

О Т З Ы В

на автореферат диссертации 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 действующего на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно - исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени 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 исследований по теме диссертации Каничевой И.В. обусловлена тем, что важной задачей в ветеринарии является снижение потерь новорожденных животных от болезней, сопровождающихся поражением органов пищеварения. Широкое применение в аграрном секторе удобрений, пестицидов, гербицидов, бифинилов и других химических компонентов негативно влияет на жизнедеятельность автохтонных микроорганизмов, населяющих различные биотопы пищеварительной системы животных. Различные патогены, внедрившиеся в такой макроорганизм, сравнительно легче адаптируются и реализуют свой вирулентный потенциал. Для коррекции микробного пейзажа кишечника животных предложен широкий выбор пробиотических и пребиотических препаратов. Их применение требует глубоких знаний микроэкологии отдельных биотопов пищеварительной системы, в том числе толстого отдела кишечника макроорганизма. Однако, у ягнят романовской породы на ранних этапах жизни микробиоценоз слизистой оболочки и содержимого анатомических структур толстого отдела кишечника остается не выясненным, а данные, отражающие концентрацию различных популяций индигенной микрофлоры в фекалиях, не являются универсальными для всего кишечника животных. Следовательно, изучение особенностей микробиоценоза слизистой оболочки и содержимого слепой, ободочной и прямой кишок у ягнят в период их раннего постнатального развития является важной задачей, имеющей научно теоретическое и практическое значение.

Научная новизна исследований. Диссертантом впервые установлены закономерности формирования микробиоценоза и накопления различных популяций микробиальной флоры: бифидобактерий, лактобактерий, эшерихий, энтерококков, аэробных спорообразующих бацилл и кандид в слизистой оболочке и содержимом слепой, ободочной и прямой кишок у ягнят романовской породы в период их раннего постнатального развития (1 – 60 суток). Выявлены микроорганизмы, количественно доминирующие в изучаемом биотопе кишечника животных.

Вх. № 51
26 апреля 2019 г.

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на научно-практических конференциях 2010-2018 годы Российской Федерации, по материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 1 монография, 2 методические разработки и 4 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования диссертационных работ. Диссертационная работа изложена на 202 страницах компьютерного текста, содержит 30 таблиц, 33 рисунка. Список литературы включает 208 источника, из них 51 иностранных авторов.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Каничевой Ирины Владимировны на тему: «Формирование микробиоценоза в анатомических структурах толстого отдела кишечника у ягнят романовской породы в раннем постнатальном онтогенезе», отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук,
главный научный сотрудник
лаборатории диагностики
инфекционных и инвазионных болезней НИЦ
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии фармакологии и
терапии» (394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114б,
тел. 8-(473)-253-92-81, e-mail: vnivipat@mail.ru)

Бригадиров Юрий Николаевич

Подпись Бригадирова Ю.Н. заверяю:
ученый секретарь
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии фармакологии и
терапии», кандидат биологических наук, доцент



Ермакова Татьяна Игоревна

19 апреля 2019г.