**Схема профилактики и лечения**

**акушерско-гинекологических патологий у коров**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Мероприятие | Срок исполнения | Ответственный  исполнитель |
| 1 | **При всех гинекологических заболеваниях и стимуляции половой охоты** коровам применять КМП (седимин) по 20 мл на голову в/м, АСД фракция 2 в дозе 2 мл и витамины (Олиговит, либо аналог) 8 мл в/м в одном шприце с АСД. | Постоянно, однократно | Ветврач МТФ |
| 2 | **Всем животным после отела:**  а) утеротон по 10 мл внутримышечно один раз в день; | В первый день после отела  в течение 5-х дней подряд после отела | Ветврач МТФ |
| 3 | Проводить термометрию животных  **В случае повышения температуры выше 40 градусов** необходимо начать комплекс мероприятий по предупреждению развития эндометрита:  а) внутримышечное введение простагландинов (клопростенол - Синхромат) в дозе 2 мл);  б) в течение 5-ти дней подряд - утеротон по 10 мл внутримышечно один раз в день;  в) антибиотикотерапия (внутримышечные инъекции); **Необходимо провести подтитровку патогенной микрофлоры влагалищной слизи на предмет устойчивости к антибиотикам;**  г) при обезвоживании организма коров и большой потери живой массы, ввести внутривенно 600 мл физраствора натрия хлорида 0,9% и 400 мл 5% раствора глюкозы.  д) внутримышечное введение кортикостероидов при сильной потере веса после отела (Дексафорт 1 мл на 50кг) | Первые 5-7 дней после отела | Ветврач МТФ |
| 4 | Внутриматочное введение лекарственных средств осуществлять **только ректоцервикальным** способом. | Постоянно | Ветврач, владеющий навыками ректальной диагностики |
| 5 | Проводить ректальное обследование матки    проводить комплексное лечение:  а) внутримышечное введение простагландинов (Синхромат в дозе 2 мл) однократно;  б) внутриматочное введение антибактериальных препаратов (Эндометромаг Т или К, тилозинокар, рихометрин и др.);  в) повторное внутриматочное введение проводится по показаниям.  г) В течение 5-ти дней подряд - утеротон по 10 мл внутримышечно. | На 14-17 день после отела  при выявлении эндометрита | Ветврач, владеющий навыками ректальной диагностики |
| 6 | Если у коровы наблюдается **задержание последа**, то через 8-10 часов ввести внутримышечно Синхромат 2 мл, для стимуляции мускулатуры матки и выведения экссудата. В течение 5-ти дней подряд утеротон по 10 мл внутримышечно с интервалом 12 часов до отделения последа, затем один раз в день. Антибиотикотерапия (внутримышечные инъекции). А также через 24 часа после отела внутримышечно ввести Дексафорт 10 мл и в особо тяжелых случаях повторить инъекцию через 7 дней. На 21 день после отёла повторить Синхромат 2 мл внутримышечно. | Постоянно | Ветврач МТФ |
| 7 | Всем животным, **переболевшим эндометритом,** внутримышечно ввести 2 мл простогландинов (синхромат), с целью выявления скрытого эндометрита. Примерно на 2-3-й день после инъекции простогландинов у животного появятся признаки течки и при наличии патологических выделений ввести внутриматочно метрикур. | на 21-й день после отела | Ветврач МТФ |
| 8 | **Хронический эндометрит** (после осеменения особенно после повторного, на конце пипетки, для осеменения видны прожилки гноя), что и указывает на скрытую патологию. Лечение: внутриматочно вводиться препарат Метрикур в дозе 1 шприц, корова может осеменится даже в это осеменение. | Через 10-12 часов после осеменения | Оператор по искусственному осеменению |
| 9 | При **фолликулярных кистах яичников**: Хорулонн 3000 МЕ - внутривенно (внутримышечно) или фертагил 5 мл в/м. | При постановке диагноза | Ветврач МТФ |
| 10 | При **лютеиновой кисте яичников**: вводится 5 мл Фертагила в/м через 7 дней Синхромат, в дозе 2 мл в/м. Повторить Синхромат через 12-24 часа по показаниям (размер кисты более 3 см в диаметре). | При постановке диагноза | Ветврач МТФ |
| 11 | При **ПЖТ**: 2 мл Синхромата, однократно. | При постановке диагноза | Ветврач МТФ |
| 12 | При **гипофункции яичников**: Фоллигон - 1000МЕ (один флакон) внутримышечно (если яичник гладкий, без фолликулов) или фертагил 2,5 мл на голову (при наличии незрелых фолликулов и отсутствии ЖТ). | При постановке диагноза | Ветврач МТФ |
| 13 | **Несостоятельность желтого тела поддерживать беременность**, ЖТ неспособно вырабатывать нужное количество прогестерона, и беременность прерывается, основной признак - это удлинение полового цикла до 27 дней. Лечение вводят Хорулон в дозе 1500 МЕ в/м | При постановке диагноза  За 10-20 минут до осеменения и через 11-14 дней повторно. | Оператор по искусственному осеменению |
| 14 | Коровам, **пришедшим в охоту 3 и более раз** с сохранением полового цикла (интервал между охотой 18-24 день) вводят препарат Фертагил в дозе 2,5 мл в/м. | За 10-20 минут перед осеменением | Оператор по искусственному осеменению |
| 15 | Всех животных после лечения гипофункции, фолликулярных и лютеиновых кист, если они не пришли в охоту, то подвергать повторному ректальному обследованию для назначения дальнейшего лечения. | Через 7-10 дней после оказанного лечения | Ветврач, владеющий навыками ректальной диагностики |
| 16 | **Задержка овуляции**, диагноз ставиться на основании следующих признаков: стадия охоты затягивается на срок от 24 до 72 ч, в конце охоты в течковой слизи обнаруживаются прожилки алой крови ("корова перекровила"). Лечение: корове вводят препарат Фертагил в дозе 2,5 мл в/м. | за 10-20 минут перед осеменением | Оператор по искусственному осеменению |
| 17 | **Схема №1 синхронизации для циклирующих коров (с диагнозом физиологическая норма, ПЖТ, желтое тело полового цикла):**  **1-й день** – Синхромат 2,0 в/м.  Первые 3-5 дней после инъекции Синхромата наблюдать за половой охотой. В случае обнаружении охоты осеменить двукратно с интервалом 12 часов. При первом осеменении за 10-20 минут до осеменения или 10-20 минут после осеменения необходимо уколоть фертагил 2,5 мл в/м.  **11-й день** – всем не пришедшим в охоту коровам ввести Синхромат 2 мл в/м. Последующие 3 дня наблюдать за половой охотой. В случае обнаружении охоты осеменить двукратно с интервалом 12 часов. При первом осеменении за 10-20 минут до осеменения или 10-20 минут после осеменения необходимо уколоть фертагил 2,5 мл в/м.  **22-й день** – всем не пришедшим в охоту коровам ввести Синхромат 2 мл в/м. Последующие 3 дня наблюдать за половой охотой. В случае обнаружении охоты осеменить двукратно с интервалом 12 часов. При первом осеменении за 10-20 минут до осеменения или 10-20 минут после осеменения необходимо уколоть фертагил 2,5 мл в/м.  **Через 72 и 96 часов, не пришедших в охоту после последнего введения синхромата** коров принудительно осеменить. При первом осеменении за 10-20 минут до осеменения или 10-20 минут после осеменения необходимо уколоть фертагил 2,5 мл в/м.  **На 11-14 день** после осеменения уколоть хорулон 1500 МЕ в/м. | При проведении стимуляции и синхронизации половой охоты у коров | Ветврач МТФ |
| 18 | **Схема №2 синхронизации для циклирующих коров (с диагнозом физиологическая норма, ПЖТ, желтое тело полового цикла):**  **1-й день –** Фертагил 2,5 мл в/м.  **7-й день –** Синхромат 2,0 мл в/м.  **9-й день –** Фертагил 2,5 мл в/м  **Через 16 и 24 часа после последней инъекции** принудительное осеменение. При первом осеменении за 10-20 минут до осеменения или 10-20 минут после осеменения необходимо уколоть Фертагил 2,5 мл в/м и Утеротон 5 мл в/м. При повторном осеменении ввести 5 мл Утеротона в/м.  **На 11-14 день после осеменения** уколоть Хорулон 1500 МЕ в/м. | При проведении стимуляции и синхронизации половой охоты у коров | Ветврач МТФ |

Финогенов А.Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент