

О Т З Ы В

На автореферат диссертации **Онищенко Артема Романовича «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать – плод – новорожденный» в зависимости от степени сенсibilизации матерей антигенами плода»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 –патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Современное промышленное свиноводство ставит перед ветеринарными работниками новые задачи по профилактике заболеваний животных различной этиологии. Существенной причиной, тормозящей разработку эффективных методов профилактики, является слабая изученность биологических основ иммунологической реактивности в онтогенезе.

Иммунологическая реактивность в постнатальный период считается основой физиологического состояния организма, так как именно в период внутриутробного развития у плода дифференцируются важнейшие процессы жизнедеятельности.

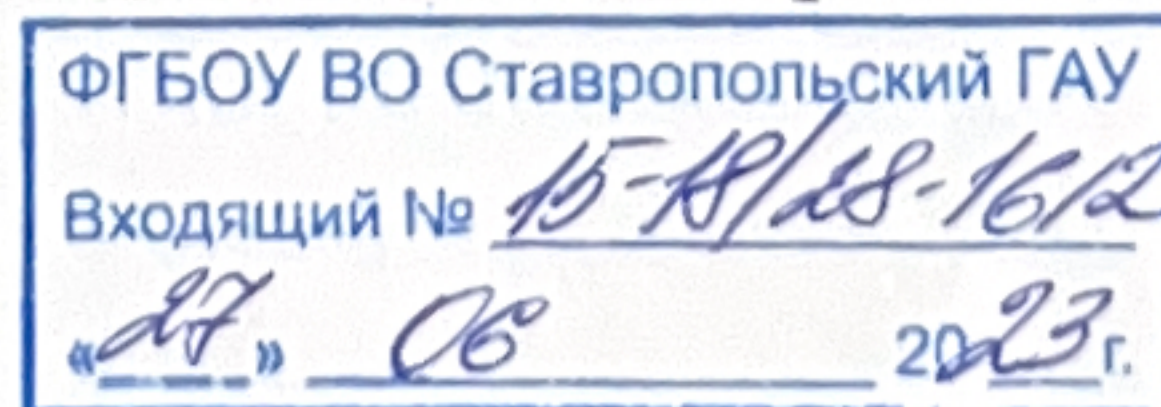
Научная новизна заключается в том, что впервые разработаны критерии для проведения оценки и мониторинга иммунологической реактивности функциональной системы «мать – плод – новорожденный» в зависимости от степени сенсibilизации матерей антигенами плода, апробирована оценка внутриутробного инфицирования с предотвращением ранних репродуктивных потерь у животных и оценка иммунологической реактивности их организма в виде алгоритмов программ.

Автором впервые апробирован способ тестирования иммунологической толерантности у животных и предложен способ диагностики изоиммунизации животных, позволяющий в короткие сроки определить уровень развития иммунологической толерантности.

Постановка научной задачи, определение цели и задач выполнены лично автором. В процессе проведения исследований применялись клинические, биохимические, иммунологические и гистологические методы, а также статистические методы исследования, включающие использование современного программного обеспечения. Доля участия соискателя при выполнении работы составляет 90 %.

Автореферат написан грамотно с использованием современных терминов, читается легко. Полученные результаты прошли глубокую апробацию на многих научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 24 научных работы, в том числе четыре в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, одна статья – в журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования (*Scopus*).

Диссертационная работа **Онищенко Артема Романовича «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать – плод – новорожденный» в зависимости от степени сенсibilизации матерей антигенами**



плода», представляет собой содержательный научный труд с правильным методологическим подходом. Является завершённым исследованием по актуальной теме, имеет научную новизну, теоретическую значимость, практическую ценность и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 №842» (п.9), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Зав. кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.б.н. (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 1996 год), доцент

Виктор Николаевич Минченко

Доцент кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, к.вет.н. (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2006 год), доцент

Елена Валентиновна Горшкова

243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Советская ул., 2а
+7 (48341) 2-47-21 e-mail: cit@bgsha.com



Подписи т.т. <i>Минченко В.Н.</i>
<i>Горшковой Е.В.</i>
ДОСТОВЕРЯЮ
ав. канцелярией <i>Отдел</i>
Брянского ГАУ <i>Ломанушина</i> **
<i>19</i> <i>06</i> <i>20</i> <i>23</i> г.