

О Т З Ы В

официального оппонента на диссертационную работу Юсупова Султана Айратовича: «Организация ветеринарного обслуживания диких животных», представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность темы исследования. Сервис ветеринарных услуг в России традиционно ориентирован на промышленное и, отчасти, фермерское животноводство, в том числе птицеводство. Существенным изменениям за последние годы подверглась система ветеринарного обслуживания мелких домашних животных. При этом не достаточно внимания оказывается на растущий спрос оказания ветеринарных услуг экзотическим представителям мировой фауны, в том числе обитателям зоопарков, цирков, зверинцев, дельфинариев, питомников и других подобных учреждений, а также заповедников и национальных парков. Концентрация самых разнообразных животных на ограниченных площадях с особой остротой ставит перед ветеринарной службой задачу разработки и совершенствования диагностических, профилактических и терапевтических процедур для млекопитающих, птиц, рептилий, амфибий, рыб и т.д.

Огромное разнообразие видового состава животных в зоокультуре предполагает интенсификацию ветеринарных изысканий в этой области. Здесь важны как направленные плановые исследования, так и анализ опыта практикующих врачей.

Проблема сохранения здоровья диких животных при их содержании и разведении осложняется тем, что не все свойственные им болезни изучены, и даже известные часто протекают не так, как у domestированных. Ветеринарные приемы, успешно практикуемые в промышленном животноводстве, не всегда дают адекватный эффект при использовании в зоокультуре диких животных, в частности, отличаются чувствительность и специфичность диагностических тестов. Применительно к содержащимся в

неволе экзотическим видам подобный опыт, особенно в отечественной ветеринарии, фактически отсутствует, хотя и за рубежом эта проблема также изучена недостаточно.

Учитывая вышеизложенное, весьма актуальным является изучение существующего состояния ветеринарного обслуживания диких животных в зоологических парках и цирках и совершенствование работы ветеринарных служб по обеспечению биологической безопасности этих учреждений.

Научная новизна работы. Научная новизна выполненной работы не вызывает сомнений и состоит в том, что автором впервые изучено состояние ветеринарного обслуживания животных, содержащихся в зоологических парках и цирках, изучено кадровое обеспечение специализированных учреждений, разработаны нормы времени на проведение ветеринарных мероприятий, осуществляемые ветеринарными специалистами в зоологических парках, разработаны рекомендации по совершенствованию деятельности ветеринарной службы базового зоологического парка.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, результатов и выводов исследований. Степень обоснованности диссертационных исследований следует из результатов анализа литературных и экспериментальных данных, полученных в ходе исследований. Объем материала и методов исследований вполне достаточен для получения объективных результатов. Экспериментальный материал подвергнут статистической обработке. Научные положения и результаты экспериментальных исследований согласуются с теоретическими и литературными данными и положениями, принятыми в области данного направления исследований и не вызывают сомнений как по достоверности полученных данных, так и по выводам, сделанным на их основе. Заключение, приведенное в диссертационной работе, научно обосновано, экспериментально подтверждено и одобрено при представлении материалов на научно-практических конференциях, итоговых кафедральных заседаниях и годовых отчетах по НИР.

Значимость для науки и производства полученных результатов исследований. В научно-практическом плане проведенные автором исследования позволяют совершенствовать организацию деятельности ветеринарных служб по обеспечению биологической безопасности зоологических парков и цирков, сохранению здоровья животных, находящихся в этих учреждениях, нормированию труда ветеринарных специалистов, обслуживающих диких животных в условиях зоологического парка, кадрового состава ветеринарной службы, определению экономической

эффективности работы ветеринарных служб базовых учреждений. Материалы исследований используются в деятельности ветеринарной службы МБУК «Казанский зооботсад».

Общая оценка содержания и оформление диссертации. Диссертационная работа изложена на 132 страницах компьютерного текста и включает традиционные главы: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты собственных исследований, заключение, практические предложения, список литературы (всего 174 источника, в том числе 17 зарубежных авторов). Диссертация иллюстрирована 42 таблицами, 9 рисунками.

Во введении убедительно показана актуальность работы, подробно изложена степень изученности проблемы, сформулированы цель и задачи исследований, раскрыта ее научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследований, определены основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы, освещающем современное состояние проблемы, приведен глубокий анализ отечественных и зарубежных источников по организации ветеринарного обслуживания диких животных, инфекционным болезням диких животных (бешенство, африканская чума свиней, лептоспироз, хламидиоз и другие заразные болезни), нормированию труда ветеринарных специалистов.

Диссертант справедливо указывает, что, несмотря на достижения ветеринарной науки до сих пор не уделено должное внимание к проблемам ветеринарного обслуживания диких животных в естественной среде их обитания, зоологических парках, цирках и у частных владельцев. Отсутствуют научно-обоснованные нормы времени на выполнение противоэпизоотических, диагностических и лечебных мероприятий, связанных с ветеринарным обслуживанием диких животных. Не подвергнута экономическому анализу деятельность ветеринарных специалистов, обслуживающих диких животных.

В разделе «Материалы и методы исследований» автор последовательно излагает направления исследований и методы изучения организации ветеринарного обслуживания в зоологических парках и цирках.

Результаты собственных исследований изложены в четырёх разделах.

Первый раздел посвящен анализу эпизоотического состояния территории, на которой размещаются базовые зоологические парки и цирки (города Казань, Москва, Ижевск, Нижний Новгород). Установлено, что в

зоне расположения базовых зоологических парков и цирков ежегодно регистрируется бешенство сельскохозяйственных, домашних и диких животных.

Следующим этапом исследований являлось изучение состояния ветеринарного обслуживания животных в базовых зоологических парках и цирках. Диссертантом проведен анализ штатного расписания ветеринарных работников семи базовых зоологических парков и цирков, материально-технической базы ветеринарного назначения, ветеринарного делопроизводства, организации противоэпизоотических (диагностических, профилактических), противопаразитарных (дегельминтизация), ветеринарно-санитарных (дезинфекция, дезинсекция, дератизация) мероприятий.

Исследованиями диссертанта установлено, что перечень противоэпизоотических мероприятий имеет значительные отличия, обусловленные эпизоотической ситуацией в субъектах Российской Федерации, на территории которых размещены базовые зоологические парки и цирки, а также видовым составом диких, домашних сельскохозяйственных животных, животных редких пород, содержащихся в зоологических парках и цирках.

Одним из существенных этапов работы является изучение нормирования труда ветеринарных специалистов, обслуживающих диких животных. При этом учитывались особенности ветеринарного обслуживания животных в условиях зоологического парка, имеющего большое разнообразие видового состава диких животных, и проведения различных методов лечения, профилактики и обездвиживания. Изучены затраты рабочего времени ветеринарных специалистов при ветеринарном обслуживании диких животных в зоологическом парке с учетом нормообразующих факторов. Определены виды работ, выполняемые ветеринарными специалистами в условиях зоологического парка.

Установлено, что у ветеринарного специалиста, обслуживающего зоопарковых животных, птиц и других особей животного мира, в среднем продолжительность рабочего дня длится 8 часов 8 минут. При этом оперативное время на выполнение основной работы составляет 61,3%, вспомогательной – 18,7% от общего баланса рабочего времени. На регламентированные перерывы приходится 3,1%, нерегламентированные – 2,3% рабочего времени. На лечебную работу и противоэпизоотические мероприятия ветеринарный специалист затрачивает соответственно 17,9% и 17,4% рабочего времени. К ежедневной работе относится общий клинический осмотр животных с обходом карантинной зоны, которая

занимает 12,6% рабочего времени. Подготовительно-заключительные работы и организационно-техническое обслуживание рабочего места в совокупности составляют 12,7%, что связано с особенностями работы в условиях зоологических парков. Относительно меньший удельный вес в структуре рабочего времени приходится на лечебно-профилактические обработки, патологоанатомическое исследование трупов животных, птиц и ветеринарно-санитарную экспертизу кормов для животных и птиц – 2,7-7,1%.

Специальными исследованиями разработаны 33 нормы времени на выполнение ветеринарных работ ветеринарными специалистами при осуществлении клинического осмотра, диагностики болезней, противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных работ в условиях зоологического парка.

Важное практическое значение имеет оценка экономической эффективности ветеринарного обслуживания животных в зоологическом парке. Диссертантом определена сумма доходов МБУК «Казанский зооботсад» - за последние три года денежные поступления составили более 240 млн. рублей. Суммарный экономический эффект, полученный за счет ветеринарного обслуживания, составил от 250,4 до – 404,6 тыс. рублей, а экономическая эффективность была в пределах – от 0,23 до 0,48 рублей в расчете на 1 рубль затрат.

В заключении подведены итоги результатов исследований по основным разделам диссертационной работы. Выводы по результатам проведенных исследований сформулированы логично и вытекают из содержания диссертационной работы.

Диссертационная работа в достаточной степени апробирована на научных и научно-практических конференциях. Основное содержание диссертации опубликовано в 5 научных статьях, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук

Автореферат и публикации диссертанта полностью отражают содержание диссертации, а апробация на научных конференциях подтверждает высокий уровень научных исследований.

Отмечая актуальность, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы и положительно оценивая выполненные исследования, считаю целесообразным обсудить отдельные вопросы:

1. В сфере ветеринарного обслуживания диких животных в базовых зоологических парках и цирках городов Казань, Москва, Ижевск, Нижний Новгород заняты 16 ветеринарных врачей и 4 ветеринарных фельдшера. На ваш взгляд, это достаточный штат ветеринарных специалистов?
2. Какие критерии к ветеринарным специалистам принимались во внимание при изучении структуры затрат рабочего времени (фотографии, хронометраже и фотохронометраже)?
3. Что подразумевается под выражениями «регламентированные» и «нерегламентированные» перерывы в структуре рабочего времени ветеринарного специалиста в зоологическом парке по результатам проведенного вами фотохронометража?
4. Коэффициент, характеризующий долю дохода, созданного трудом ветеринарных специалистов МБУК «Казанский зооботсад» составляет 0,016, что значительно меньше, чем аналогичный показатель в животноводческих хозяйствах. Определяли ли Вы коэффициент, характеризующий долю дохода, созданного трудом ветеринарных специалистов в цирке?

В тексте диссертации имеют место опечатки, отдельные неудачные стилистические выражения.

Поставленные вопросы являются уточняющими, они не затрагивают основной сути проделанной работы, и не снижают её научную и практическую значимость.

Заключение. Диссертационная работа Юсупова Султана Айратовича на тему «Организация ветеринарного обслуживания диких животных» является самостоятельно выполненной, завершённой научно-исследовательской работой, содержащей новые научные данные, а также вносит реальный вклад в решение проблемы ветеринарного обеспечения зоологических парков и цирков. Результаты исследований подробно изложены и адекватно интерпретированы, выводы логично вытекают из экспериментальных данных.

Считаю, что представленная диссертационная работа Юсупова Султана Айратовича по своей актуальности, научной новизне, качеству выполнения, объёму исследований, теоретической и практической значимости является завершённой научно-квалификационной работой в области ветеринарии и полностью отвечает критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает

присуждения искомой учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (п. 15 Паспорта специальности).

Заместитель директора по НИР ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»,
доктор ветеринарных наук, профессор

Василевский Николай Михайлович

14 ноября 2018 г.



Почтовый адрес: 420075, г. Казань, Научный городок – 2;
Контактный телефон: (842) 239 53 20;
Адрес E- mail: vnivi@mail.ru