

Отзыв

на автореферат диссертации Гинаятова Нурбека Сатканулы на тему: «Клинико-патоморфологическая характеристика псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в установках замкнутого водоснабжения» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Актуальность темы исследования. В современных условиях техногенного сокращения естественного ареала обитания осетровых рыб и повышенного спроса на ценную продукцию осетроводства порождает развитие альтернативных методов разведения ценных пород рыб в условиях установок замкнутого водоснабжения (УЗВ). Даже при хорошо контролируемых условиях как УЗВ периодически регистрируются заболевания инфекционного характера, на долю которых приходится до 70% из числа болезней осетров. Наиболее распространенным бактериозом в условиях искусственного воспроизводства осетровых рыб является псевдомоноз, который наносит значительный ущерб.

Несмотря на повсеместное распространение инфекции, существующих представлениях о возбудителе и клинических проявлениях бактериоза, нет полного представления этиологии псевдомоноза осетров, выращиваемых в условиях УЗВ, патогенеза, патоморфологических изменений в органах и тканях и т.д., а имеющиеся данные касательно этих вопросов недостаточны и весьма противоречивы, следовательно, становится очевидной актуальность проблемы.

Целью данной работы является изучение этиологии, патогенеза, патогистологических изменений в органах и тканях при псевдомонозе осетровых, выращиваемых в условиях УЗВ, а также разработка эффективного способа лечения и усовершенствование методов профилактики болезни.

Научная новизна. В работе автором установлена сезонная динамика заболеваемости рыб псевдомонозом в условиях УЗВ, выявлены основные факторы, способствующие к возникновению данной патологии. Проведена дифференциация возбудителя, установлены основные участки УЗВ, служащих резервуаром для их накопления. Изучена гистологическая структура органов и тканей осетровых рыб, наиболее предрасположенных к поражению при псевдомонозе, на основании которых обоснован механизм развития патологического процесса. Поэтапно описан процесс тромбоцитопоза у осетров в норме и при патологии. Даны научно-практические и экономические обоснования применения антибиотика Нитокс 200 при лечении осетров больных псевдомонозом.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные диссертантом результаты могут быть использованы в учебном процессе ВУЗов ветеринарного профиля по дисциплинам «Патологическая анатомия» и «Ихтиопатология», а также в производственных условиях осетроводческих предприятий с замкнутым типом содержания осетровых рыб при лечении псевдомоноза.

Все исследования выполнены в полном соответствии с поставленными целью и задачами диссертации.

По теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК – 4, в научных изданиях с ненулевым импакт-фактором из базы данных Scopus – 2.

Диссертационная работа Гинаятова Нурбека Сатканулы на тему: «Клинико-патоморфологическая характеристика псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в

установках замкнутого водоснабжения» выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования.

Является научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для ветеринарии, диагностики болезней и терапии животных, патологии, онкологии и морфологии животных, научных и учебных целей.

По актуальности, научной новизне и практическому значению полученных данных диссертация Гинаятова Нурбека Сатканулы отвечает критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры «Анатомия, хирургия и
внутренние незаразные болезни»

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия»

07.11.2018
603107, Россия, Нижегородская область, г.
Нижний Новгород, пр.Гагарина 97.
Тел. 8(831)466-95-71;
e-mail: anatomifarmitox@mail.ru.



Великанов Валериан Иванович

Подпись В.И. Великанова заверяю: