

202. Разработка проекта правил по борьбе с заразными болезнями животных при введении карантина территорий //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО Смоленская ГСХА)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО Смоленская ГСХА (Российская Федерация, 214000, Смоленская обл, Смоленск г, Большая Советская, 10/2. Тел.: +7 (4812) 382810, факс: +7 (4812) 382241, e-mail: sgsha@smoltelecom.ru)

Проведен государственный эпизоотологический мониторинг на территории Смоленской области в отношении 40 нозологических единиц у трех видов животных. Особо опасных болезней лошадей и крупного рогатого скота не выявлено, у свиней обнаружена африканская чума.

Диагностические исследования на инфекционные болезни животных в ветеринарных лабораториях проведены в отношении 58 нозологических единиц у 6 видов животных. Из группы особо опасных болезней выявлено бешенство у лошадей, крупного рогатого скота, домашних плотоядных животных и диких зверей, у свиней - африканская чума.

В этиологии пневмоэнтеритов крупного рогатого скота важную роль играют вирусы инфекционного ринотрахеита, парагриппа-3, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекций.

Нозологический профиль инфекционной патологии животных включает:

- у лошадей – 3 нозоединицы, в том числе особо опасных – 1 (бешенство);
- у крупного рогатого скота – 10 нозоединиц, в том числе особо опасных – 2 (бешенство, блутанг);
- у мелкого рогатого скота – 5 нозоединиц, в том числе особо опасных – 1 (бешенство);
- у свиней – 7 нозоединиц, в том числе особо опасных – 1 (африканская чума свиней);
- у домашних плотоядных животных – 2 нозоединицы, в том числе особо опасных – 1 (бешенство);
- у диких зверей – 3 нозоединицы, в том числе особо опасных – 2 (бешенство, африканская чума свиней).

НАУЧНАЯ НОВИЗНА И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ (в т.ч. внедрение в производство).

Нозологический профиль инфекционной патологии животных в Смоленской области включает 18 нозологических единиц, в том числе из группы особо опасных болезней 3 (бешенство, блутанг, африканская чума свиней).

Установлено, что в инфекционной патологии крупного рогатого скота важную роль играют вирусы - возбудители вирусной диареи, корона - и рота вирусной инфекций, инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3. Высокая степень зараженности вирусами и рост титров антител к ним в разных технологических группах животных свидетельствует об активном эпизоотическом процессе по желудочно-кишечным и респираторным болезням крупного рогатого скота в обследуемых комплексах.

В целях обеспечения охраны здоровья животных от особо опасных болезней необходимо совершенствовать нормативную правовую базу организации и проведения противоэпизоотических мероприятий.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО Смоленская ГСХА)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.