

На Ваше обращение, поступившее через электронную приемную Россельхознадзора сообщаем следующее:

Инфекционная анемия лошадей регистрируется во многих странах. Вызывается ретровирусом лошадей и характеризуется разнообразным течением от тяжелого, острого до длительного хронического или бессимптомного, латентного. Болеют только непарнокопытные животные. Возбудитель болезни передаётся через кровососущих насекомых, в связи с этим случаи заболевания лошадей чаще наблюдаются в весенне – летний период. Возможна передача через хирургические инструменты или инъекционные иглы при гемотрансфузии, вакцинации и др. В острой стадии болезни вирус выделяется во внешнюю среду с экскрементами.

В настоящее время ИНАН часто регистрируется в хронической или латентной формах. При этом зараженные лошади могут длительное время не иметь признаков болезни и выглядят вполне здоровыми.

Стандартным методом исследования при ИНАН лошадей в соответствии с кодексом МЭБ и «Ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов инфекционной анемии лошадей (ИНАН)», приказ Минсельхоза России от 10.05.2017 N 217 - является серологический метод - реакция диффузионной преципитации (РДП). Кроме того используют: ИФА, иммуноблоттинг, ОТ-ПЦР и др.

Лабораторией вирусологии ФБГНУ ФНЦ ВИЭВ РАН (разработчик диагностического теста и набора реагентов для РДП в РФ) были проведены исследования доставленных проб сыворотки крови и выданы заключения (экспертиза от 06.05.2019 г. №64-67 - отрицательный результат и экспертиза от 20.05.2019 г. №65-17 – положительный результат). Несовпадение результатов, полученных в разных лабораториях, объясняется тем, что в период длительной ремиссии, при отсутствии значительных физических нагрузок, хорошем кормлении интенсивность инфекционного процесса у больного животного значительно снижается. Титр вируса и специфических иммуноглобулинов, в том числе к белку р26, находится ниже разрешения вышеуказанных диагностических тестов, а также в начальный период инфекционного процесса (заболевания).

Кроме того на результаты исследования могут влиять вакцинация, качество кормов, заболевания иной этиологии, например, пироплазмидозы (бабезиозы) и др.

Действия сотрудников лаборатории строго регламентированы и выполняются согласно «Ветеринарным правилам осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов инфекционной анемии лошадей (ИНАН)», приказ Минсельхоза России от 10.05.2017 N 217.

Сведения о положительном результате по данной реакции были направлены в Россельхознадзор в соответствии с установленным порядком.

Врио директора  
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН



А.М. Гулюкин

Исп. зав лабораторией вирусологии  
ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН,  
д.в.н., профессор Юров К.П.  
тел. 8-495-995-88-63