

О Т З Ы В

На автореферат диссертации Агаркова Александра Викторовича на тему: «Иммунологический статус функциональной системы «мать-плацента-потомство» и жизнеспособность приплода», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема диссертационной работы Агаркова А.В. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку в настоящее время иммунологический статус системы «Мать-плацента-потомство» остается практически не изученной у животных. Познание закономерностей развития иммунных процессов, которые зависят от степени антигенного сходства и различия между организмом матери и плода может способствовать разрешению многих проблемных теоретических и практических аспектов иммунологии беременности.

Автором на большом фактическом материале впервые выполнена оценка аллогенной стимуляции при многоплодной беременности у свиней; построен алгоритм прогностических критериев осложненного течения беременности и неонатального периода новорожденности с использованием иммунологических критериев и алгоритма повышения жизнеспособности новорожденных поросят; выявлены патогенетические механизмы развития иммунологической толерантности, позволяющие прогнозировать характер и интенсивность иммунного ответа организма животного на антигенное воздействие, а также определен тип иммунной реактивности потомства, полученного от матерей при изоиммунизационном эффекте в период многоплодной беременности.

Практическая значимость работы Агаркова А.В. заключается в том, что в результате исследований получены экспериментальные данные в виде 11 патентов на изобретение, которые используются для успешной профилактики болезней молодняка в животноводческих хозяйствах и являются новым направлением иммунологического мониторинга для функциональной системы «мать-плацента- потомство».

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор Агарков Александр Викторович достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)
г. Махачкала 367032.
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ
т. (8722) 68-24-68,
электронная почта «daggau@list.ru»

 Хасаев Арслан Насуевич

