

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Онищенко Артема Романовича «Оценка иммунологической реактивности в функциональной системе «мать-плод-новорожденный» в зависимости от степени сенсибилизации матерей антигенами плода» представленную в диссертационный совет 35.2.036.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В настоящее время интенсификация животноводства требует разработки комплекса мероприятий превентивной диагностики для профилактики заболеваний различной этиологии и повышения ветеринарно-санитарного профиля предприятий агропромышленного комплекса.

Существенной причиной, тормозящей разработку эффективных методов профилактики, является слабая изученность биологических основ иммунологической реактивности в онтогенезе свиней, поэтому снижение перинатальной заболеваемости и смертности является актуальным. Проблема изучения чувствительности плода на ранних стадиях онтогенеза к действию повреждающих агентов, которая объясняется его функциональной незрелостью, сниженной реактивностью и недостаточно развитыми механизмами адаптации при многоплодной беременности остается актуальной.

Онищенко А.Р. созданы теоретические основы и методологические принципы оценки иммунологической реактивности новорожденных поросят на ранних сроках постнатального развития в зависимости степени сенсибилизации организма матери антигенами плода.

Разработаны и запатентованы способы тестирования иммунологической толерантности у животных, используемый для выявления нарушений фетоплацентарного комплекса при массовом обследовании животных в условиях товарных хозяйств промышленного типа.

В качестве дискуссии хотелось бы знать:

1. Как влияет степень десенсибилизации материнского организма на морфофункциональный статус новорожденных поросят.

Работа выполнена методически правильно, с использованием анатомических, морфометрических, гистологических, топографических и статистических методов исследований. Что позволило автору выполнить цель и поставленные задачи в работе. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

В целом, считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п.п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Онищенко Артем Романович заслуживает присуждения ученой степени



