

проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» (ФГБОУ ВО КАЗАНСКАЯ ГАВМ) МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 21 декабря 2018 г., протокол № 37 о присуждении Гиняятову Нурбеку Сатканулы, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клинико-патоморфологическая характеристика псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в установках замкнутого водоснабжения» по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, принята к защите 17 октября 2018 года протокол № 25 диссертационным советом Д 220.034.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35, Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 295/нк от 29 мая 2014 года (дополненный 24 января 2017 г. № 33 нк).

Соискатель Гиняятов Нурбек Сатканулы, 1989 года рождения, гражданин Республики Казахстан. В 2012 году окончил Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана по специальности «6В120100 – Ветеринарная медицина» (диплом ЖБ № 0009292). С 2012 по 2014 годы обучался в магистратуре по специальности «6М120100 – Ветеринарная медицина» после окончания, которой присуждена академическая степень магистра ветеринарных наук (диплом ЖООК-М № 0056098). С 2015 по 2018 годы Гиняятов Нурбек Сатканулы являлся аспирантом очной формы обучения на кафедре анатомии, патологической анатомии и гистологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ). В настоящее время работает младшим научным сотрудником лаборатории биотехнологии инженерного профиля Управления науки НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» г. Уральск, Республика Казахстан.

Диссертация выполнена на кафедре анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Научный руководитель – Залялов Ильдар Надырович, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры анатомии, патологической анатомии и гистологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

Официальные оппоненты:

Ежкова Маргарита Степановна – доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры технологии мясных и молочных продуктов ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»;

Бахарева Анна Александровна – доктор биологических наук, профессор кафедры аквакультуры и рыболовства Института рыбного хозяйства, биологии и природопользования ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»;

дали положительные отзывы.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» в своем положительном заключении, подписанной заведующим кафедрой аквакультуры, болезней рыб и птиц, кандидатом биологических наук Кузнецовой Еленой Владимировной и доктором биологических наук, профессором кафедры аквакультуры, болезней рыб и птиц Ворониным Владимиром Николаевичем, утвержденным ректором Санкт-Петербургской ГАВМ, доктором ветеринарных наук, профессором Стекольниковым Анатолием Александровичем указало, что по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных данных, диссертационная работа Гинаятова Н.С. является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 10 опубликованных научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 2 – в изданиях с ненулевым импакт-фактором из базы данных Scopus. Опубликованные научные статьи посвящены дифференциации возбудителя, клинико-патоморфологическим проявлениям псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в условиях УЗВ.

Наиболее значимые работы:

1. Гинаятов Н.С., Залялов И.Н., Сергалиев Н.Х., Какишев М.Г., Патоморфологическая оценка состояния тромбоцитопоза в селезенке осетровых осетров при псевдомонозе / Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, – № 3 (52) – С.3-8.

2. Гинаятов Н.С., Залялов И.Н., Абсатиров Г.Г., Определение чувствительности к антибиотикам возбудителя псевдомоноза осетровых рыб в условиях УЗВ / Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, – № 230 (II). – С.64-67.

3. Гинаятов Н.С., Процесс образования тромбоцитов в селезенке русского осетра, больного псевдомонозом / Материалы 102-ой Международной научно-практической конференции студентов и аспирантов «Молодежь – науке и практике АПК», – Витебск: 2017. – С. 219.

4. Sergaliyev N.H. et al., Nosological Description of Fish Pathologies in RAS / N.H. Sergaliyev, G.G. Absatirov, A.N. Tumenov, B.T. Sariyev, N.S. Ginayatov. J. Pharm. Sci. & Res. – Vol. 9 (9), 2017, – P. 1637-1641.

5. Гинаятов Н.С. Сравнительная морфология кожи здоровых и больных псевдомонозом осетров, выращиваемых в установках замкнутого водоснабжения / Н.С. Гинаятов, И.Н. Залялов, Ф.Х. Нуржанова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, 2018. – № 235 (III). – С.85-88.

6. Гинаятов Н.С., Патоморфология кожи осетровых рыб при псевдомонозе / Н.С. Гинаятов, И.Н. Залялов, Ф.Х. Нуржанова // Морфология, 2018. – С.23-24.

На разосланные авторефераты Гинаятова Нурбека Сатканулы поступило 6 отзывов из: ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» (проф. Великанов В.И.), ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» (проф. Чеходариди Н.Ф., проф. Гадзаонов Р.Х.), ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» (проф. Крысенко Ю.Г.), ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» (проф. Андреева А.В.), ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» (проф. Столяров В.А. и доц. Боряева Ю.А.), ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» (доц. Савинков А.В.).

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Все отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующей специальности, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценности диссертации. Ведущая организация является признанным учебным ВУЗом, имеющая значительные научные достижения в области ветеринарной медицины, диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан эффективный способ лечения псевдомоноза у осетров в условиях УЗВ. Даны научно-практические и экономические обоснования применения антибиотика Нитокс-200 при лечении осетров, больных псевдомонозом, определены наиболее оптимальные дозы для борьбы с инфекцией;

предложено комплексное использование ультрафиолетовой обработки и

озонирования при обеззараживании оборотной воды в посадочных бассейнах для профилактики псевдомоноза осетровых рыб в условиях УЗВ;

доказана зависимость возникновения вспышек и увеличение падежа рыб, выращиваемых в условиях УЗВ, от колебания температуры воды в посадочных бассейнах. Периоды, когда болезнь приобретает массовый характер, совпадают с периодом так называемых «искусственных зимовок» для урегулирования процесса получения икры, при котором температура воды в чиллере опускается до 8°C;

введено понятие о генерализации патологического процесса при псевдомонозе. При которой первичные поражения поверхности тела рыб (кожа, жабры), осложнялись дистрофическими, некробиотическими, а также некротическими и атрофическими процессами во внутренних органах (печени, поджелудочной железе и почках). Инфекционный процесс в виде дезорганизацией компонентов соединительной ткани стенок сосудов гемоциркуляции способствовал нарастанию геморрагического синдрома, и вторичных органопатологических изменений, в том числе в селезенке, где отмечается нарушение процесса выработки тромбоцитов, что также способствовало нарастанию геморрагического диатеза в органах и тканях больных осетров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана низкая эффективность массовых обработок рыб путем лечебного кормления, ввиду непопадания противомикробного препарата в организм больных осетров, вследствие пониженного аппетита или полного отказа от корма. Установлена высокая эффективность метода индивидуальных инъекций при применении антибиотика Нитокс-200 в лечении осетров, больных псевдомонозом;

изложены результаты эпизоотологических, бактериологических, клинических, патологоанатомических, гистологических исследований при псевдомонозе осетровых рыб, культивируемых в условиях УЗВ и оценки характера воздействия на патологический процесс разработанного нового способа лечения данного бактериоза;

раскрыт механизм развития патологического процесса при различных путях проникновения возбудителей псевдомоноза в организм осетров, выращиваемых в условиях УЗВ;

изучены особенности гистологического строения органов и тканей осетров. Большинство артериальных и венозных сосудов у этих рыб относятся к мышечному типу, что объясняется условием обитания осетровых на большой глубине. Капсулы паренхиматозных органов богаты эластическими волокнами и в них постоянно отмечается наличие пигментных гранул.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена в производство технология применения антибиотика широкого спектра Нитокс-200 для лечения осетровых рыб больных псевдомонозом, определены его оптимальные эффективные дозы;

определены основные факторы, инициирующие возникновение псевдомоноза у осетров, выращиваемых в условиях УЗВ;

представлена полная картина патогенеза, патоморфологических изменений в органах и тканях, наиболее поражаемых при псевдомонозе осетров, влияния патологического процесса на тромбоцитопоз.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы традиционные, общепринятые и специальные методики;

теория построена на известных проверенных результатах и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области ветеринарной медицины, в частности при диагностике болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта ведущих отечественных и зарубежных ученых по псевдомонозу осетровых рыб, содержащихся в системе УЗВ и изысканию эффективных средств по их профилактике и терапии;

использованы современные методы анализа и статистической обработки полученных данных;

установлено соответствие экспериментальных данных, полученных автором с результатами других авторов по данной проблеме.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором проведены исследования по изучению особенностей проявления псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в условиях УЗВ, по определению терапевтического эффекта антимикробного препарата Нитокс-200 на организм больных рыб, а также в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы (постановке и решении задач исследований; в проведении опытно-промышленных, лабораторных экспериментов, получении исходных данных, апробации результатов на научных форумах различного уровня и оформлении диссертационной работы). Доля автора в опубликованных работах – 85%.

На заседании 21 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Гинятову Нурбеку Сатканулы ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве ___ человек, из них ___ докторов наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, участвовавших в заседании, из ___ человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – ____, против присуждения ученой степени – ____, недействительных бюллетеней – ____.

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь

Р.Х. Равилов
Г.Р. Юсупова
21. 12. 2018 г.