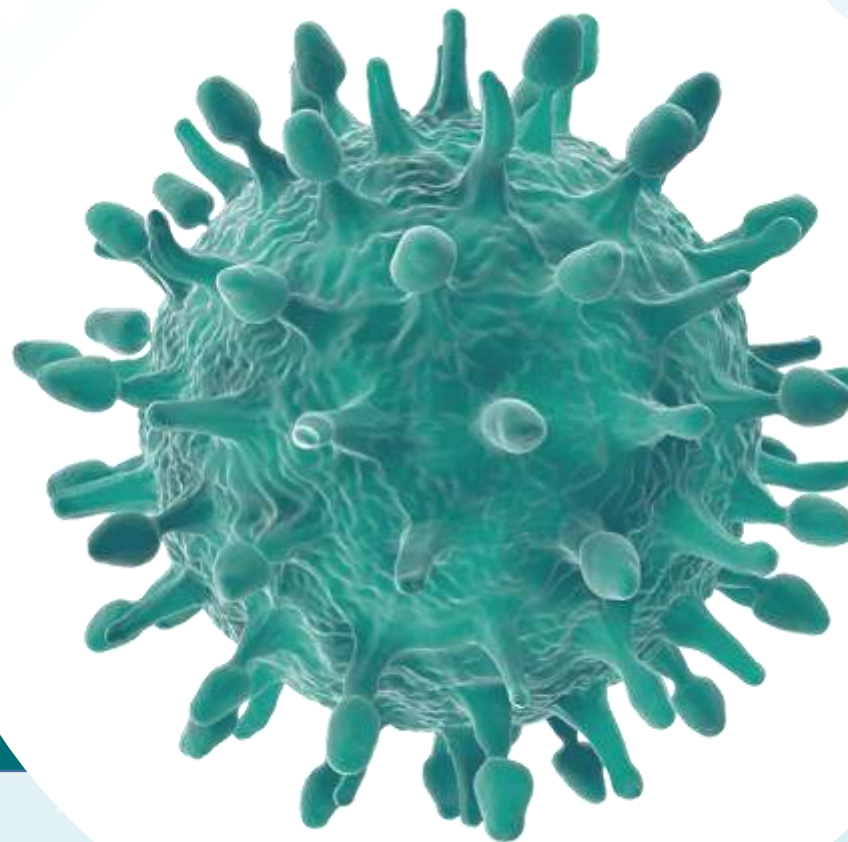


Стратегия сдерживания распространения гриппа на примере коронавирусальной инфекции



"ИМБИАН ЛАБ"
Черненко Анастасия Григорьевна

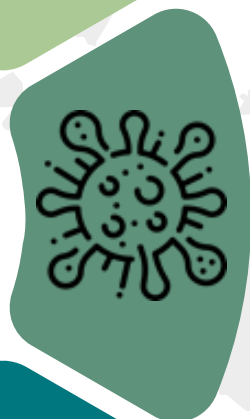
• Alphainfluenzavirus

Вирус гриппа типа «А»



• Betainfluenzavirus

Вирус гриппа типа «В»



• SARS-CoV-2

Новая коронавирусная инфекция COVID-19



Способы сдерживания респираторных вирусов:

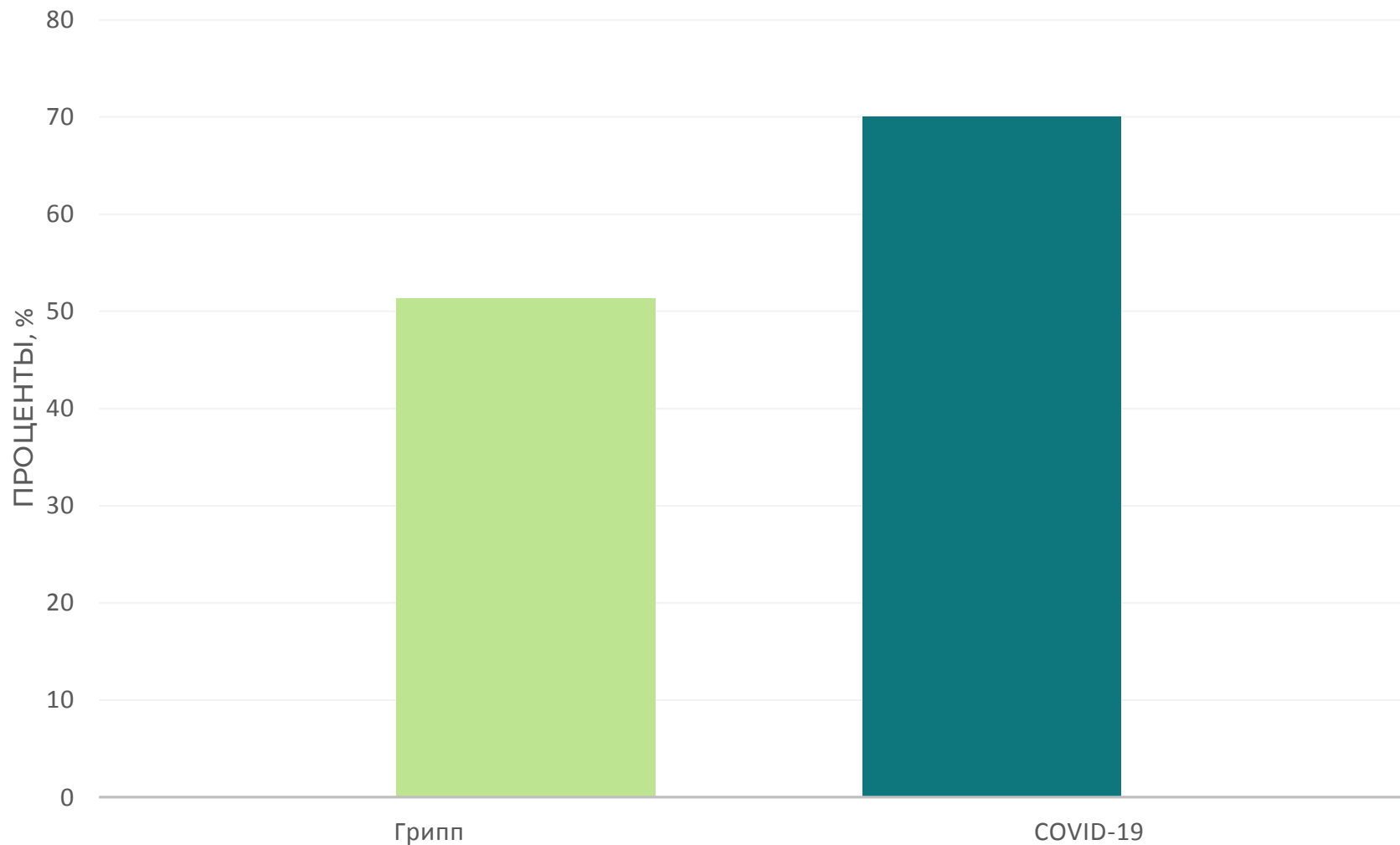


Вакцинация;



Своевременная диагностика
инфекционного агента.

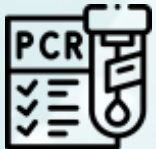
Темпы вакцинации COVID-19 и гриппа в России на 2022 год:



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;

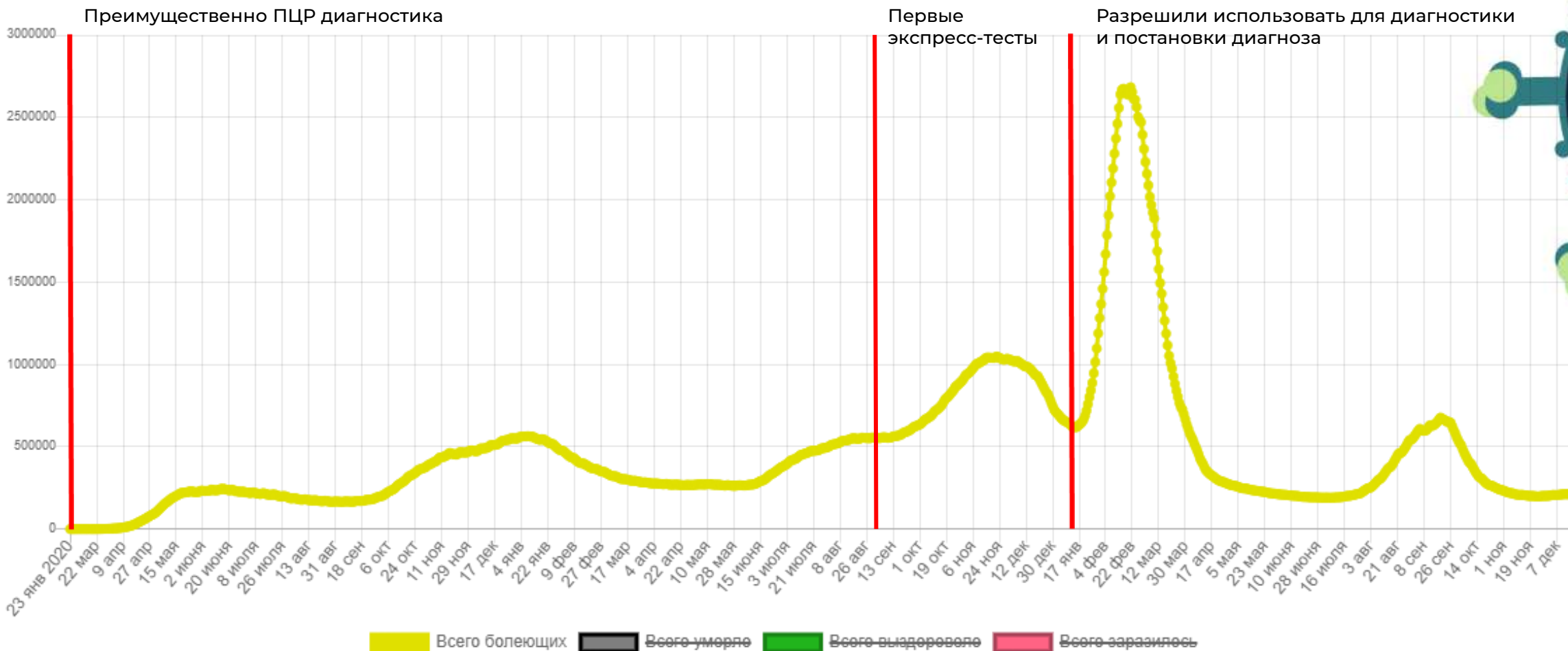
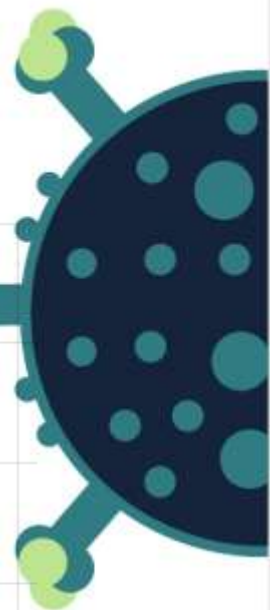


Не требуется дополнительное дорогостоящее оборудование;



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

info@imbian.ru