

дней и затем за 25-30 дней до отела. Животным контрольной группы №2 вводили внутримышечно «Сединин» двукратно в те же сроки в дозе 10 мл/гол.

О профилактической эффективности судили по количеству дней завершения involуции матки, продолжительности периода от отела до оплодотворения, числу дней бесплодия, индексу осеменения и возобновлению полноценного полового цикла.

У коров опытной группы сервис-период сократился на 52,5 дня по сравнению с первой, и 58,4 дня – со второй контрольными группами ($P < 0,01$). При этом индекс осеменения у коров опытной группы составил 1,6, у первой и второй контрольных соответственно 2,0 и 2,1.

В результате проведенных исследований было установлено, что препарат «Йодон» обладает высокой профилактической эффективностью. При этом уменьшается продолжительность периода от отела до оплодотворения, уменьшается индекс осеменения.

УДК 619:617.483:636.7

ЕМЕЛЬЯНЕНКО А.В., аспирант
Белоцерковский государственный аграрный университет

ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ОВАРИОЭКТОМИИ У СУК

Невзирая на большое количество способов стерилизации, метод хирургического вмешательства при квалифицированном его применении считается наиболее эффективным. Овариоэктомия имеет гуманную направленность: уменьшается количество бродячих собак, которые загрязняют общественные места, кусают людей и других животных, являются носителями возбудителей опасных для людей инфекционных и инвазионных болезней.

Для проведения лапароскопической овариоэктомии использовали комплекс научно-производственной компании „Азимут” и высокочастотный электрохирургический генератор МАВР-200. Животное фиксировали в спинном положении, а после наложения пневмоперитонеума предоставляли ему косо-боковое положение – правое или левое, в зависимости от того, какой яичник удаляли.

Лапароскопическая овариоэктомия состояла из следующих этапов: наложение пневмоперитонеума, введение окологупкового троакара и последующим введением через него лапароскопа, осмотра органов брюшной полости, введение рабочих троакаров, отыскивание и

фиксация яичника, торзирование его сосудов, отсечение и эвакуация половой железы, удаление воздуха с брюшной полости и наложение швов на раны брюшной стенки.

Сначала накладывают пневмоперитонеум, иглу Вереща вводят на 1–2 см ниже пупка. После этого яичник вместе с бурсой оттягивают атравматическим зажимом в направлении противоположной брюшной стенки. В местах прохождения сосудов диссектором в монополярном режиме осуществляют их коагуляцию, а затем отсекают L-образным электродом. При использовании этого метода кровотечения не наблюдали, а операция длилась 15–20 мин.

Эвакуацию яичника проводят через десятимиллиметровый троакар, а при невозможности выполнения этой манипуляции его перерезают на две или три части.

Инструменты с брюшной полости извлекают под контролем лапароскопа, чтобы предотвратить случайное попадание и вытягивание через троакар внутренних органов.

УДК:619:616.9:615.37-084:636.2.053

ЕФИМЕНКО Е.С., студентка

Научный руководитель **АЛЕШКЕВИЧ В.Н.**, кандидат вет. наук,
доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И ТРИХОФИТИИ

В комплексе противоэпизоотических мероприятий по борьбе с сальмонеллезом и трихофитией ведущее значение принадлежит вакцинопрофилактике. Действующими наставлениями по применению вакцин для профилактики этих заболеваний предусмотрена раздельная вакцинация. Между тем на практике в хозяйствах часто возникает необходимость одновременно иммунизировать телят против сальмонеллеза и трихофитии.

В ветеринарной практике разработаны ассоциированные препараты и схемы комплексного применения вакцин при различных заболеваниях в разнообразных сочетаниях. Вместе с тем до настоящего времени вопрос о возможности одновременной вакцинации телят против сальмонеллеза и трихофитии остается неизученным.