

УДК 618.1-07:636.2(470.23)

ШИРЯЕВА Н.А., студент

Научный руководитель **НИКИТИН Г.С.**, канд. вет. наук, ассистент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

РЕЗУЛЬТАТЫ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ КОРОВ В ОДНОМ ИЗ ХОЗЯЙСТВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Гинекологическая диспансеризация – это ценный комплексный метод диагностики репродуктивного здоровья стада. На крупных животноводческих комплексах Ленинградской области с учетом того, что как правило, на них содержат высокоудойных коров с удоем свыше 8500 кг молока, гинекологическая диспансеризация должна проводиться не менее 4 раз в год, то есть каждые 3 месяца.

Цель исследований – определить распространенность основных патологий репродуктивной системы у коров при проведении ежеквартальной гинекологической диспансеризации в одном из хозяйств Ленинградской области.

Исследования проводили в ЗАО «Красносельское» в период с февраля по март в 2016 году. Всего происследовано 74 коровы из 505 животных дойного поголовья. У всех исследованных коров отмечали удлиненный сервис-период, в среднем он составил 168 дней, однако были и животные, у которых сервис-период был 243 дня. Для установления причины бесплодия коров применяли метод ректальной пальпации матки и яичников, а также метод ультразвуковой диагностики с помощью ректального датчика и сканера. Исследование проводили в два этапа с интервалом две недели. В результате проведенной диспансеризации определено, что у 42 животных выявлена гипофункция яичников, у 2 коров – лютеиновая киста одного из яичников, у 21 животного определили фолликулярные кисты яичников и у 9 коров – персистентное желтое тело. Таким образом, распространение таких патологий, как гипофункции яичников, среди животных с удлиненным сервис-периодом составило 56,7%, фолликулярных кист яичников – 28,4%, персистентного желтого тела – 12,2%, а лютеиновых кист яичников – 2,7% от всех обследованных коров. При установлении диагноза всем животным назначалось лечение, адекватное выявленной патологии, также проведена коррекция рациона, введены кормовые добавки, включающие микро-, макроэлементы и витамины.

Стоит отметить, что благодаря вовремя проведенной гинекологической диспансеризации можно избежать колоссального экономического ущерба, наносимого предприятию вследствие бесплодия животных, ее проведение не требует дорогостоящего оборудования, необходим лишь профессионализм и опыт ветеринарного врача, а также его желание достичь высоких показателей воспроизводства, так необходимых хозяйству для рентабельности производства.