

## УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА



**Аязбаев Тимур Зекенович**

**Контакты:** [DProducts-1@nscedi.kz](mailto:DProducts-1@nscedi.kz)

### **I. ОТДЕЛ ВАКЦИН**

**Контакты:** [Vaccine-1@nscedi.kz](mailto:Vaccine-1@nscedi.kz)

#### **1. Основные задачи:**

- ❖ Производство вакцины чумной живой сухой по всем показателям, указанным в нормативно-технической документации (далее - НД), на соответствии требованиям НД;
- ❖ Осуществление лабораторного контроля качества продукции;
- ❖ Эффективное и экономически обоснованное использование аппаратуры питательных сред и других расходных материалов;
- ❖ Контроль за обеспечением рабочих мест инструкциями, с описанием всех выполняемых методик контроля;
- ❖ Разработка и внедрение новых технологий в производство вакцины;
- ❖ Изучение и внедрение в технологию производства вакцины международных стандартов качества;
- ❖ Сотрудники участвуют в научно-технических программах (далее - НТП) ННЦООИ, в подготовке кадров и проектах;

#### **2. Основные функции:**

- ❖ Изготовление с соблюдений требований НД вакцины чумной живой сухой;
- ❖ Входной контроль подбор и сравнительное изучение серий гидролизатов для выращивания вакцинного штамма;
- ❖ Получение жидкого и сухого (производственный штамм) эталонного штамма для выпуска производственных серий вакцины;
- ❖ Контроль качества жидкого и сухого эталонного штамма соответствующего требованиям НД;
- ❖ Участие сотрудников отдела в выполнении производственных и научно-исследовательских работ ННЦООИ;
- ❖ Лабораторный контроль качества вакцины чумной живой сухой на всех этапах производства, по все показателям, указанным в НД на соответствие требованиям НД;
- ❖ Оформление документов (паспорта, протоколы испытаний, отчеты) на выпускаемые серии вакцины чумной живой сухой;
- ❖ Оформление НД на ОСО и вакцины чумную живую сухую с последующим их утверждением в соответствующих организациях;
- ❖ Участие научных сотрудников отдела в переподготовке специалистов по особо опасным инфекциям на курсах специализации и усовершенствования врачей, биологов и лаборантов;
- ❖ Участие научных сотрудников отдела в НТП.

### **II. ОТДЕЛ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И ФАГОВ**

**Контакты:** [Vaccine-2@nscedi.kz](mailto:Vaccine-2@nscedi.kz)

#### **1. Основные задачи:**

- ❖ Производство медицинских изделий - МИ (эритроцитарные диагностикумы, препараты для ИФА, люминисцентные сыворотки, агглютинирующие сыворотки) используемых для проведения комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий в природных

очагах чумы и других особо опасных инфекций на территории Республики Казахстан (далее – РК).

- ❖ Участие в выполнении НТП.
- ❖ Совершенствование существующих производственных процессов.
- ❖ Разработка и производство новых МИ для диагностики особо опасных и социально значимых инфекций.
- ❖ Обеспечение противоэпидемической готовности к участию в проведении мероприятий по локализации и ликвидации эпидемических очагов чумы, противоэпидемических и санитарно-гигиенических работах в зонах стихийных бедствий и техногенных катастроф, а также в предупреждении и ликвидации последствий биотеррористических актов.
- ❖ Определение, разработка и экспертиза приоритетных направлений развития производства МИБП для диагностики, профилактики и лечения особо опасных инфекций
- ❖ Публикации результатов НИР.
- ❖ Участие в подготовке и усовершенствовании специалистов на курсах подготовки специальных кадров и на рабочем месте по проблемам, касающимся производства и практического использования МИБП.

## **2. Основные функции:**

- ❖ Разработка и производство МИ для диагностики особо опасных инфекций;
- ❖ Разработка и производство МИ для диагностики актуальных для РК инфекционных заболеваний;
- ❖ Практическая помощь в проведении санитарно-противоэпидемических мероприятий при возникновении заболеваний карантинными инфекциями;
- ❖ Участие в разработке нормативных и методических документов по вопросам производства МИБП, участие в подготовке проектов нормативных актов, технических регламентов;
- ❖ Регистрация, перерегистрация выпускаемых и новых МИБП;
- ❖ Международное научное и научно-техническое сотрудничество;

## **III. ОТДЕЛ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД**

**Контакты:** [Diagnostic-1@nscedi.kz](mailto:Diagnostic-1@nscedi.kz);

### **1. Основные задачи:**

- ❖ Изготовление питательных сред согласно поступившим заявкам от всех подразделений Центра;
- ❖ Осуществление лабораторного контроля качества продукции;
- ❖ Эффективное и экономически обоснованное использование аппаратуры реактивов и других расходных материалов при производстве продукции;
- ❖ Разработка новых, усовершенствование существующих рецептур питательных сред и полуфабрикатов, отвечающих современным требованиям и внедрение новых технологий в их производство;
- ❖ Оказание консультативно-методической и практической помощи сторонним организациям в вопросах приготовления питательных сред.

### **2. Основные функции:**

- ❖ Сбор заявок от всех подразделений Центра на питательные среды с соответствующим оформлением;
- ❖ Изготовление питательных сред и их основ (полуфабрикатов) согласно существующим методикам с оформлением документов (паспорта, протоколы испытаний, отчёты) на выпускаемую продукцию;
- ❖ Проведение лабораторного физико-химического и бактериологического контроля качества выпускаемой продукции;
- ❖ Усовершенствование технологий изготовления питательных сред и белковых основ в связи с нестандартностью поступаемого сырья и химреактивов;
- ❖ Ведение работы по сохранению тест-штаммов, используемых для бактериологического контроля питательных сред;
- ❖ Участие в переподготовке специалистов по особо опасным инфекциям на курсах специализации и усовершенствования врачей и лаборантов, а также проведение тренингов для специалистов профильных учреждений здравоохранения Республики Казахстан, стран СНГ и

др.;

- ❖ Оформление АНД, СТ на питательные среды с последующим их утверждением в соответствующих организациях;
- ❖ Составление планов мероприятий по устранению недостатков, выявленных при проверке ОПС;
- ❖ Участие сотрудников ОПС в выполнении производственных и научно-исследовательских работ ННЦООИ;
- ❖ Внедрение результатов НИР в практику работы ЛПС;
- ❖ Рецензирование планов и отчётов и иных документов, отражающих деятельность профильных НИР.