

5 опытная	62,5	-	3,4±0,22	29,7
6 опытная	50,0	-	3,3±0,56	42,3

Заключение. Наиболее эффективным способом профилактики желудочно-кишечных болезней телят в первые дни жизни является совместное применение бактрила, витамина Е и натрия селенита, который позволяет снизить заболеваемость телят диареей на 42,3 %, уменьшить длительность болезни по сравнению с контролем с 8,3 до 3,3 дня. При сочетанном применении этих препаратов у телят повышается содержание общего белка за счет альбуминов и иммуноглобулинов, усиливается фагоцитарная активность нейтрофилов.

УДК 619 618.14 - 002

О классификации воспалений матки

К.Д. Валюшкин, Ю.А. Рыбаков, Витебская государственная академия ветеринарной медицины.

Матка самок сельскохозяйственных животных состоит из шейки, тела и рогов. Поскольку тело матки имеет у большинства самок длину 2-4 см, ему не отводится определенного значения в воспроизводительной функции. Только у кобылиц длина тела матки составляет 10-12 см и поэтому оно является отчасти плодовместилищем. Значительную роль играют шейка и рога матки, стенка которых состоит из слизистой, мышечной и серозной оболочек. Воспалительные процессы каждого из упомянутых и других участков тканей имеют свои названия. В номенклатуре воспалений слоев шейки матки имеется определенная ясность. Здесь различают эндоцервицит - воспаление слизистой оболочки шейки матки, миоцервицит - воспаление мышц шейки матки, перицервицит - воспаление серозного слоя матки. Воспаление окружающих и сросшихся с шейкой матки тканей получило название парацервицит. Здесь все закономерно и правильно. Однако в классификации воспалительных процессов, протекающих в тканях рогов матки, нет стройной системы. Почему-то все они называются в специальной литературе метритами (от лат. metra - матка), хотя поражаются ткани рогов матки. Не существует полной ясности относительно течения воспалительных процессов в тканях матки, а также о времени возникновения воспаления после родов. Учитывая сказанное выше и опыты личной клинической практики, нам представляется целесообразной следующая схема классификация воспалительных процессов в тканях рогов матки.

1. Эндометрит

<i>Острый</i>	<i>Хронический</i>
катаральный	катаральный
гнойно-катаральный	гнойный
фибринозный	катарально-гнойный
	субклинический

2. Миометрит (параметрит)

3. Периметрит

4. Метрит

Некротический	Пиометра
Гангренозный	Миксометра
	Гидрометра

5. Параметрит

Итак, эндометрит (Endon - внутри, metra - матка, itis - воспаление) представляет собой воспаление самого внутреннего слоя тканей рогов матки, т.е. воспаление слизистой оболочки. Может протекать остро и хронически. Острые эндометриты (и другие воспаления тканей матки) протекают на протяжении 30 дней, хронические - свыше 30 дней. Поэтому послеродовые эндометриты всегда являются острыми, так как при нормальном течении послеродового периода у животных не выходит за пределы первого месяца после родов. Следовательно, выражение «острый послеродовый эндометрит» является неправильным, потому что послеродовый эндометрит всегда острый.

Острый эндометрит по характеру воспалительного экссудата может быть катаральный, гнойно-катаральный (в экссудате преобладает гной) и фибринозный. В свою очередь, хронический эндометрит бывает катаральный, гнойный, катарально-гнойный (с преобладанием слизи) и субклинический или скрытый, который проявляется только во время течки.

Миометрит представляет воспаление круговой и продольной мускулатуры матки. Может протекать остро и хронически. Четкого разграничения между эндометритом и миометритом все таки не существует. При эндометрите сократительная функция матки, обусловленная сокращениями мышц миометрия, резко ослабевает или вовсе не проявляется, а это значит, что воспаление охватывает и мышечный слой матки, т.е. отмечается и миометрит.

Периметрит характеризуется воспалением серозной оболочки матки, бывает острый и хронический.

Если же в воспалительный процесс вовлечены все три слоя стенки матки, то такой воспалительный процесс именуется как метрит. Метрит может быть острый и хронический. Разновидностями острого метрита являются некротический и гангренозный. Хронический метрит проявляется пиометрой (от гр. *pyon* - гной) - скопление гноя в полости матки, миксометрой - скопление катарального экссудата в полости матки, или гидрометрой - скопление водянистого содержимого.

Параметрит - воспаление широких маточных связок и клетчатки, окружающей влагалище. Течение данного процесса бывает острое и хроническое.

Приведенные нами данные по классификации воспалений матки не являются абсолютно новыми, однако они в определенной степени систематизируют имеющиеся данные и позволяют более стройно использовать их в учебном процессе и в практической деятельности врача ветеринарной медицины.

УДК 636.22/28.082.451+455

Терапевтическая эффективность препаратов гонадолиберина и лютеинизирующего гормона при лечении коров с кистами яичников

Н.И.Гавряченко, И.А.Долин, Г.Ф.Медведев, В.Н.Белявский, Белорусская сельскохозяйственная академия

Кисты яичников являются одной из наиболее трудно устранимых патологий, которая приводит к длительному, а нередко постоянному бесплодию животных и по различным данным наблюдаются у 3,8-36,8% бесплодных коров. Для устранения заболевания в настоящее время предложено много способов и фармакологических средств. Однако многие из них, обладая высокой терапевтической эффективностью могут отрицательно влиять на качество продукции, получаемой от больных животных. Поэтому наиболее перспективным направлением при лечении данной патологии является использование фармакологических средств, быстро разрушающихся в организме - синтетических или естественных препаратов гонадолиберина (гонадотропин-рилизинг-гормона) или лютеинизирующего гормона?

В 1994-1997 гг. нами изучена эффективность коммерческих препаратов гонадолиберина - сурфагона и лютеинизирующего гормона - овогон-ТНО (Российская Федерация) при лечении кист (преимущественно фолликуляр-