

Комплексное лечение паразитарных заболеваний, включающее использование пребиотических препаратов, позволяет нормализовать состав микрофлоры желудочно-кишечного тракта в более короткие сроки, чем при применении только этиотропной терапии, что позволяет ускорить сроки выздоровления птицы, и, тем самым, снизить потерю как самой птицеводческой продукции, так и ее качества.

УДК 616.36:636.2

БАХАРЕВА Н.А., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Воинова А.А.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЖИРОВОГО ПЕРЕРОЖДЕНИЯ ПЕЧЕНИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ

Печень – важнейшая и крупнейшая железа внутренней секреции, она участвует в поддержании гомеостаза, сохраняя постоянство внутренней среды организма животных. Любые функциональные нарушения печени, напрямую влияют на гомеостаз организма, поэтому своевременная и точная диагностика гепатопатологии у животных является наиболее актуальной проблемой для проведения профилактических и лечебных мероприятий на крупных животноводческих комплексах.

В период проведения исследовательской работы в 2016 году в одном из хозяйств Ленинградской области было обследовано общими методами 423 коровы. Средняя молочная продуктивность животных составила 8602 кг молока за лактационный период на фуражную корову.

Признаки гепатоза были установлены у 96 животных (23% от всего поголовья). Из анамнеза следует, что у больных коров наряду со снижением продуктивности регистрировали снижение аппетита, чаще всего заболевали животные с продуктивностью 8100 кг молока за лактационный период и более. Средний возраст заболевших животных – от 4 до 5 лет. Симптомы гепатоза были наиболее выражены у новотельных животных – от первых дней до 2-3 месяцев после отела. При клиническом исследовании у больных животных отмечали олигофагию, они были апатичны, много лежали. Исследование слизистой оболочки показало, что примерно у трети больных коров имелась иктеричность и анемичность.

При исследовании сердечно-сосудистой системы отмечали умеренную тахикардию, усиление второго тона. Со стороны дыхательной системы отмечали умеренное тахипноэ. Исследованием желудочно-кишечного тракта у всех больных коров выявляли признаки гипотонии преджелудков (слабые, неритмичные, редкие сокращения рубца, звуки перистальтики выражены слабее, чем у здоровых коров). Пальпацией печени у больных животных было установлено ее увеличение, при перкуссии границы печени также были увеличены, край органа опускался

ниже линии маклока в среднем на $3,5 \pm 0,5$ см. При проведении биохимического исследования мочи у 42 больных животных установили кетонурию (в среднем «+++»), билирубин- и уробилиногенурию выявили у 59 и 61 коров, соответственно, у 22 животных в пробах мочи устанавливали протеинурию (до «+++»).

Таким образом, можно сделать вывод, что гепатоз высокопродуктивных коров – это часто встречающаяся болезнь, которая приводит к снижению продуктивности больных животных и снижает период их эксплуатации.

УДК 33.06

БЕЛОГУЗОВ И.О., студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Сетько Е.А.**, канд. физ.-мат. наук, доцент
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,
г. Гродно, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ БАНКОВСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Проблему банковского кредитования населения следует рассматривать с 2 позиций: клиента, банка.

С точки зрения клиента существенны следующие проблемы: а) слишком высокая кредитная ставка (на 2016 год в РФ по потребительским она колеблется между 21,9-37,99%, по ипотечным – 11,8-18,9%, автокредитам – 18-24%); (в РБ - по потребительским – между 24,5-39,7%, по ипотечным – 19-26%, по автокредитам – 22-25%); б) недостаточность личных сбережений и зарплаты для оплаты кредита (среднемесячная заработная плата в России на декабрь 2016 года составляет 38 183 рубля, по РБ – 25 050 рублей (801,60 рублей РБ)); в) непредсказуемость в повышении ставок на кредит; г) предоставление банком неполной информации об условиях кредитования.

Если рассматривать с точки зрения банка, то его интересуют следующие вопросы: 1. Нецелевое использование кредита. Если рассматривать такую форму кредитования население, как потребительское кредитование, очень сложно отследить, на какие цели заемщик берет кредит и как он будет им распоряжаться. 2. Возможность невозврата кредитных средств банку.

В РБ Задолженность по кредитам, выданным банками в национальной валюте на 01.01.2017 по сравнению с 01.01.2016, снизилась на 2,3%, в иностранной валюте задолженность снизилась на 11,8%. В России доля просроченных кредитов выросла с 3,7% до 4,9%. Доля кредитов физическим лицам, соответственно, сократилась за те же 12 месяцев с 26,8% до 24,1%, удельный вес просроченных кредитов за тот же период незначительно увеличился (с 2,0% до 2,1%).