**2.6 Профилактическая и лечебная работа по акушерству и гинекологии**

За время прохождения практики в ЗАО «Агромол» я закрепила теоретические знания по технике искусственного осеменения и диагностике беременности, дифференциальной диагностике и лечении заболеваний половых органов и молочных желез у коров.

Патологии вымени (маститы) имеют широкое распространение в хозяйстве и по сведениям формы 2-вет составляют 25 % от общего количества болезней незаразной этиологии и 75°/о от болезней органов размножения.

Из послеродовых патологий наибольшее распространение в хозяйстве получили задержание последа, послеродовой парез и катаральный, гнойно-катаральный эндометрит.

Осеменение в ЗАО «Агромол» осуществляется искусственным путем с использованием не разделенного по полу семени от черно-пестрой породы.

Осеменение телок начинается с 12-месячного возраста. Осеменение проводится ректоцервикальным методом. Сервис период составляет 110 дней. Период сухостоя – 62 дня. Выход телят на 100 голов составляет 85 %.

На ферме есть пункт осеменения, который представляет собой небольшое помещение для хранения спермы и инструментов для осеменения. Хранят сперму в сосудах Дьюара при температуре -196°С. Осемененные коровы записываются в журнал, а спустя два месяца их обследуют на стельность ректальным исследованием.

Перед отелом проводится туалет половых органов, кладется обильная подстилка (солома). При длительных родах корове оказывается родовспоможение. Затем животное перегоняют в группу новотельных коров.

Следует отметить неудовлетворительное санитарное состояние помещения, в котором происходит отел.

После отела теленку освобождают ротовую н носовую полости от слизи. Теленка перевозят в телятник и помещают в индивидуальную клетку.

Используемая схема лечения при задержании последа – введение борглюконата кальция – подкожно 400 мл, введение биостимульгина – подкожно 30 мл, введение оксилата – внутримышечно, 10 мл, введение цефтонита – внутримышечно 12 мл.

*Острый катаральный послеродовый эндометрит* (или гнойно-катаральный) — это воспаление слизистой оболочки матки. Возникновению этого заболевания способствуют: травмирование и инфицирование слизистой оболочки матки при трудных родах, задержание последа. Особенно часто эндометриты возникают в сельскохозяйственных предприятиях при занесении патогенной микрофлоры обслуживающим персоналом, и вет. специалистами при несоблюдении правил асептики и антисептики с грязными руками и инструментами во время родовспоможения, при грубом оперативном отделении последа.

Предрасполагающим фактором в возникновении эндометрита у животных является ослаблении резистентности организма, к которой приводит плохое, несбалансированное кормление, антисанитарные условия содержания, отсутствие моциона, переутомление и различные заболевания. При ослаблении резистентности организма эндометрит может возникнуть даже в том случае, когда отсутствует задержания последа или трудные роды, в результате проникновения в полость матки микроорганизмов находящихся во влагалище или проникают из окружающей среды (навоза, подстилки, воздуха помещений). Острые послеродовые эндометриты у коров обычно клинически развиваются и проявляются на 3-5- сутки после отела.

Острый катаральный послеродовый эндометрит характеризуется небольшим угнетением, температура в пределах нормы, ухудшение аппетита, из наружных половых органов выделяется мутный слизистый экссудат, корова принимает неестественную позу – стоит, выгнув спину, При проведении вагинального исследования отмечаем следующие признаки: слизистая оболочка влагалища отечна, ярко-красного цвета, иногда с кровоизлияниями. На нижней стенке влагалища – скопление слизистого экссудата. Влагалищная часть шейки матки увеличена до 6 см в диаметре, отечная, гиперемирована. Канал шейки матки приоткрыт. Из просвета канала шейки матки выделяется экссудат.

В ЗАО «Агромол» для лечения использовали раствор Риванола 1:5000 для промывания полости матки, затем действовали по такой *схеме лечения:* 1 день – Метрилонг – внутримышечно 10 мл, витамин е (масляный раствор) – 8 мл внутримышечно, Оксилат – 15 мл подкожно; 2 день – Оксилат – подкожно 15 мл, витамин е (масляный раствор) – 5 мл внутримышечно; 3 день – Оксилат – подкожно 10 мл, витамин е (масляный раствор) – 5 мл внутримышечно; 7 день - Оксилат - 10 мл подкожно, Метрилонг – 10 мл внутримышечно, витамин е – 10 мл внутримышечно.

Мастит лечится с использованием препарата Прималакт – 1 раз в сутки в течение 3 дней, и камфорной мази, которую наносят на область пораженной доли вымени.

Доение осуществляется два раза в день. Перед доением вымя обрабатывают, моют теплой водой и протирают стерильной салфеткой.

Животные с признаками мастита и животные, проходящие курс антибиотикотерапии, доятся отдельно. Молоко, полученное от таких животных, утилизируется. Ежеквартально молоко отправляется на анализ н межрайонную Буйскую ветеринарную лабораторию (г. Буй).

Вывод по разделу: в ЗАО «Агромол» своевременно и эффективно диагностируют и лечат акушерско-гинекологические заболевания у коров. Отмечено неудовлетворительное санитарное состояние помещений, в которых происходит отел.