

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Гинаятова Нурбека Сатканулы на тему: «Клинико-патоморфологическая характеристика псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в установках замкнутого водоснабжения», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных

Индустриальное осетроводство с применением установок замкнутого водоснабжения (УЗВ) – одно из наиболее перспективных направлений рыбоводства в современных условиях техногенного сокращения естественного ареала обитания осетровых рыб.

В промышленных условиях с интенсивным темпом получения продукции осетроводства происходит снижение естественной резистентности организма рыб и, следовательно, возникновение патологии различной этиологии. Даже при хорошо контролируемых условиях выращивания осетровых рыб в УЗВ периодически регистрируются заболевания инфекционного характера, на долю которых приходится до 70% из числа болезней осетров. В последние годы рыбоводы все чаще сталкиваются с инфекционными болезнями осетровых рыб, выращиваемых в УЗВ, возникающих по ряду причин, в том числе нарушении технологии выращивания и изменения в рационе. Наиболее распространенным бактериозом в условиях искусственного воспроизводства осетровых рыб является псевдомоноз, который наносит значительный ущерб хозяйствам.

Несмотря на повсеместное распространение инфекции, и существующих представлениях о возбудителях, клинических проявлениях и этиологии псевдомоноза, нет полного представления картины патогенеза, патоморфологических изменений в органах и тканях, влияний патологического процесса на гематологические показатели и т.д., а имеющиеся данные касательно этих вопросов недостаточны и весьма противоречивы. Кроме того, представленные меры лечения и профилактики не дают должных результатов – полной ликвидации болезни в хозяйствах с данным способом выращивания рыб.

Научная новизна работы состоит в том, что в работе 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 заключается в том, что полученные 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.

Комплексный методический подход и статистическая обработка данных позволили соискателю получить достоверные научные данные.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в которых отражены основные положения и выводы по теме диссертации, в том числе 4 статьи в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Заключение. На основании материалов, изложенных в автореферате, считаю, что диссертационная работа Гинаятова Нурбека Сатканулы на тему: «Клинико-патоморфологическая характеристика псевдомоноза осетровых рыб, выращиваемых в установках замкнутого водоснабжения», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., а её автор Гинаятов Нурбек Сатканулы достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных патология, онкология и морфология животных.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены
и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный аграрный университет»,

Почетный работник ВПО РФ

Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан,

д-р биол. наук, профессор,  Андреева Альфия Васильевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

alfia_andreeva@mail.ru, 8(347) 228 06 59

Подпись профессора Андреевой А. В. заверяю:

