

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 (Эндометраг 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 простагландинов (синхромат), с целью выявления скрытого эндометрита. Примерно на 2-3-й день после инъекции простагландинов у животного появятся признаки течки и при наличии патологических выделений ввести внутриматочное 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 вводится препарат Метрикур в дозе 1 шприц, корова может осемениться даже в это осеменение.	Через 10-12 часов после осеменения	Оператор по искусственному осеменению
9	При фолликулярных кистах яичников : Хорулон 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	Через 7-10 дней после оказанного лечения	Ветврач, владеющий навыками

	ректальному обследованию для назначения дальнейшего лечения.		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-	При проведении стимуляции и синхронизации половой охоты у коров	Ветврач МТФ

	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.		
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