

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.006.033.02 НА БАЗЕ
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной
ветеринарии имени Я.Р. Коваленко» Федерального агентства научных
организаций Российской Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11 июля 2017 г., протокол № 5

О присуждении Пчельникову Александру Владимировичу,
гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата
ветеринарных наук.

Диссертация «Этиология, возрастная и сезонная динамика вирусных
респираторных болезней телят в племенных хозяйствах» по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 10 апреля
2017 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 006.033.02 на базе
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
экспериментальной ветеринарии имени Я.Р. Коваленко» ФАНО России
(ФГБНУ ВИЭВ), 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24/1 (приказ №
1495/нк от 27 ноября 2015 г.).

Соискатель Пчельников Александр Владимирович, 1986 года
рождения, в 2009 году окончил ФГБОУ ВПО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина».

Работает ветеринарным врачом Ветеринарного участка «Кленово»
Станции по борьбе с болезнями животных Троицкого и Новомосковского
административных округов г. Москвы (Государственное бюджетное
учреждение города Москвы «Московское объединение ветеринарии»).

Диссертация выполнена в лаборатории вирусологии ФГБНУ ВИЭВ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации Юров Константин Павлович, заведующий лабораторией вирусологии ФГБНУ ВИЭВ.

Официальные оппоненты:

Мищенко Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории эпизоотологии и мониторинга Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных»; Глотова Татьяна Ивановна, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии – диагностический центр Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный центр агrobiотехнологии Российской академии наук, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной вирусологии и микробиологии» Российской академии сельскохозяйственных наук, г. Покров, в своем положительном заключении, подписанном кандидатом биологических наук Андреем Евгеньевичем Гогиным, заведующим отделом эпизоотологии и оценки рисков, связанных со здоровьем животных, указала, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения...», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук. В отзыве есть замечания научно-методического характера и уточняющие вопросы, не снижающие положительной оценки работы.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пчельников А.В., Алексеенкова С.В., Диас Хименес К.А., Юров К.П. Некоторые результаты изучения этиологии респираторных болезней телят в хозяйствах Московской области // Российский ветеринарный журнал. Сельскохозяйственные животные. 2015. № 1. С. 16-18.

2. Юров К.П., Алексеенкова С.В., Пчельников А.В., Мникова Л.А., Ишкова Т.А., Юров Г.К. Современный подход к диагностике респираторных инфекций крупного рогатого скота, вызываемых корона и герпесвирусами // Ветеринария. 2013. № 8. С. 23-29.

3. Пчельников А.В., Алексеенкова С.В., Гулюкин М.И., Степанова Т.В., Юров К.П. Применение методов молекулярной диагностики для выявления и идентификации лимфотропного гаммагерпесвируса крупного рогатого скота – кофактора энзоотического лейкоза // В сборнике: Молек. диагностика – 2014. Сборник трудов VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2014. С. 497-498.

На автореферат диссертации поступило 9 отзывов: от профессора кафедры Эпизоотологии и инфекционных болезней животных УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины, доктора ветеринарных наук, доктора биологических наук, профессора П.А. Красочко; от Главного эксперта ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктора ветеринарных наук В.Н. Ирзы; от заместителя директора по научной работе и качеству ФГБНУ «ВНИТИБП», доктора биологических наук, профессора В.И. Еремца; от советника директора ФКП «Щелковский биокомбинат», доктора биологических наук, профессора, Лауреата Государственной премии СССР Н.Д. Скичко; от заместителя начальника Управления внутреннего ветеринарного надзора Россельхознадзора, кандидата ветеринарных наук М.В. Новиковой; от заведующего лабораторией качества и стандартизации вирусных лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ», кандидата ветеринарных наук Ю.В. Зуева, от Старшего научного сотрудника лаборатории молекулярной диагностики ФГБУ ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи

Минздрава России, кандидата биологических наук А.Г. Южакова; от заместителя директора по науке НПП «АВИВАК» С.С. Яковлева, от главного научного сотрудника лаборатории диагностики инфекционных и инвазионных болезней животных ГНУ Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии, доктора ветеринарных наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Алексея Гавриловича Шахова. Все отзывы положительные. В отзыве А.Г. Южакова есть замечания научно-методического характера и уточняющие вопросы, не снижающие общей положительной оценки работы.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетентностью и достаточным количеством публикаций по проблеме вирусных респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота. Выбор ведущей организации обосновывается широко известными достижениями в области ветеринарной вирусологии и способностью ученых данной организации определить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований определена роль некоторых новых (для Российской Федерации) герпесвирусов крупного рогатого скота в патогенезе массовых респираторных инфекций телят. Автор, основываясь на данных клинических, эпизоотологических наблюдений, а также результатах вирусологических, серологических, молекулярных исследований, показал, что в ряде случаев вспышки респираторных заболеваний могут быть обусловлены этиологическими агентами, ранее не зарегистрированными на территории Российской Федерации, в частности герпесвирусом крупного рогатого скота 5 типа, который по ряду признаков родственен герпесвирусу 1 типа и вместе с тем отличается по антигенности, иммуногенности и строению генома, что имеет немаловажное практическое значение. Показано, что герпесвирус крупного рогатого скота 5 типа был

выделен и депонирован в коллекцию ФГБНУ ВИЭВ еще в 2006 году, но филогенетический анализ этого штамма проведен не был и его поместили в коллекцию как герпесвирус крупного рогатого скота 1 типа. Доказана перспективность идентификации герпесвируса крупного рогатого скота 5 типа, так как это позволит расширить исследования по совершенствованию средств диагностики и профилактики заболеваний телят и в целом повысит эффективность противоэпизоотических мероприятий, поскольку результаты работы свидетельствуют о значительно более широком распространении этого вируса на территории страны, нежели это можно представить на основании рутинных исследований.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что впервые установлено включение в циркуляцию на территории России герпесвируса крупного рогатого скота 5 типа, а также идентифицирован лимфатропный гаммагерпесвирус крупного рогатого скота, получены экспериментальные данные, свидетельствующие о возможности участия указанного вируса в этиопатогенезе респираторных заболеваний крупного рогатого скота. В работе отмечено, что при регистрации лимфатропного гаммагерпесвируса крупного рогатого скота скрининг на основные этиологические агенты, вызывающие заболевания органов дыхания телят, а именно: герпесвирусы 1, 2, 4 и 5 типов, а также возбудителей вирусной диареи, парагриппа 3, респираторно-синцитиальной, адено- и коронавирусной инфекций дал отрицательный результат и только исследования на лимфотропный гаммагерпесвирус оказались положительными. Показано, что для окончательной оценки роли этого вируса, его распространенности на территории страны, путей передачи необходимы дальнейшие исследования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и представлены методические «Рекомендации по дифференциальной диагностике возбудителей массовых респираторных заболеваний телят», которые могут быть использованы при разработке комплексных мероприятий по

обеспечению готовности противодействия в случаях угрозы распространения злокачественной формы инфекции.

В результате проведенных анализов экспериментально обоснован системный подход к лабораторным методам индикации и идентификации этиологических агентов респираторных заболеваний молодняка крупного рогатого скота.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании при использовании современных методик, теория построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными ранее научными работами отечественных и зарубежных авторов (182 источника литературы, в том числе 108 источников иностранных авторов).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке и выполнении научных экспериментов, получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментальных данных, статистической и отчетной информации, критическом анализе литературы, разработке практических рекомендаций, а также в соавторстве, которое отражено в совместно опубликованных работах.

На заседании 11 июля 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Пчельникову Александру Владимировичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета: проголосовали за - 17 , против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

13 июля 2017 г.



М.И. Гулюкин

И.Ю. Ездакова