



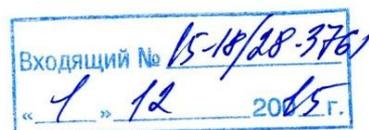
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений
имени К.И. Скрябина»
(ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина»)
Большая Черёмушкинская ул., д. 28, Москва, 117218
Тел./факс (499) 124-56-55, (499) 129-28-88. E-mail: secretar@vniigis.ru
ОКПО 00496225, ОГРН 1027700362645
ИНН/КПП 7727093201/772701001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Агаркова Александра Викторовича «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук в диссертационный совет Д 220.062.02. при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования Ставропольском государственном аграрном университете

Актуальность. Получение здорового жизнеспособного потомства от сельскохозяйственных животных, а также профилактика заболеваемости молодняка на ранних стадиях развития, его сохранность, получение полноценных животных для дальнейшего их использования в животноводстве является весьма острой проблемой и определяет актуальность исследований автора. Выживаемость и сохранность новорожденных продуктивных животных и, в частности, поросят в современных условиях выращивания является актуальной задачей в свиноводческой отрасли. Поэтому вопросы разработки новых методов раннего обнаружения и профилактики иммунобиологической незрелости поросят с прогнозированием их жизнеспособности, являются необходимыми в современных условиях для ветеринарной науки и практики, и требуют детального изучения и научного обоснования.

Научная новизна. Научно обоснованы положения о взаимосвязи и взаимодействии в функционировании комплексной системы «мать - плод -



новорожденный». Изучено формирование иммунобиологического статуса у новорожденных поросят, полученных от свиноматок разной кратности опоросов и с признаками гипоксии во вторую половину беременности.

Новизна исследований подтверждена патентом на изобретение РФ № 2555550 от 16.07.2014 «Способ определения жизнеспособности новорожденных поросят», а также заявкой № 2014149814 на выдачу патента РФ на изобретение от 09.12.2014 «Способ приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период». Изучено влияние предлагаемой кислородной кормовой смеси по профилактике гипоксического состояния у беременных свиноматок во вторую половину супоросности.

Практическая значимость работы. Разработан и внедрен в ветеринарную практику «Способ определения жизнеспособности новорожденных поросят» для прогнозирования их здоровья с момента рождения, а также рекомендован к применению при определении функционального состояния организма новорожденного животного.

Разработан и апробирован «Способ приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период», который относится к области животноводства, в частности свиноводству, и касается превентивной профилактики гипоксии плода путем коррекции гипоксических процессов у свиноматок в период супоросности.

Оценка жизнеспособности новорожденных животных и метод приготовления кормовой смеси для профилактики гипотрофии поросят в плодный период внедрены и используются в деятельности специалистов ветеринарного, биологического профиля, а также служат дополнительным материалом в научно-практической деятельности и для учебного процесса на факультете ветеринарной медицины по специальности 111801.65 «Ветеринария» и по направлению 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» в ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» (СтГАУ).

Публикации. Материалы диссертации опубликованы в 13 научных работах (6 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ), в которых изложены основные положения и выводы по изучаемым вопросам. Получен один патент.

Вышеизложенное позволяет заключить, что по актуальности проблемы, объему и методическому уровню выполненных исследований, новизне их результатов, теоретическому и практическому значению, диссертация Агаркова Александра Викторовича «Формирование иммунобиологического статуса новорожденных поросят» является работой, отвечающей требованиям, предъявляемым ВАК п.9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 №842» к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий лабораторией иммунологии
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
институт фундаментальной и прикладной
паразитологии животных и растений им. К.И.Скрябина»,

доктор ветеринарных наук

E-mail: vog@vniigis.ru

Тел. 8(499)1245655



(Каринэ Гегамовна Курочкина)

Подпись Курочкиной К.Г.
УДОСТОВЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ