

Рассмотрено и одобрено
Ветбиофармсоветом,
протокол № 57
от «11» 02 2011 г.

Инструкция по применению препарата Аэстрофан в ветеринарной медицине

1 Общие сведения

1.1 Аэстрофан (Aestrophanum).

1.2 Активнодействующим веществом является клопростенол - синтетический аналог простагландина F_{2α}. В 1 мл препарата содержится 0,25 мг клопростенола.

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

1.4 Препарат выпускают в ампулах по 2,0; 5,0; 10,0 мл или 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°С до плюс 15°С.

Срок годности препарата - 24 месяца от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Аэстрофан 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 Аэстрофан 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 аэстрофана 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: аэстрофан 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, инъекцируют аэстрофан в дозе 2 мл. Коровам с персистентными желтыми телами аэстрофан 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, аэстрофан 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, аэстрофан 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, аэстрофан вводят в дозе 0,7 мл на 113 - 114 день супоросности. Роды наступают в большинстве случаев через 24 - 35 ч.

Для профилактики и терапии нераскрытия шейки матки у овец суягным овцам аэстрофан вводят в дозе 2 мл за 15 - 16 дней до предполагаемого окота. При выпадении влагалища за 3 - 5 дней до родов, препарат вводят в вышеуказанной дозе в сочетании с 2 мл 0,1% масляного раствора эстрадиолдипропионата.

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

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

3.4 Аэстрофан противопоказан беременным животным, так как вызывает аборт.

3.5 Запрещается убой животных на мясо в течение 24 ч после введения

препарата. Мясо животных, вынужденно убитых, используют для производства мясо - костной муки. 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 Изготовитель: Частное торговое унитарное предприятие "Биовет-пром", 223016, Минский р-н, д. Королищевичи, ул. Коммунистическая, 41 А, к. 1-1.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ЧТУП "Биоветпром".

