Тощая кишка самая длинная среди кишок тонкого отдела. Ее длина достигает до 20 м. Она образует гирлянду из мелких кишечных петель.

Подвздошная кишка представлена коротким прямым коечным отрезком тонкой кишки.

Толстый отдел кишечника имеет больший диаметр, чем тонкий кишечник. Он состоит из трех кишок: слепой, ободочной и прямой, которые отличаются друг от друга по своей форме и топографии.

Слепая кишка представляет собой слепой вырост начальной части толстой кишки. Она довольно длинная (около 1м), гладкостенная, имеет цилиндрическую форму, крупный диаметр и лежит в правой подвздошной области.

Длинная ободочная кишка (в среднем 18 м) расположена в каудальной части левой половины брюшной полости и представлена дискоконусом. В нем различают четыре крупных центростремительных завитка и пять узких центробежных. Ободочная кишка, кроме дискоконуса, формирует еще несколько петель и переходит в прямую кишку.

Таким образом, у верблюда ободочная кишка имеет форму дискоконуса и по длине достигает тощую кишку.

УДК 619:616.98:578.824.11(470.344)
ГРИГОРЬЕВА А.П., студентка
Научный руководитель **КУЗНЕЦОВ В.В.,** д-р вет. наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Чебоксары, Российская Федерация

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ С ТПД ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ КРС И ВЛИЯНИЕ ЕГО НА ПРОДУКТИВНОСТЬ

В современных условиях важнейшей задачей скотоводства является сохранение и поддержание здоровья, а также увеличение поголовья скота. Работа по лечению препаратом ТПД при инфекционных болезнях крупного рогатого скота проводилось на базе МТК ОАО «Вурнарский мясокомбинат» Вурнарского района ЧР. При эпизоотологическом обследовании стада в хозяйстве выявлено 58 голов животных с клиническими признаками разной этиологии: у 43 (74,1%) наблюдали конъюнктивиты, у 3 (5,1%) – риниты, у 4 (6,8%) – гнойные эндометриты. Из 18 телят: у 3 (16,6%) наблюдали конъюнктивиты, у 2 (11,1%) – гнойные эндометриты. Бактериологическим исследованием был выделен возбудитель некробактериоза Fusobacterium necrophorum. Серологическим исследованием на хламидиоз 58 голов крупного рогатого скота было выявлено реагирующих животных: в РСК – 18,96%, ИФА – 20,68%, РДСК – 31,03%, ПЦР – 25,86%.

Препарат вводили внутримышечно трехкратно, с интервалом 72 часа. После двукратного введения препарата проведена дезинфекция во всех помещениях и выгульных площадках, в связи с усиленным выделением

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

риккетсий во внешнюю среду.

После проведения лечебной обработки препаратом ТПД на хламидиоз в РСК, ПЦР, ИФА положительно реагирующих животных не выявлено, в РДСК из 58 исследованных животных было выявлено 3 головы (5,17%) сомнительно реагирующих животных, а результаты исследования на некробактериоз были отрицательными. С получением положительных результатов при лечении коров, препарат ТПД внедрен в технологический процесс ветеринарных мероприятий два раза в год. Внедрение препарата улучшило эпизоотическую ситуацию по инфекционным заболеваниям в данном хозяйстве.

Применение препарата в условиях МТК ОАО «Вурнарский мясокомбинат» Вурнарского района ЧР привело к повышению молочной продуктивности за 2014 г. по сравнению с 2012 г. на 80,47%, мясной продуктивности до 95,7%, среднесуточного привеса – в 3,5 раза. Таким образом, внедрение ТПД оптимизирует работу ветеринарных специалистов, оказывает значительный терапевтический эффект при оздоровлении от инфекционных болезней крупного рогатого скота и позволяет получить экологически чистую продукцию. Стоимость препарата на курс лечения одной коровы при применении ТПД в 3,5 раза ниже, чем при других методах лечения.

УДК 619:616.98:579.887.111

ГУЛЯЕВА В.Д., студентка
Научный руководитель **ГИСКО В.Н.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ БОРЬБЫ С МИКОПЛАЗМОЗОМ

Респираторный микоплазмоз наносит значительный экономический ущерб, который обусловлен падежом птиц, снижением продуктивности и конверсии корма, затратами на приобретение и обработку лекарственными препаратами птицепоголовья. Нерациональное и бессистемное применение антибактериальных препаратов снижает эффективность борьбы с респираторным микоплазмозом.

Цель работы состояла в оценке эффективности препаратов «Спелинк-44», «Тилокол» (группа макролидов), «Норфлоксацин» (группа фторхинолона), «Эритромицин» (группа макролидов), «Гентамицин» (группа аминогликозидов) и «Окситетрациклин»(группа тетрациклинов) при респираторном микоплазмозе у цыплят-бройлеров. Для подбора наиболее эффективных препаратов для терапии птиц от респираторного микоплазмоза было проведено определение чувствительности полевых культур M. gallisepticum к антибактериальным препаратам in vitro методом дисков и

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ