

**Федеральное бюджетное
учреждение науки
государственный научный центр
вирусологии и биотехнологии
«Вектор»**

Площадка открытых коммуникаций OpenBio
научоград Кольцово
6 октября 2016

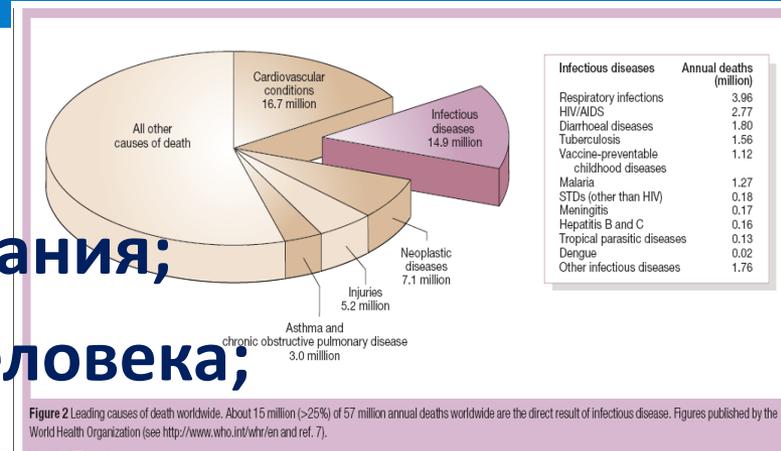
**Миссия Центра – научное и практическое обеспечение
противодействия глобальным инфекционным угрозам.**

Основные задачи:

- **фундаментальные исследования возбудителей особо опасных и социально значимых вирусных инфекций, их генетической изменчивости и разнообразия, патогенеза вирусных инфекций;**
- **обеспечение постоянной готовности к осуществлению диагностики особо опасных инфекционных агентов;**
- **разработка и внедрение в практику здравоохранения диагностических, лечебных и профилактических средств;**
- **постдипломная подготовка специалистов, а также подготовка научных кадров высшей квалификации в области вирусологии, молекулярной биологии и биотехнологии через аспирантуру и соискательство.**

- **Научные разработки:**

- **Фундаментальные исследования;**
- **Диагностика заболеваний человека;**
- **Лечение заболеваний человека;**
- **Профилактика заболеваний человека.**



Основные проблемы:

- Для получения финансирования очень часто необходим индустриальный партнер;
- Заключительные стадии разработки препаратов требуют привлечения существенного финансирования;
- Финансирование и определение порядка постановки на производство.

ФБУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии
«Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

На разных стадиях разработки находятся:

Вакцины против натуральной оспы;

Живая культуральная вакцина против пандемического гриппа А(H1N1)-
2009;

Микрокапсулированная и нанокапсулированная живая коревая вакцина;

Кандидатные вакцины против ВИЧ-инфекции (КомбиВИЧвак и СалВИЧ «Д»);

Таблетированная и нанокапсулированная формы рекомбинантного
эритропоэтина

Человека;

Канцеролизин;

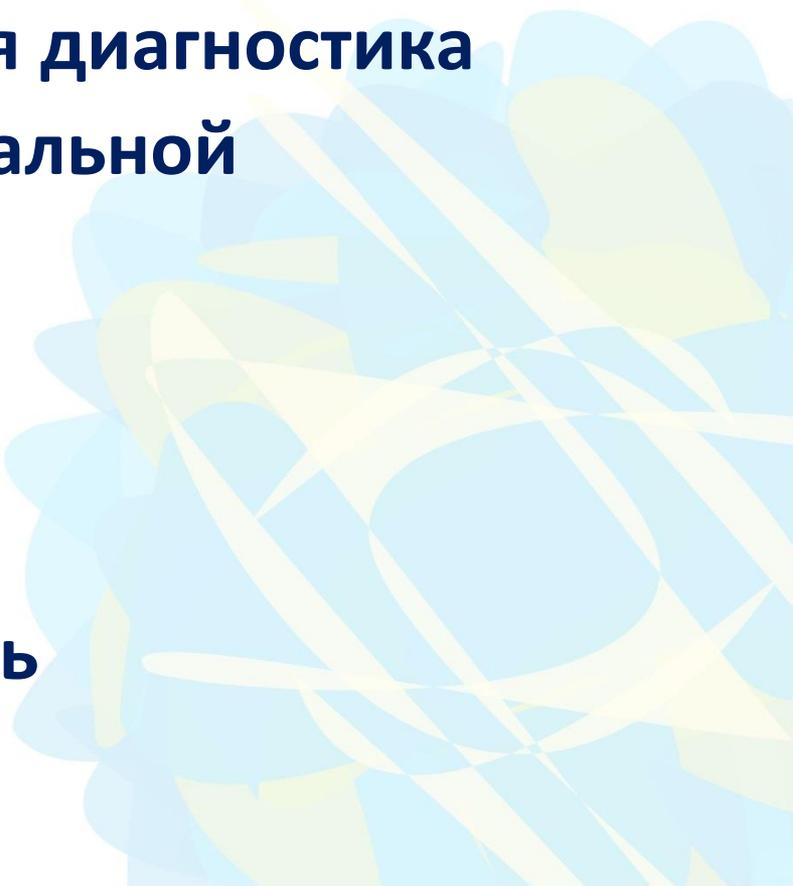
Лекарственные средства на основе рекомбинантных цитокинов и
природных дсРНК

(Альнорин, Бефнорин, Дельтаферон, Ридостин про, Ринопол);

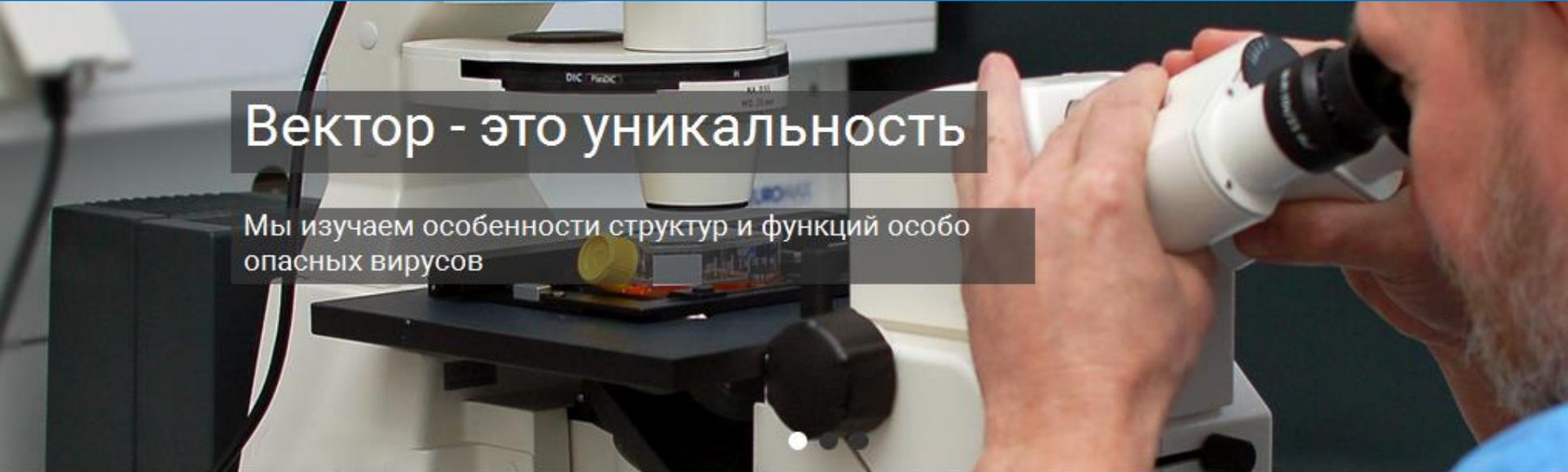
Тест-системы для диагностики особо опасных и социально
значимых вирусных болезней



Услуги (<http://www.vector.nsc.ru>):

- **Каталог продукции**
 - **Клиническая лабораторная диагностика**
 - **Услуги в сфере интеллектуальной собственности**
 - **Обезвреживание отходов**
 - **Транспортные услуги**
 - **Услуги спецпрачечной**
 - **Регулируемая деятельность**
- 

Контакты



Вектор - это уникальность

Мы изучаем особенности структур и функций особо опасных вирусов

■ <http://www.vector.nsc.ru/>



Вектор – это профессионализм

Мы предлагаем высокий уровень разработок и высокое качество научно-технической продукции