

ности по оказанию платных ветеринарных услуг.

Исполнитель:

- обеспечивает применение лекарственных средств и методов, исключаящих отрицательное влияние на животных при диагностике, лечении и профилактике, высокоэффективных ветеринарных препаратов и методов лечения;

- гарантирует безопасность ветеринарных мероприятий для здоровья и продуктивности животных, жизни и здоровья потребителя, а также окружающей среды.

Потребитель обязан:

- предоставлять исполнителю по его требованию животных для осмотра, немедленно сообщать о всех случаях, связанных с внезапным падежом или одномоментным массовым заболеванием животных или об их необычном поведении;

- принимать меры по изоляции животных, подозреваемых в заболевании, до прибытия исполнителя;

- производить реализацию мяса, молока, мясных и молочных продуктов, яиц и других продуктов животноводства строго после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и получения заключения исполнителя о пригодности их к использованию для пищевых целей;

- доставлять трупы павших животных, а также продукты подворного убоя домашнего скота и птицы, не пригодные в пищу человека и животных (конфискаты), на ветеринарно-санитарные утилизационные

заводы или скотомогильники для уничтожения;

- обеспечивать соответствующее содержание и кормление животных согласно зоогигиеническим требованиям, а также проведение обязательных лечебно-профилактических мероприятий в сроки, определенные инструкциями, наставлениями и рекомендациями по содержанию животных.

Платные ветеринарные услуги оказываются исполнителем на основе заключения договора, оформления абонементного обслуживания или выдачи жетона, талонно-кассового чека, квитанции или других документов установленного образца.

Исполнитель обязан своевременно информировать потребителя о том, что несоблюдение указаний потребителем и иные обстоятельства, зависящие от потребителя, могут снизить качество оказываемой ветеринарной услуги или повлечь невозможность ее завершения в срок.

При условии невыполнения потребителем указаний, указанных в договоре, исполнитель имеет право расторгнуть договор о выполнении работ.

Форма оплаты оказанных ветеринарных услуг определяется по соглашению между потребителем и исполнителем. При этом учитываются прейскуранты цен на оказываемые ветеринарные услуги, утвержденные главами администрации районов и субъектов РФ.

В.Л. Кряжева

ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМОВ И ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ ЛАКТИРУЮЩИМИ КОРОВАМИ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ИМ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ СЕРЫ И ДЛ-МЕТИОНИНА

Рациональное использование кормов основано на повышении их продуктивного действия, увеличении трансформации питательных веществ, содержащихся в кормах, в животноводческую продукцию путем разработки прочной кормовой базы, применения в практике кормления компонентов, способствующих повышению переваримости и использованию питательных веществ рационов. Питательные ве-

щества, содержащиеся в корме, находятся в такой форме, которая не может непосредственно использоваться организмом. В процессе пищеварения происходит их качественное преобразование, в результате которого сложные органические вещества корма расщепляются до простых соединений, которые могут легко проникать в кровеносную и лимфатическую системы и разносятся по всем органам и тканям, участ-

вуха в процессах обмена веществ. В желудочно-кишечном тракте переваривается лишь часть веществ корма, остальные же не поддаются преобразованию и выделяются с калом. Доля этого балласта различна и представляет значимую с хозяйственной точки зрения сторону оценки отдельных кормов и рационов в целом. Недостаток или избыток питательных веществ в рационах становится причиной значительных изменений в переваримости и использовании питательных веществ рационов.

Для исследования эффективности применения элементарной серы и ДЛ-метионина и их влияния на хозяйственно-полезные признаки животных был проведен опыт в учхозе «Новинки» Богородского района Нижегородской области. Было отобрано методом парных аналогов три группы высокопродуктивных лактирующих коров черно-пестрой породы. Животные всех групп получали хозяйственный рацион, сбалансированный по всем питательным и биологически активным веществам, кроме серы. Рацион первой опытной группы коров был сбалансирован за счет элементарной серы, для второй опытной группы животных — за счет серосодержащей аминокислоты

— ДЛ-метионин.

В результате проведенных исследований было установлено, что поедаемость кормов и переваримость питательных веществ рационов при скормливании серосодержащих подкормок значительно изменяется. При сопоставлении данных эксперимента по группам отмечено, что элементарная сера и ДЛ-метионин способствуют повышению переваримости в разной степени всех питательных веществ. По сравнению с коровами первой группы, получавшими основной рацион, переваримость сухого вещества рациона у животных опытных групп повысилась в среднем на 1,66%, переваримость сырого протеина увеличилась у коров первой опытной группы на 4,58%, у аналогов второй группы — на 4,18%, переваримость сырого жира возросла в среднем на 9,8%, переваримость сырой клетчатки увеличилась на 2,46% у животных первой опытной группы и на 3,08% у коров второй опытной группы.

Таким образом, применение элементарной серы и ДЛ-метионина оказывает существенное влияние на повышение продуктивного действия корма, способствует улучшению переваримости питательных веществ рациона.

В.Л. Кряжева, В.П. Крылов

(Нижегородская ГСХА)

ДИНАМИКА МЕТАБОЛИТОВ В КРОВИ ПЕРВОТЕЛОК ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В ИХ РАЦИОНЫ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ

Использование биохимических показателей крови для ранней оценки животных по продуктивным качествам основано на том, что кровь как естественная среда организма наиболее полно отражает те изменения, которые происходят во всех органах и тканях в процессе жизнедеятельности. В качестве таких тестов могут служить биохимические показатели крови, характеризующие углеводный, жировой и белковый обмены. Для оценки прогнозирования продуктивных качеств животных прежде всего необходимо использовать гематологические показатели крови и различные продукты метабо-

лизма. Изучение крови имеет важнейшее диагностическое значение. Исследования крови позволяют в комплексе с другими выявить скрытые, не проявляющиеся клинически изменения в органах и тканях, а также судить о функциональном состоянии как отдельных органов, так и всего организма.

В настоящее время проблемы полноценности протеинового питания животных решаются на уровне отдельных аминокислот. Это связано с тем, что в значительной части растительных кормов, которые составляют основу рациона коров, количество незаменимых аминокислот, ос-