

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Бакановой Ксении Алексеевны на тему: «Совершенствование способов терапии воспалительного процесса в шейке матки у коров методом адресной доставки лекарственных средств» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

В нозологической структуре патологий органов размножения цервицит занимает особое место, который наблюдается у 45,2% первотелок и у 45,2% коров 2-3 отёла, что связано с трудными и патологическими родами с сопровождением возникновения острого гнойно-катарального воспаления слизистой оболочки канала.

Современный уровень развития молочного скотоводства, требует разработки методов дифференциальной диагностики, обоснования диагноза и лечения высокопродуктивных животных, больных цервицитом, что может обеспечить рост эффективности молочного скотоводства.

Целью работы явилось выявление особенностей проявления и распространения воспалительных заболеваний половых органов у высокопродуктивных коров, разработка технологии создания биоконтейнера для адресной доставки лекарственного средства при цервиците и обоснование терапевтической и экономической его эффективности.

Автором установлено, что симптоматическая форма бесплодия наиболее распространена в хозяйствах Волгоградской области и составляла до 41% от всех форм бесплодия у коров. Цервицит различного генеза проявляется более чем в 17,5% от всех акушерско-гинекологических патологий у высокопродуктивных коров. Развитию цервицита у высокопродуктивных коров способствует травматизация половых органов, где 70,4% травматизации выпадает на долю патологического течения родового процесса.

Впервые проведено комплексное исследование микробного фона канала шейки матки и матки при различных формах цервицита, обоснована их экспрессия а зависимости от характера микробных колоний.

Разработана технология создания биологического контейнера для адресной доставки лекарственных средств, при воспалительных заболеваниях половых органов, в частности шейки матки.

Доказано, что применение биологического контейнера у высокопродуктивных коров при цервиците, клинически и терапевтически эффективно у 80,0 % животных.

На основании проведенных научных исследований диссертантом установлено, что в АО «им. Кирова» Ставропольского района Волгоградской области ведущее место занимают акушерско-гинекологические заболевания. Наибольшее число животных с симптоматическим бесплодием было установлено в результате патологического течения родового процесса, а при этом цервицит возникает в более чем в 17,5% случаев. В послеродовом периоде регистрируется в среднем в 16% случаев, а послеродовой эндометрит в 37% и более.

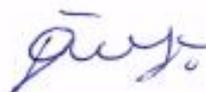
Автором установлено, что внутрицервикальное введение биоконтейнера заполненного плацентарным препаратом, и внутрицервикальное введение суппозиториев «Йодопен» с профилактической целью способствует сокращению дней бесплодия в среднем до 47,4 дней, против 96,9 дней в контрольной группе животных. Снижается индекс осеменения на 38,32%, при увеличении процента стельности на 61,22%.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое полностью отвечает поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Совершенствование способов терапии воспалительного процесса в шейке матки у коров методом адресной доставки лекарственных средств» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Баканова Ксения Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06-ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор



Ф.Н. Чеходариди

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Подпись Чеходариди Ф.Н. заверяю,
ученый секретарь ученого совета ГГАУ



А.Х. Козырев

15 октября 2019 г.