

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Николаев Семен Викторович

«Биологические аспекты применения озонированной эмульсии при остром эндометрите у коров-первотелок»

Успешное решение вопросов воспроизводства стада, прежде всего, зависит от эффективной своевременной профилактики и лечения эндометрита у коров. Не смотря на большое количество антимикробных препаратов, применяемых при лечении эндометритом животных, эта проблема остается актуальной.

Возросшие требования к молоку и высокая устойчивость возбудителей к проводимой антибактериальной терапии, требует поиска новых лекарственных средств, отвечающих требованиям безопасности и не оказывавших отрицательное влияния на эндометрии.

В этой связи С.В. Николаев поставил цель изучить лечебную и профилактическую эффективность озонированной эмульсией на основе гинодиксина и рыбьего жира при послеродовом остром эндометрите у коров.

Авторам были поставлены и выполнены следующие задачи:

1. Изучено распространение акушерских заболеваний у молочных коров в хозяйствах Кировской области;
2. Дана оценка иммунобиохимическим показателям крови у коров-первотелок с нормальным течением послеродового периода и у заболевших острым гнойно-катаральным эндометритом;
3. Установлен состав микроорганизмов в маточном содержимом у коров-первотелок заболевших послеродовым эндометритом и определена их чувствительность к антимикробным средствам;
4. Разработана эмульсия обработанная озоном на основе гинодиксина.

5. Определено влияние озонированной эмульсии на сократительную активность матки;

6. Изучена эффективность применения озонированной эмульсии при задержании последа у коров-первотелок;

Автор впервые разработал эмульсию на основе гинодиксина, изучил антимикробные алергизирующие и токсические параметры препарата, что имеет научную новизну и подтверждено заявкой на изобретение.

Методологической основой проведенной экспериментальной работы является комплексный подход к изучаемой проблеме.

Работа С.В. Николаева является новой и имеет теоретическое и практическое значение. Автор установил, что молочная продуктивность коровы на предприятиях АПК Кировской области увеличилась на 57,7 %.

Материалы исследования доложены и одобрены на Международных и Всероссийских конференциях (Киров, 2014, 2015, 2016; Воронеж, 2015; Екатеринбург 2016; Кинель 2016; Краснодар 2016), опубликовано 15 научных статей в т.ч. 5 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 статья за рубежом.

Давая положительную оценку диссертационной работе С.В. Николаева, хотелось бы уточнить:

1. За счет чего в Кировской области при круглогодичном стойловом содержании (гиподинамии) у коров продуктивность и заболеваемость увеличивается на 57 %?

2. При обрезании наружных частей последа острым скальпелем, не наблюдалось ли увеличения у коров-первотелок эндометритов и летального исхода?

Работа Николаева Семена Викторовича на тему: «Биологические аспекты применения озонированной эмульсии при остром эндометрите у коров-первотелок», является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной проблемы, имеющей теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Профессор кафедры незаразных болезней с-х животных, д. в. н., Заслуженный ветеринарный врач РФ, 625003, г. Тюмень, Республики 7, ГАУ Северного Зауралья, 89044945179, ambeloborodenko@mail.ru

А. М. Белобороденко

Доцент кафедры незаразных болезней с-х животных, д.в.н., 625003, г. Тюмень, Республики 7, ГАУ Северного Зауралья 89044610052

М. А. Белобороденко

Доцент кафедры незаразных болезней с-х животных, д.в.н., 625003, г. Тюмень, Республики 7, ГАУ Северного 8904989392

Т. А. Белобороденко

Подписи: Белобороденко А. М., Белобороденко М. А., Белобороденко Т.А., заверяю

Проректор по НР, профессор

Т. В. Мальцева

24.05.2017

