

## ОТЗЫВ

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

Существенной причиной, тормозящей разработку эффективных методов профилактики, является слабая изученность биологических основ иммунологической реактивности в онтогенезе, поэтому снижение перинатальной заболеваемости и смертности - основная задача современной ветеринарной науки. Иммунологическая реактивность в постнатальный период считается основой физиологического состояния организма и отвечает на воздействия окружающей среды, активируя защитные механизмы. Поэтому изучение морфологических и функциональных изменений иммунологических реакций материнского организма под воздействием антигенов плода и разработка научно обоснованных критериев оценки жизнеспособности аллоиммунизированного потомства в ранний постнатальный период является актуальным.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые разработаны критерии для проведения оценки и мониторинга иммунологической реактивности функциональной системы «мать - плод - новорожденный» в зависимости от степени сенсибилизации матерей антигенами плода с учетом приобретения материнским организмом специфической повышенной чувствительности и апробирована оценка внутриутробного инфицирования с предотвращением ранних репродуктивных потерь у животных.

Полученные результаты позволят создать теоретические основы и методологические принципы оценки иммунологической реактивности новорожденных поросят на ранних сроках постнатального развития в зависимости от степени сенсибилизации свиноматок антигенами плода.

По теме исследования опубликовано 24 научные работы, 4 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерством

