



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ, РАДИАЦИОННОЙ
И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»)**

420075, г. Казань, Научный городок-2 тел. (843) 239-53-20, 239-53-11

тел./факс: (843) 239-71-73, 239-71-33. e-mail: vnivi@mail.ru ИНН – 1660022161, КПП – 166001001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Каничевой Ирины Владимировны на тему: «Формирование микробиоценоза в анатомических структурах толстого отдела кишечника у ягнят романовской породы в раннем постнатальном онтогенезе», представленную в диссертационный совет Д 006.033.02 при ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность избранной темы.

Нарушение стабильности микробиоценоза вследствие качественных и количественных изменений микрофлоры желудочно-кишечного тракта ведет к развитию дисбиотических изменений и возникновению различных заболеваний инфекционной и неинфекционной этиологии. Установлено, что наиболее подвержены неблагоприятным факторам окружающей среды животные в раннем постнатальном онтогенезе, их жизнеспособность в таких условиях оказалась довольно низкой, а корректировка отдельных параметров гомеостаза организма животных стала необходимостью.

В этой связи диссертационная работа Каничевой И.В., посвященная изучению микробиоценоза в анатомических структурах толстого отдела кишечника у ягнят романовской породы в раннем постнатальном онтогенезе, является весьма актуальной.

Научная новизна работы. Изучена популяция нормальной микрофлоры различных отделов кишечника у ягнят романовской породы в раннем постнатальном периоде. Установлено, что формирование микробиоценоза в каждом отделе носит индивидуальный характер. У ягнят в период раннего постнатального развития в слизистой оболочке и химусе ободочной кишки концентрация бифидобактерий и кишечной палочки количественно преобладают над остальными микробами.

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные результаты исследований могут быть использованы при составлении рационов кормления ягнят, а также при разработке лечебно-профилактических мероприятий при желудочно-кишечных заболеваниях молодняка. Материалы, представленные в диссертационной

Вх. № 68

20 мая 2019 г.

