

УДК 619:618.14-002-084-085

РАСПРОСТРАНЕНИЕ СУБКЛИНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ УЧХОЗА "ПОДБЕРЕЗЬЕ"

ЯЦЫНА В.В., КУЗЬМИЧ Р.Г.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

В последние годы в Республике Беларусь особенно остро встала проблема бесплодия коров. Причины бесплодия могут быть самыми разнообразными, но бесспорным является то, что основные из них – заболевания половых органов и в частности матки. Среди заболеваний матки в настоящее время все больше внимания уделяется такой патологии как скрытый эндометрит. По данным В.Г. Гавриша (1997) скрытый эндометрит регистрируется у 21,3 – 52,9% длительно бесплодных коров.

Как вытекает из самого названия болезни – это воспаление, которое протекает латентно, без четко выраженных клинических признаков. Это вызывает определенные трудности в постановке диагноза. Естественно, что скрытый эндометрит является причиной многократных неплodотворных осеменений.

В своей работе мы задались целью изучить распространение субклинического эндометрита у коров учхоза "Подберезье" Витебской области. Для этого на протяжении ряда лет мы регулярно проводили акушерские и гинекологические диспансеризации, а также изучали данные зооветеринарной отчетности.

Клинические наблюдения мы начинали сразу после отела коров. Регистрировали отелившихся животных, прослеживали течение послеродового периода, учитывая заболеваемость коров острым эндометритом. В дальнейшем мы выделили животных, которые безрезультатно осеменялись три и более раза. Эти коровы были подвергнуты комплексному исследованию с учетом анамнестических данных (сохранение синхронных половых циклов), клинических признаков (при ректальном исследовании регистрировалась гипотония матки, незначительная сплюснутость рогов, наличие прожилков гноя и мутной слизи в период течки). Для подтверждения диагноза на субклинический эндометрит применяли лабораторные методы диагностики с использованием 5%-ного раствора димастина и гистоморфологических исследований биопсированного эндометрия с окраской гематоксилин-эозином. Полученные результаты отражены в таблице 1.

Проанализировав распространение субклинического эндометрита в хозяйстве, мы заинтересовались причинами его возникновения, а также взаимосвязью его с послеродовым эндометритом, т.к. есть основание полагать, что остро протекающий эндометрит может переходить в хроническую форму без четко выраженных клинических признаков. В итоге были получены следующие результаты, приведенные в таблице 2.

Таблица 1

**Распространение субклинического эндометрита у коров
в учхозе "Подберезье"**

Годы	Отелилось		Заболело послеродовым эндометритом		Осеменялось 3 и более раз		Заболело субклиническим эндометритом		Дни от отела до оплодотвор.	Кол-во дней бесплодия
	гол.	%	гол.	%	гол.	%	гол.	%		
1997	792	100	267	33,7	174	22,0	80	10,1	144,2	114,2
1998	639	100	190	29,7	167	26,1	67	10,5	138,1	108,1
1999	842	100	179	21,0	113	13,4	62	7,4	120,9	90,9
В среднем	758	100	212	28±4,3	151	19,9±2,9	70	9,2±1,1	134,4±8	104,4±8

Анализ полученных результатов позволяет судить о том, что в среднем за год переболело послеродовым эндометритом 212 голов. Это составляет в среднем 28% отелившихся коров. Так называемые "проблемные" коровы, которые безрезультатно осеменялись 3 и более раз составили 19,9%. Заболеваемость коров субклиническим эндометритом от числа отелившихся животных варьировалась в пределах от 7,4 до 10,5%. У коров со скрытым эндометритом в среднем за 3 года количество дней от отела до оплодотворения составило 134,4±8 дней.

Таблица 2

Взаимосвязь послеродового и субклинического эндометритов

Годы	Заболело послеродовым эндометритом		Осеменялось 3 и более раз		Заболело субклиническим эндометритом	
	голов	%	голов	%	голов	%
1997	267	100	174	65,2	80	30,0
1998	190	100	167	84,9	67	35,3
1999	179	100	113	63,1	62	34,6
В среднем	212	100	151	71,2±8,5	70	33±1,8

Послеродовой эндометрит, в основном, является причиной развития скрытого эндометрита у коров, что составляет 33,0±1,8%, и как следствие этого, многократных безрезультатных осеменений этих животных.

Таким образом, субклинический эндометрит в учхозе "Подберезье" регистрируется у 9,2±1,1% отелившихся коров. Наиболее вероятной причиной возникновения субклинического эндометрита является послеродовой эндометрит.

Литература.

Гавриш В.Г. Клинико-лабораторная диагностика и рациональные методы терапии субклинического эндометрита у коров. Автореф. дис... док. вет. наук. – Воронеж, 1997.