

Отзыв

на автореферат диссертации Бабухина Сергея Николаевича на тему «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Метаболические расстройства различных видов животных распространены повсеместно и могут иметь, в зависимости от условий кормления, массовый характер. Кетозы являются наиболее изученной патологией обмена веществ у животных. Большой вклад в это внесли работы таких авторов, как И.И. Калюжный (1986), И.П. Кондрахин (1981), Н.Д. Stove (1993), Behling-Kelly (2017), А.Ф. Колчиной (2000), А. В. Авдеенко (2016) и других. При этом, особое внимание уделялось оценке клинического состояния животных, а также разработке эффективных средств поддержания гомеостаза у больных животных. Научные работы последних лет посвящены изучению кетозов у различных видов животных в направлении энергетического дисбаланса у них, а также возможного вовлечения в патогенез болезней других органов и систем.

Научная работа, посвященная поиску эффективных средств сохранения и повышения фертильности животных, является актуальным исследованием как с научной и практической точек зрения. Также автором внесен большой вклад в изучение кетоза у нетелей в плане разработки и внедрения новых методик лечебно-профилактических мероприятий.

На разрешение были поставлены следующие задачи: разработка критериев оценки состояния нетелей для диагностики субклинического кетоза, проведение лечебно-профилактических мероприятий с применением различных препаратов, а также изучение экономических показателей лечения нетелей при субклиническом кетозе.

Автором впервые установлены критерии оценки состояния животных для постановки диагноза на субклинический кетоз, а также выявлена закономерность в том, что имеется определенная зависимость течения субклинического кетоза от факторов перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у импортных нетелей. Также автором проведена сравнительная оценка различных препаратов по их терапевтической эффективности, разработаны мероприятия дано экономическое обоснование применения препаратов «Е-селен[®]», «Селенолин[®]» и «Бутаestim[®]» для профилактики субклинического кетоза на фоне осложненной беременности.

Результаты диссертации доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 9 научных статей, которые отражают основное содержание диссертации. Материал автореферата изложен грамотно, а сделанные выводы и предложения не вызывают сомнений. Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ с применением современных методик научного исследования.

Считаем, что диссертационная работа является законченной научной работой, имеет большое теоретическое и практическое значение, а ее автор Бабухин С. Н. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

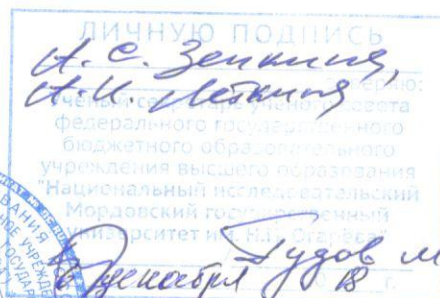
Доктор биологических наук, профессор
(06.02.01- диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и
морфология животных), заведующий кафедрой
морфологии, физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Зенкин Александр Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент
(06.02.01- диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и
морфология животных), доцент кафедры
морфологии, физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

Леткин Александр Ильич

430005, Республика Мордовия, г. Саранск
ул. Большевикская, 68
8 (8342) 25-41-85



Д.С. Зенкин
А.И. Леткин
Д.С. Зенкин