

РЕЦЕНЗИЯ

НА ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА ОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ

Труняковой Александры Сергеевны.

Тема диссертации: «Аттенуированный рекомбинантный штамм возбудителя псевдотуберкулеза - основа для создания видо- и родоспецифичного иммунитета» по специальности 03.02.03. – микробиология.

Научный руководитель – д.м.н. Дентовская С.В.

Бактерии рода *Yersinia* вызывают целый ряд заболеваний животных и человека – от псевдотуберкулеза и кишечного йерсиниоза до чумы. Йерсиниозы являются очень распространенными заболеваниями в США, Северной Европе, Скандинавии и Японии и третьим наиболее часто регистрируемым зоонозом в Европейском Союзе, что приводит к значительным экономическим потерям.

Рецензируемая научно-квалификационная работа посвящена получению новых сведений о развитии у лабораторных животных видо- и родоспецифичного иммунитета после орального введения живого аттенуированного штамма возбудителя псевдотуберкулеза.

Актуальность выбранной темы исследования обосновывается отсутствием на настоящее время зарегистрированных вакцинных препаратов против кишечных йерсиниозов, хотя заболеваемость ими находится на достаточно высоком уровне как среди людей, так и среди домашних и сельскохозяйственных животных.

В перспективе использование одного вакцинного препарата для профилактики ряда йерсиниозов, а также предлагаемый подход по использованию пероральной вакцины может значительно снизить издержки на проведение вакцинации. Таким образом, научная новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнения. При выполнении диссертационной работы будут

использованы современные методы исследования.

Индивидуальный план работы аспиранта построен по стандартной схеме и состоит из следующих разделов:

- Обоснование выбора темы диссертации: описание диссертационной работы;
- Цель и задачи исследования.
- Новизна и практическая значимость работы, методы исследования.
- Рабочий план четырех лет подготовки.

Рабочий план первого – четвертого года обучения в аспирантуре реалистичен, включает подготовку обзора литературы по теме диссертации, выполнении экспериментальной части исследования, подготовку тезисов/статей и оформление диссертационной работы.

Таким образом, индивидуальный план работы аспиранта может быть рекомендован к утверждению Ученым советом ФГУН ГНЦ ПМБ.

Ст. науч. сотр. лаборатории микробиологии сибирской язвы, к.м.н.



И.В.Бахтеева