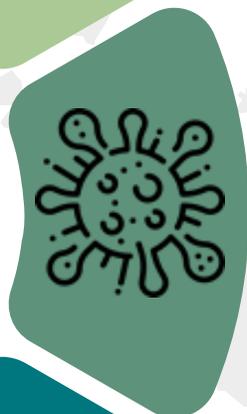
# • Alphainfluenzavirus

Вирус гриппа типа «А»



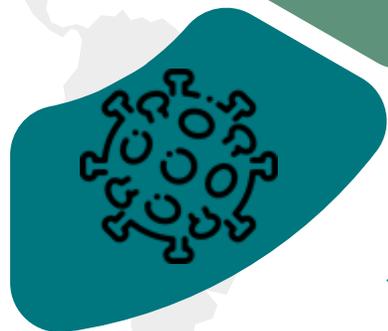
# • Betainfluenzavirus

Вирус гриппа типа «В»



# • SARS-CoV-2

Новая коронавирусная инфекция COVID-19



# Способы сдерживания респираторных вирусов:

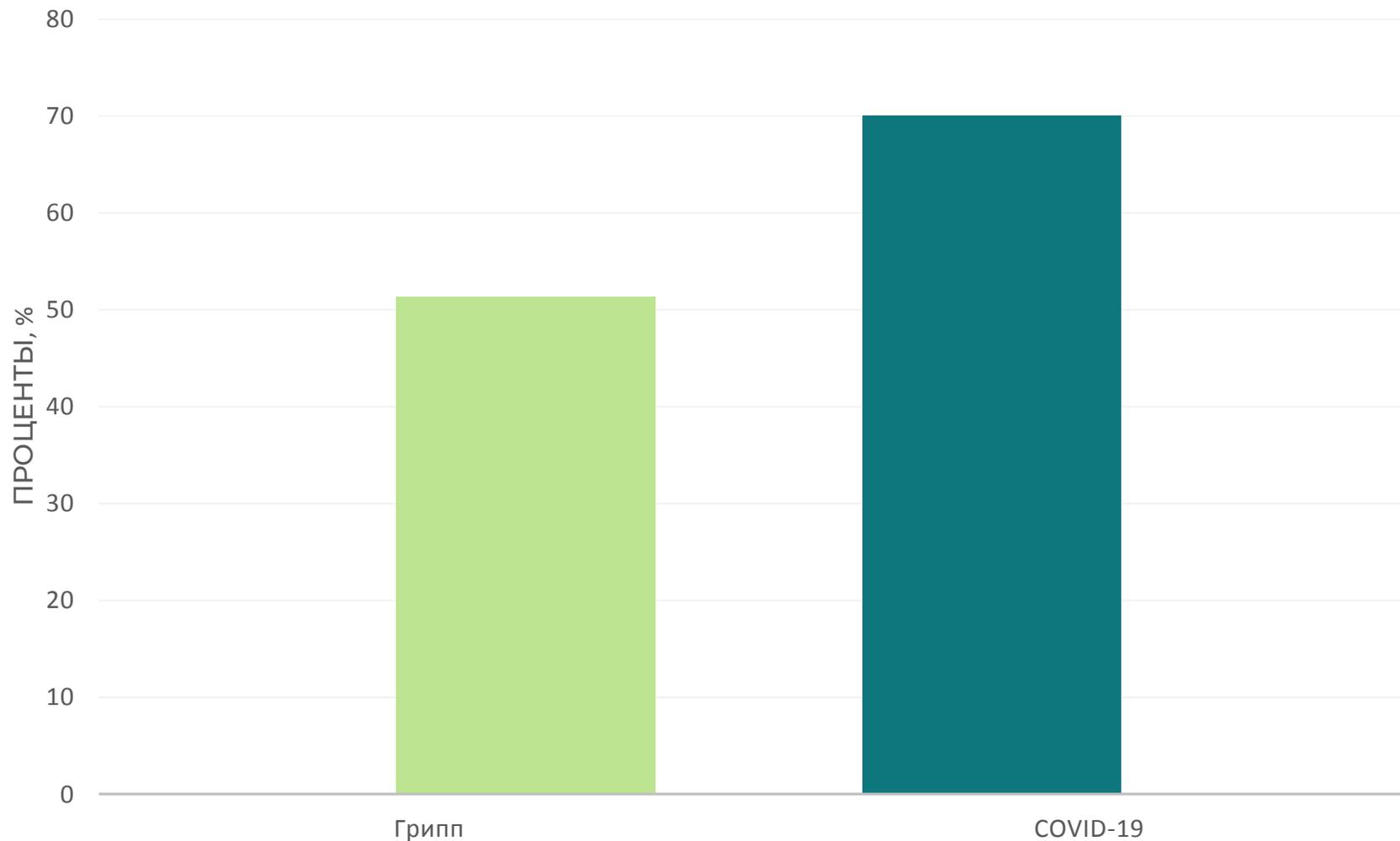
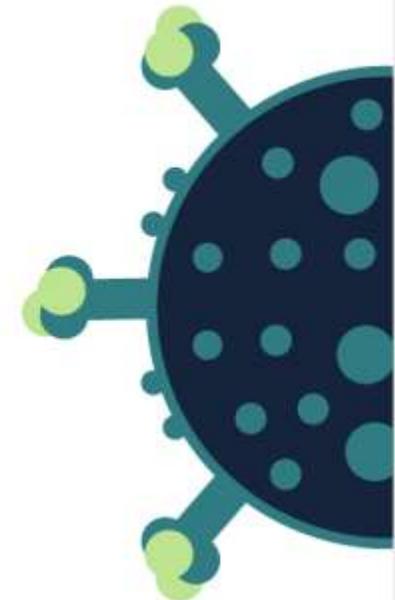


Вакцинация;



Своевременная диагностика  
инфекционного агента.

# Темпы вакцинации COVID-19 и гриппа в России на 2022 год:



# Полимеразная цепная реакция



Золотой стандарт в диагностике – самая высокая чувствительность;



Способен выявлять инфекционного агента в первые дни инфицирования;



Требуется дополнительное дорогостоящее оборудование;



Требуется квалифицированный специалист, так как сама процедура достаточно сложная и трудоемкая.

# Преимущества экспресс-тестов ИХА:



Возможность проведения исследования в пункте забора биологического материала;



Для проведения исследования не требуется специального обученного персонала;

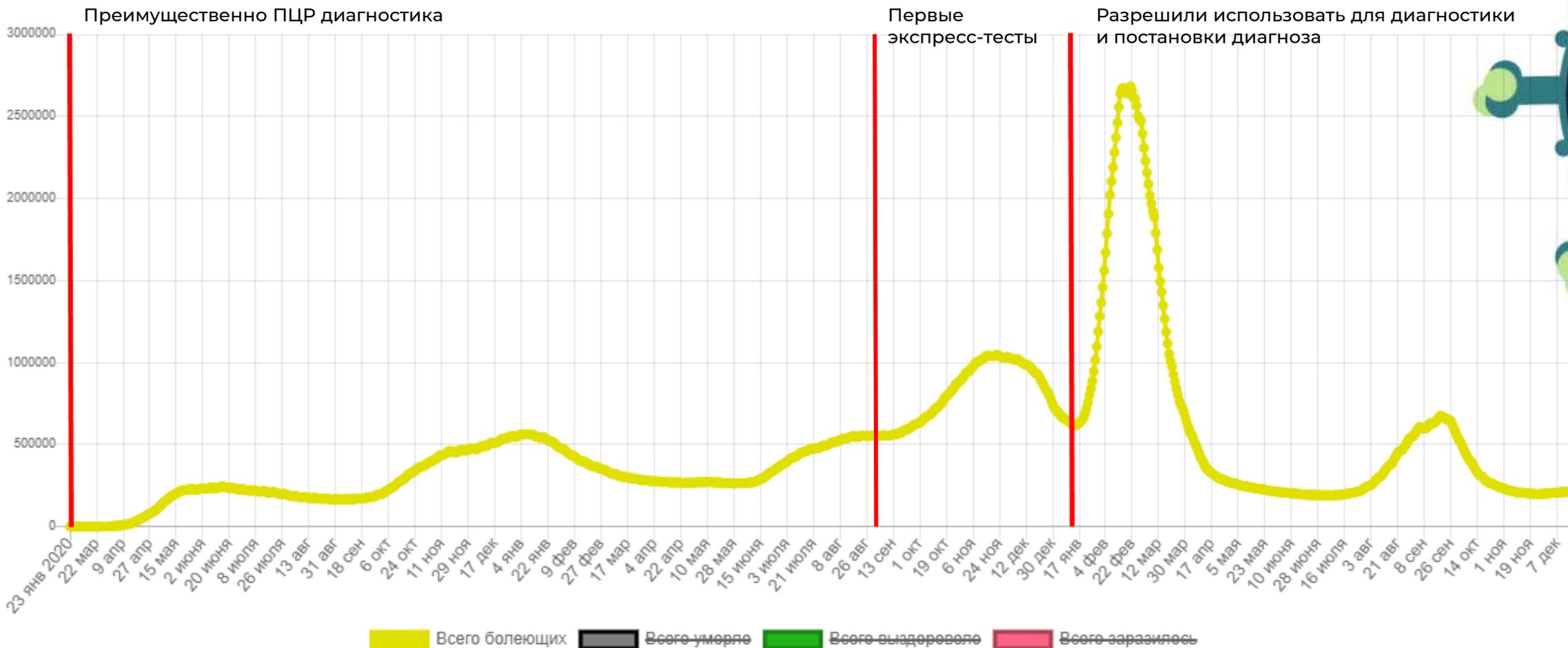
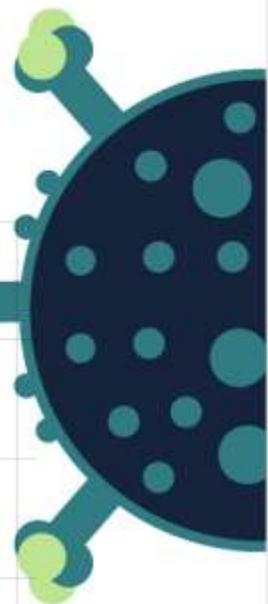


Не требуется дополнительное дорогостоящее оборудование;



Получения результата в течении 10-20 минут.

# Статистика заболеваемости COVID-19 в России за все время:



# Дифференциальная диагностика



**Грипп**

Пути передачи  
Симптоматика  
Широкий спектр вариантов болезни

Инкубационный период в несколько дней;

Выбор и назначение интенсивной терапии;

Противовирусная терапия.



**COVID-19**

Инкубационный период около 5-7 дней;

Выбор и назначение интенсивной терапии;

Большой риск тяжелого течения болезни;

Противовирусная терапия.

# COVINFLUENZA Ag тест



 Выявление различных штаммов коронавируса - (штаммы В.1.1.7 (Альфа), В.1.351 (Бета), В.1.1.28 (Р.1) (Гамма), В.1.617.2 (Дельта) и В.1.1.529 (Омикрон));

 Грипп А (H1N1) и А(H3N2);

 Линии гриппа В/Ямагата и В/Виктория;

 Результат через 7 минут;

 Возможность использования теста в качестве метода прикроватной диагностики.

## **Спасибо за внимание!**

ООО «ИМБИАН ЛАБ»  
Новосибирская область,  
р.п. Кольцово, ул. Садовая, д. 2/7  
+7 (383) 209 34 54

г. Москва, г. Зеленоград,  
ул. Конструктора Лукина, д. 14,  
стр. 12, ОЭЗ "Технополис Москва"  
+7 (499) 957 83 34

[www.imbian.ru](http://www.imbian.ru)

[info@imbian.ru](mailto:info@imbian.ru)