

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **Власова Михаила Евгеньевича** на тему: «БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОВ ВИРУСА АФРИКАНСКОЙ ЧУМЫ СВИНЕЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ КАБАНОВ И ДОМАШНИХ СВИНЕЙ», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – «Инфекционные болезни и иммунология животных»

Африканская чума свиней (АЧС) является одним из самых контагиозных и опасных вирусных заболеваний диких кабанов и домашних свиней.

В Российской Федерации, начиная с 2007 года и по настоящее время, регистрируются случаи вспышки АЧС в центральной части, восточной и центральной Сибири, а также в восточных регионах, что вызывает обоснованное беспокойство со стороны органов ветеринарно-санитарного надзора.

В результате вынужденного умерщвления свинопоголовья и затрат на утилизацию трупов хозяйствующие субъекты терпят колоссальные убытки. Отсутствие средств специфической профилактики и лечения сильно усугубляет ситуацию по ликвидации данной инфекции. Из мер по недопущению распространения АЧС действенным является соблюдение жестких карантинных правил и эпизоотический контроль за распространением возбудителя. Поэтому актуальность выполненной и представленной для защиты работы, посвященной изучению биологических свойств изолятов вируса АЧС, выделенных в различных регионах РФ, представляется мне очевидной.

Научная новизна работы заключается в том, что были изучены биологические свойства 11 изолятов, выделенных в различных регионах РФ. Установлено течение вируса АЧС у домашних свиней экспериментальным путем заражения, описана клиника и патоморфология при различных способах заражения вирулентными изолятами. Получены экспериментальные данные о новых механических переносчиках вируса АЧС, а так же ее сохранность в объектах внешней среды.

Представлены данные по молекулярно-генетическому анализу сходства гена большинство выделенных изолятов относящихся к II генотипу вируса АЧС.



