

Рассмотрена и одобрена на заседании  
Ветбиофармсовета  
протокол № 66 от 19 апреля 2013 г.

## Инструкция по применению препарата Тимэстрофан в ветеринарной медицине

### 1 Общие сведения

1.1 Тимэстрофан (Timoestrophenum).

1.2 Активнодействующим веществом является клопростенол–синтетический аналог простагландина F2 $\alpha$ . В 1 мл препарата содержится 0,25 мг клопростенола.

1.3 Препарат представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, без механических включений.

1.4 Препарат выпускают по 2,0; 10,0; 20,0 и 50,0 мл в стеклянных флаконах. Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 4°C до плюс 15°C.

Срок годности препарата -18 месяцев от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

### 2 Фармакологические свойства

2.1 Тимэстрофан оказывает лютеолитическое (рассасывающее) действие на желтое тело яичников, снимает тормозящее действие прогестерона на гипоталамо-гипофизарный комплекс, что способствует росту фолликулов в яичниках, увеличению уровня эстрогенов в крови, проявлению течки, охоты и последующей овуляции созревших фолликулов. Срок от введения препарата до первых признаков течки, длится 48-72 ч.

2.2 Препарат усиливает сократительную функцию матки и проявляет биологическое действие только при наличии в яичниках активно функционирующих желтых тел.

### 3 Порядок применения препарата

3.1 *Показания к применению.* Тимэстрофан применяют внутримышечно для синхронизации половой охоты у коров и телок; лечения коров с лютеиновыми и фолликулярными кистами, персистентными желтыми телами, субинволюцией матки и эндометритами; лечения и профилактики функциональных нарушений яичников у свиней, индуцирования и синхронизации опоросов; нераскрытия шейки матки у овец; прерывания беременности у животных (по показаниям).

#### 3.2 *Способ применения и дозы.*

Синхронизация охоты у коров и телок: по 2 мл тимэстрофана вводят двукратно с интервалом 10 дней. Первая доза препарата вводится в любую фазу полового цикла (у коров в период с 40 по 60 день после родов). При отсутствии стадии возбуждения на 11-й день после первого введения следует ввести вторую дозу, а на 14-й день (через 72-76 ч после второго введения) проводят фронтальное искусственное осеменение (независимо от внешних признаков половой охоты) с повторным осеменением на 15-й день.

Лечение коров с лютеиновыми кистами яичников: тимэстрофан вводят однократно в дозе 4 мл. Для повышения терапевтической эффективности препарат вводят в той же дозе с подкожной инъекцией гонадотропина СЖК в дозе 2,5-3,0 тыс. мышинных единиц (м.е.).

При фолликулярных кистах яичников коровам подкожно однократно вводят хорионический гонадотропин в дозе 4-5 тыс. ЕД или внутримышечно сурфагон по 5 мл в течение трех дней. Через 10-12 дней животным, не пришедшим в охоту, инъецируют тимэстрофан в дозе 2 мл.

Коровам с персистентными желтыми телами тимэстрофан вводят в дозе 2 мл, а искусственное осеменение проводят при первых признаках половой охоты. Если она не наступит, то следует повторно ввести 2 мл препарата на 11-й день после первой инъекции с последующим осеменением через 72-76 ч согласно инструкции.

Для лечения коров, больных послеродовым эндометритом и субинволюцией матки, тимэстрофан вводят двукратно через 10-11 дней по 2 мл с одновременным назначением средств этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии.

Для восстановления воспроизводительной функции у свиноматок, не проявивших охоту в течение 12 дней после отъема поросят, тимэстрофан вводят в дозе 1 мл в сочетании с одним из гонадотропных препаратов (СЖК в дозе 10 м.е. на 1 кг массы тела и др.). Для синхронизации опороса у свиноматок и профилактики послеродовых заболеваний, тимэстрофан вводят в дозе 0,7 мл на 113-114-й день супоросности. Роды наступают в большинстве случаев через 24-35 ч.

Прерывание нежелательной беременности (по показаниям) достигается введением тимэстрофана в дозе 2 мл.

3.3 Побочные действия при применении препарата в рекомендуемых дозах не наблюдаются.

3.4 Тимэстрофан противопоказан беременным животным, так как вызывает аборт.

3.5 Запрещается убой животных на мясо в течение 24 ч после введения препарата. Мясо животных, убитых в течение 24 ч после последнего введения препарата, используют для кормления плотоядных животных. Молоко используется без ограничений.

#### 4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

#### 5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью "ТМ" (Республика Беларусь).  
220000, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, к.1016 а.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками РУП "Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышеселеского" (Кучинский М.П.)

