

кефире должно содержаться 0,8–1% дрожжей, ведь кефир – результат комбинированного брожения. Исследованиями было установлено, что одна из проб йогурта низкого качества, из-за отсутствия *Streptococcus bulgaricum*. Однако это может быть объяснено гибелью бактерий под действием консервантов, нарушением правил хранения, транспортировки, или же – изготовлением.

УДК 619:616:578.831.31-008.9:6363.053

**МЕРЕДОВ С.С.**, студент (Туркменистан)

Научный руководитель **Мурзалиев И.Дж.**, д-р. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **РЕСПИРАТОРНЫЕ ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ ОВЕЦ**

Респираторные вирусные инфекции овец наносят овцеводству значительный экономический ущерб. Как известно, в 80% случаев в патологическом процессе участвуют вирусы, далее наслаиваются бактерии и легочные гельминты. Особо важную роль играют респираторные вирусы: парагрипп-3, адено-, рото- и РС-вирус инфекции и др.

Цель исследования: изучить клинику респираторных вирусных инфекций у овец и ягнят.

В результате поражения ягнят острыми вирусными инфекциями отмечается общее угнетение организма, истечение из глаз, непрерывное чихание и короткий кашель, повышение температуры тела животных. Развивается тахикардия, частота пульса достигает 120 ударов в минуту, постоянно прослушивается жесткое бронхиальное дыхание, через 3-4 суток после заболевания обнаруживаются очаги притупления и проявляются обильное истечение жидкости из носовых полостей серого цвета с желтоватым оттенком. В крови идет уменьшение форменных элементов и увеличивается количество лейкоцитов, нейтрофилов в экссудате. В процессе выздоровления у ягнят истечение слизи уменьшается, вокруг носа и в верхней губе появляются сухие слизистые корки, одновременно снижается количество лейкоцитов с лимфоцитами и эозинофилами в крови.

Заключение. Нами выяснено, что острые респираторные вирусные инфекции овец и ягнят проявляются сезонно и имеют общие симптомы. Возбудители инфекций поражают все породы овец независимо от пола и возраста животных. Особенно тяжело переносят заболевание ягнята до 3-месячного возраста.