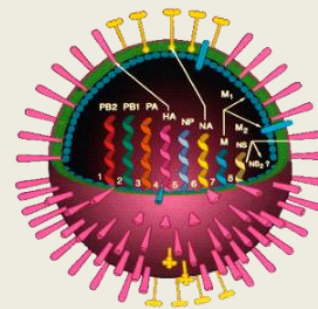


**Разработка и получение реассортантов** для сезонных, пандемических и ветеринарных вакцин. Срок получения и контроля реассортанта 1,5-2 месяца. Вакцинные штаммы содержат поверхностные белки эпидемических вирусов и внутренние белки вирусов-доноров высокой репродуктивности: А/PR/8/34 (H1N1), А/Гонконг/1/68/162/35 (H3N2)



Штаммы для сезонных вакцин:

- А/8/Perth/16/2009 (H3N2) (использован в производстве вакцины сезонов 2010-2011 и 2011-2012 гг.)
- А/Виктория/PR/2/6/2012 (H3N2)
- **А/Texas/PR/2:6/2013(H3N2)** – для 2013-2014 гг.
- В/Бангладеш/ Лен/2:6/2012
- В/Висконсин/Лен/3:5/2012

Гемагглютинирующая активность штаммов 1:512–1:2048, инфекционная активность 8,0–10,5lg ЭИД50/0.2 мл

Штаммы для пандемических вакцин:

- **А/Анхой/ГК/2:6 (H7N9),**
- А/Астана/RG/6/05/PR8(UW)2:6(H5N1),
- А/Техас/04/09/UW 2:6 (H1N1)pdm09 получен методом обратной генетики

e-mail: [stepanova@influenza.spb.ru](mailto:stepanova@influenza.spb.ru), +7(812)499–15–34

#### вирусы гриппа А (1934-2013)



H2N2 H6N1  
H3N8 H7N3  
H5N1 H9N7  
H5N2 H16N3  
H5N3



H1N1



H3N2 H1N1  
H3N2v H1N1  
H7N9 pdm09  
H9N2 H1N2  
H2N2



H7N1  
H7N2

#### вирусы гриппа В (1940-2013)

В линия Виктория (1940-2013)  
В линия Ямагата (1988-2013)

#### вирусы гриппа С (1983-1989)

Эпидемические штаммы и референс-штамм  
С/Тейлор/1233/47

#### **Коллекция вирусов** гриппа человека

содержит свыше 6.000 штаммов, выделенных на территории России с 1934 года и до наших дней, и референс-штаммы, полученные из сотрудничающих центров ВОЗ. Банк вирусов гриппа животных включает около 90 штаммов. Раздел коллекции вирусов ОРЗ содержит около 3.500 штаммов адено-, корона-, герпес-, РС-

и вирусов парагриппа. Штаммы коллекции доступны для заинтересованных учреждений.

e-mail: [eropkin@influenza.spb.ru](mailto:eropkin@influenza.spb.ru), +7(812)499–15–23

#### **Доклинические и клинические исследования**



Лаборатории осуществляют доклинические исследования новых иммунобиологических и химиопрепаратов.

Специализированная клиника является базой для проведения клинических исследований (I,II,III фазы) новых лекарственных средств и вакцин в соответствии с требованиями GCP.

e-mail: [klinika@influenza.spb.ru](mailto:klinika@influenza.spb.ru), +7(812)499–15–39



**Наш адрес: Россия, Санкт–Петербург, ул. Проф. Попова 15/17**

**+7(812)-499-15-00, e-mail: [office@influenza.spb.ru](mailto:office@influenza.spb.ru)**

НИИ гриппа основан в 1967 году

Национальный центр по гриппу ВОЗ с 1971 года

[www.influenza.spb.ru](http://www.influenza.spb.ru)



Федеральное государственное бюджетное учреждение

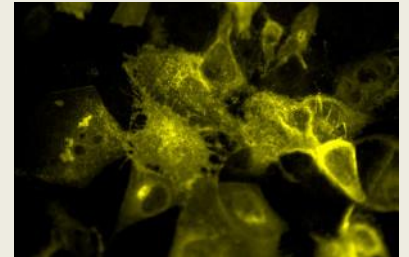
**Научно-исследовательский институт ГРИППА**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

## Диагностика, Лечение и Профилактика гриппа и других вирусных инфекций

### Диагностические препараты

- Иммуноглобулины диагностические флуоресцирующие сухие для выявления антигенов вирусов гриппа А (субтипы H1N1pdm09, H3N2, H5N1, H7N9, H9N2), В, адено-, РС-, герпеса и парагриппа\*
- Диагностикумы гриппозные для реакции торможения гемагглютинации сухие типов А (субтипы H1N1pdm09, H1N1, H5N1, H3N2, H0N1, H2N2, H7N9, H9N2) и В\*
- Сыворотки диагностические гриппозные для реакции торможения гемагглютинации сухие типов А (субтипы H1N1pdm09, H1N1, H5N1, H3N2, H0N1, H2N2, H7N9, H9N2) и В\*
- Диагностикумы парагриппозные для реакции торможения гемагглютинации сухие 1,2,3 типов
- Сыворотки диагностические парагриппозные для реакции торможения гемагглютинации сухие 1,2,3 типов
- Иммуноферментные тест-системы для определения антител класса IgG к вирусам гриппа А (H1N1pdm09, H3N2), В, аденовирусам, РС-вирусам и вирусам парагриппа 1 и 3 типов



- Набор реагентов для культивирования клеток и выделения вирусов гриппа в культуре клеток

\*\*Моноклональные антитела к нуклеопротеину вирусов гриппа А и В

\*\*Высокоочищенные антигены вирусов гриппа А (H1N1pdm09, H1N1, H5N1, H3N2, H0N1, H2N2), В, парагриппа 1, 2 и 3 типов, адено- и РС-вирусов

\*\*— опытные серии препаратов, готовятся по спецзаказу

e-mail: [anna@influenza.spb.ru](mailto:anna@influenza.spb.ru), +7(812)499-15-72

**Клеточные культуры** человека и животных для исследований в области вирусологии, иммунологии и масштабного культивирования вирусов. Предлагаемые объёмы: от 10 до 1000 мл.

A-549	Карцинома легкого человека		
ECV-304	Клетки эндотелия кровеносных сосудов человека		
T-98G, A-172	Глиобластома человека		
RD	Рабдомиосаркома человека		
Hep-2	Карцинома гортани человека		
CaCo-2	Карцинома ободочной кишки человека		
HeLa	Карцинома матки человека		
L-41, THP-1	Лейкемия моноцитарная человека		
Jurkat	Лейкемия Т-лимфоцитарная человека		
NC-37, Namalwa, Raji	Лимфоциты человека		
U-937	Лимфома гистиоцитарная человека		
MDCK	Почка собаки		
Vero	Почка африканской зеленой мартышки		

email: [slita@influenza.spb.ru](mailto:slita@influenza.spb.ru), +7(812) 499-15-30

[www.influenza.spb.ru](http://www.influenza.spb.ru)