

Следовательно, использование мастистерила является высокоэффективным методом профилактики скрытых форм мастита у коров, обеспечивает повышение качества молока и уровня молочной продуктивности животных.

УДК 619:616.98:579.882.11

## ГЕНИТАЛЬНАЯ ФОРМА ХЛАМИДИОЗА У КОРОВ

Фомченко И.В.,

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Иванов С.А.,

ГУ «Белгосветцентр»

Высоцкий А.Э.

РНИУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелеского НАН Беларуси»

Исследованиями, проведенными в нашей стране и за рубежом, изучены некоторые вопросы генитального хламидиоза у коров. Вместе с тем, многие вопросы этой проблемы требуют дополнительного изучения.

Целью исследований явилось изучение распространение акушерско-гинекологических заболеваний у коров хламидиозной этиологии в хозяйствах Минской области

Работа проводилась в хозяйствах Минской области, всего обследовано 1278 животных. У них изучали характер патологических изменений в половых органах в ранний послеродовой период, который охватывает первые девять дней после отела. Генитальный хламидиоз устанавливали путем окраски мазков-отпечатков со слизистой оболочки матки и в серологических реакциях, для этого использовали реакцию непрямого связывания комплемента и реакцию длительного связывания комплемента. Выявление больных коров проводили по нарастанию титра антител в парных пробах сыворотки крови в два и более раз, а хламидионосителей считали, если титры антител не увеличивались и оставались на прежнем уровне.

В результате проведенной нами работы установлено, что высокий процент заболеваемости при генитальной форме хламидиоза у коров занимают послеродовые эндометриты - 25,1%, гипофункция яичников - 13,9%. Субинволюция матки наблюдалась - у 20,1%, задержание последа - у 19,9%, персистентное желтое тело яичников - у 5,1%, кисты яичников - у 1,1% от отелившихся коров и другие акушерско-гинекологические

заболевания - 2,4%. Определенное место занимает скрытый эндометрит, который регистрировали у 12,4% от отелившихся коров и 68,9% от многократно осеменяемых коров (три и более раз). Кроме этого, нами установлено, что у 45,6% (36,7 - 54,4%) животных воспалительный процесс принимает хроническое течение в скрытой форме.

При изучении динамики заболеваемости коров послеродовыми эндометритами по сезонам года установлено, что зимой заболевают 25,6% (20,1 - 31,1%), весной - 24,5% (19,5 - 30,5%), летом - 13,5% (10,2 - 16,8%), осенью - 18,9% (15,7 - 22,1%). Заболеваемость коров послеродовыми эндометритами значительно ниже летом и осенью, а зимой и весной она находится практически на одном уровне.

Таким образом, причинами бесплодия при генитальной форме хламидиоза у коров служат осложнения течения родов: послеродовым задержанием последа - у 19,9%, субинволюцией матки - у 20,1%, эндометритами - у 25,1 % отелившихся коров.

УДК 619:616-056.5:636.4:612.017.1

### **КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ КОЖНО- ГАСТРОЭНТЕРАЛЬНОЙ ФОРМЫ КОРМОВОЙ АЛЛЕРГИИ У ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ**

Чикун М.С.

УО «Витебская «Ордена знак почета» государственная академия ветеринарной медицины»

В общей структуре заболеваемости животных отмечается рост болезней, связанных с нарушением реактивности иммунной системы. К таким заболеваниям относят и аллергии различной этиологии. У молодняка свиней регистрируется кормовая аллергия, обусловленная резким переходом от одного типа кормления к другому, сопровождающаяся поражением желудочно-кишечного тракта и других органов. Целью наших исследований явилось изучение клинических признаков и изменений показателей крови у поросят, заболевших в период отъема при переводе на новый тип кормления.

Материал и методика. Для изучения заболевания нами было сформировано три группы животных. В первую группу мы отбирали поросят в начале патологического процесса с первыми клиническими при-