

УДК 618.7-084:636.2

КАСАТКИНА Е.В., студент

Научные руководители: **НИКИТИН Г.С.**, канд. вет. наук, ассистент;

ЛАДАНОВА М.А., канд. вет. наук, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия

ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ПРОФИЛАКТИКА ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У КОРОВ

В настоящее время послеродовые осложнения (эндометрит, задержание последа и др.) у коров на крупных комплексах встречаются довольно часто. Несвоевременное родовспоможение вкупе с нарушением правил асептики, антисептики, а также гигиены отела приводит к тяжелым последствиям, при которых у животных регистрируются патологии репродуктивной системы, в конечном итоге снижающие экономические показатели хозяйства – у них увеличивается сервис-период, выявляется высокий процент эмбриональной смертности и т. д. На сегодняшний день как никогда актуальна профилактика послеродовых осложнений, так как общеизвестно, что лечение больных животных обходится в разы дороже.

Целью исследований было определить распространенность и разработать оптимальную схему профилактики послеродовых осложнений в условиях ЗАО «Красносельское» Ломоносовского района Ленинградской области.

Было сформировано две группы животных в условиях родильного отделения ЗАО «Красносельское», по 8 коров в каждой – подопытная и контрольная. Животным контрольной группы после отела выпаивали энергетический напиток «Стендер» и далее никаких процедур с ними не выполняли. Коровам подопытной группы, помимо энергетика, сразу после отела применяли следующую схему: с 1 по 3-й день – внутримышечно гормональный препарат «Окситоцин» 50 Ед, комплекс витаминов «Айсидивит» – 10 мл, антибиотик «Цефтонит» – 10 мл, внутриматочные свечи «Биометрасанит» – 3-5 свечей, 1 раз в день; с 4 по 9-й день – препарат «Утеротон» 10 мл в/м 1 раз в день; на 5-й день – препарат «Синестрол» 4 мл, однократно; с 5 по 7-й день внутриматочно препарат «Ниокситил» 100 мл; на 6-й день препарат «Синестрол» 4 мл однократно; на 10-14-е сутки – гинекологическое обследование.

При исследовании животных в послеродовой период определено, что в контрольной группе коров у 5 животных из 8 наблюдали послеродовые осложнения – задержание последа, субинволюцию матки и, как следствие в дальнейшем – катарально-гнойный эндометрит. В подопытной группе животных, у которых проводили профилактику осложнений после отела, только у одного животного из 8 отмечали катарально-гнойный эндометрит, у остальных же патологий не выявляли, что может свидетельствовать об эффективности указанной схемы профилактики послеродовых осложнений у коров. Стоит отметить, что своевременная и квалифицированная помощь при отеле может свести к минимуму риск развития указанных патологий.