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

АПК «Минское» занимается разведением крупного рогатого скота, и в данный момент идет упор на увеличение дойного стада. В момент прохождения практики поголовье составляло 653 головы из которых: 353 дойные коровы; 68 нетелей; 62 телки возраста от 12 до 18 месяцев; 90 голов – телки от 6 до 12 месяцев; 23 телят возрастом до 1 месяца.

Имеются данные о воспроизводстве стада из которых можно увидеть выход телят на 100 коров за 2020 год этот показатель составляет 97%, что является высоким показателем.

Средний сервис-период в хозяйстве составляет 50-60 дней.

Доение в хозяйстве 3-х разовое. Перед дойкой соски коров очищаются и обрабатываются дезинфицирующими средствами.

## Телят новорожденных содержат в индивидуальных клетках в родильном отделении, где им выпаивают молозиво первые 3 дня, затем переводят на кормление гранулами, водой телята не ограничены, после чего, в возрасте 7 дней, их переводят в телятник где они содержаться в групповых секциях по 1-10 голов.

На предприятии имеется пункт искусственного осеменения на котором я смог ознакомиться с организацией искусственного осеменения. Также оборудован кабинет где находятся все необходимое для исследования, хранения спермы: микроскоп, сосуд Дьюара, рабочий стол, предметные стекла; а также весь необходимый инструментарий для искусственного осеменения. Также усвоил основные правила обращения со спермой. На предприятии используется ректоцервикальный способ осеменения

Ознакомился с методикой искусственного осеменения. Все инструменты для проведения искусственного осеменения должны быть стерильными. Непосредственно перед осеменением наружные половые органы очищаются механически и обрабатываются антисептическими препаратами. Далее хвост отводят в сторону, вводят инструмент до шейки матки не касаясь наружных половых губ. Далее, фиксируя шейку матки, вводят под контролем большого пальца инструмент в канал, медленными движениями вводят на глубину 8 см и затем медленно вводят сперму. Одновременно выводят инструмент в обратную сторону.

В хозяйстве за время практики мне пришлось встретиться с некоторыми гинекологическими болезнями.

Также было диагностировано и проводилось лечение такого заболевания как мастит. Мастит выявлялся несколькими способами: во время дойки при использовании Кенотеста и визуально при внешнем изменении доль вымени, в зависимости от формы мастита. Характеризуется повышением местной и общей температуры тела, выдаиванием хлопьев или появлением гноя в молоке, снижением продуктивности пораженных долей. Лечение проводилось симптоматическое, т.е. введением внутрицистернально препаратов: мастиет форте или С-маст в течении 3-х дней, также внутримышечно вводился препарат кетоджект в количестве 20 мл, на 5 день лечения проводился анализ молока на мастит. Молоко полученное от коров больных маститом сдваивается в отдельные тары после чего утилизируется.

После отела у некоторых коров встречалась такая патология как эндометрит. Этот послеродовой воспалительный процесс слизистой оболочки матки опасен тем, что при несвоевременном или неверном лечении может повлечь за собой бесплодие коров. В основном в хозяйстве встречался гнойный эндометрит характеризующийся гнойными выделениями из полости матки. Его причиной являются такие факторы как тяжелые роды и как следствие повреждение слизистых, неправильное родовспоможение, несоблюдение гигиены при работе в районе влагалища, задержание последа.

Также присутствует задержание последа. Его непосредственными причинами являюстя: атония матки или сращение плодной части и плаценты. Предрасполагают: истощение, ожирение, недостаток минеральных вещест, витаминов. Выделяют полное и частичное задержание последа. Из симптомов выделяют: повышение температуры, снижение молочной продуктивности, угнетение, отказ от корма, а также корова тужится и выгибает спину как при моеиспускании.

Выводы: отсутствие моциона прямо влияет на количество гинекологических заболеваний в хозяйстве, так как в хозяйстве коровы содержатся привязно и не выгуливаются у них диагностируются задержание последа, а также тяжелые роды.

Предложения: оборудование выгульных площадок.