

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Булатова Рината Нигметовича на тему «Обоснование диагноза, терапия и профилактика гестоза суягодных овец на фоне кетонурии», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Тема диссертации посвящена диагностике, лечению и профилактике гестоза суягодных овец является до настоящего времени недостаточно изученной.

В связи с этим она вне всякого сомнения является актуальной, как для ветеринарного акушерства, так и для овцеводческих хозяйств.

Проведенный диссертантом анализ кормового рациона овец свидетельствует о недостатке в нем минеральных веществ (39,74%), белка (37,86%), кислотно-основному состоянию (59,83%).

В связи с таким нарушением кормления патологические процессы чаще наблюдаются в период 2-ой половины беременности овец, во время окота и в постнатальном периоде.

Эти данные автором наглядно подтверждены во время проведенной диспансеризации суягодных овец перед окотом. Так, у 19,7% животных отмечали общее угнетение, у 18,3% снижение аппетита, у 21,5% желтушность слизистых оболочек, у 19% слабая руминация, у 15% отмечали нарушение в почках и мочевыводящих путях.

При проведении диспансеризации диссертантом выявлены диагностические признаки гестоза и кетонурии – артериальную гипертензию, протеинурию, отеки в области тазовых конечностей, брюшной стенки. Установлено увеличение количества кетоновых тел выше нормы в 2,3 раза, снижение глюкозы до 2,12 ммоль/л. При одновременном увеличении билирубина в 1,73 раза и мочевины до 7,07 ммоль/л.

При гистологическом исследовании печени суягодных овец, больных гестозом в сочетании с кетонурией автором обнаружено уменьшение ядер гепатоцитов в объеме, а также жировая инфильтрация в центре и на периферии долек. Было нарушено трабекулярное строение долек и выявлено разрастание соединительной ткани.

Автором проведены оригинальные поисковые научно-прикладные исследования по разработке новых методов лечения и профилактики гестоза и кетонурии у суягодных овец. Так, с терапевтической целью были применены препараты «Метабол®» и «Бутагим®» в сочетании с инфузионным раствором, которые дают 95-100% эффект при выздоровлении в течение 6,2-6,4 дней.

Наивысший профилактический эффект был получен при 3-х кратной инъекции суягным овцам препарата «Селенолин®» в сочетании с «Бутагим®».

Диссертантом проведены оригинальные научные исследования клинико-функциональных и морфологических характеристик по дифференциальной диагностике различных форм гестоза на фоне кетонурии, а также на фоне метаболического стресса.

Получены важные для науки и практики результаты морфологических изменений в системе «мать-плацента-плод» у сукотных овец при различных формах гестоза на фоне кетонурии.

Автором опубликовано 11 печатных работ, в том числе 4 из них в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

В заключении считаю, что диссертационная работа, выполненная Булатовым Р.Н., по актуальности, объему проведенных исследований, новизне полученных научных результатов, значимости для науки и практики, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного правительством РФ от 29.09.13г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры внутренних болезней животных им. Синева А.В.

Санкт-Петербургской ГАВМ,

Заслуженный ветеринарный врач РФ

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская, 5

Тел.: (812)3883631

E-mail: mail@spbgavm.ru



Батраков А.Я.

