

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по применению ветеринарного препарата «БАГ-Гонадорелин»**

### **1 Общие сведения**

1.1 БАГ-Гонадорелин (BAG-Gonadorelin).

Международное непатентованное наименование: гонадорелин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для внутримышечного введения.

1.3 В 1 мл препарата в качестве действующего вещества содержится 0,1 мг гонадорелина ацетата, в качестве вспомогательных веществ – натрия хлорид, натрия фосфат, бензиловый спирт, вода для инъекций.

1.4 Препарат представляет собой бесцветную прозрачную жидкость.

1.5 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10 мл.

1.6 Препарат хранят в защищенном от света месте при температуре от 0 °С до плюс 25 °С.

1.7 Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

1.8 Срок годности препарата – 2 года от даты производства, после первого вскрытия флакона – 28 суток.

### **2 Фармакологические свойства**

2.1 Входящий в состав препарата синтетический пептид гонадорелин представляет собой аналог природного гонадолиберина. Аналогично природному гонадолиберину препарат индуцирует образование и выделение фолликулостимулирующего и лютеинизирующего гормонов из аденогипофиза, рост и созревание фолликулов, синтез и секрецию эстрогенов, индуцирует овуляцию и контролирует функцию желтого тела яичников.

2.2 При парентеральном введении препарата период полураспада гонадорелина составляет 8–10 минут. Препарат быстро метаболизируется в организме животных и до 90 % выводится с мочой в виде аминокислот.

2.3 По степени воздействия на организм препарат не обладает сенсibiliзирующим, эмбриотоксическим и тератогенным действием.

### **3 Порядок применения**

3.1 Препарат применяют для регуляции воспроизводительной функции у крупного рогатого скота и собак.

3.2 Препарат вводят внутримышечно в следующих дозах.

Крупному рогатому скоту (коровам, телкам):

– для индукции овуляции и повышения оплодотворяемости вводят 2,5–5 мл препарата непосредственно перед искусственным осеменением (за 30 мин) или за 2 часа до него, однократно;

– при персистенции фолликула и задержке овуляции (метроррагии через 1–2 суток после окончания половой охоты) в следующую половую охоту – двукратно, по 2,5 мл препарата за 30–60 минут до искусственного осеменения и через 2 часа после него;

– для повышения уровня воспроизводства на 11–14 сутки полового цикла в дозе 1–2,5 мл препарата, что оказывает положительное влияние на созревание фолликулов, последующую овуляцию и, соответственно, профилактирует образование кист яичников;

– для нормализации ритма полового цикла в послеродовой период – 1–2,5 мл препарата на 20–30 сутки после отела однократно;

– при лечении животных с фолликулярными кистами препарат назначают в дозе 5 мл однократно.

Сукам:

– для стимуляции овуляции 0,5–1 мл препарата однократно.

Кобелям:

– при крипторхизме 0,5–1 мл препарата 3–4 раза с интервалом 4–5 суток.

3.3 Не использовать препарат при реакции гиперчувствительности. Параллельное применение хорионического гормона может привести к овариальной гиперреакции. Синергетический эффект при применении препарата наблюдается от комбинированной терапии с фолликулолестимулирующим гормоном.

3.4 Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией не наблюдается.

3.5 Запрещается применять препарат ослабленным животным и ниже средней упитанности, а также не достигшим половой зрелости, в период беременности после двухнедельного срока.

3.6 Продукцию от животных во время и после применения препарата разрешается использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом необходимо соблюдать правила личной гигиены и 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 которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются образцы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора и образцы направляются в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (Республика Беларусь, 220005, г. Минск, ул. Красная, 19А) для подтверждения соответствия препарата нормативной документации.

#### 6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67.

Инструкция по применению разработана доцентом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ, кандидатом ветеринарных наук Д.С. Ятусевичем, аспирантом кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных им. Я.Г. Губаревича УО ВГАВМ О.Л. Акулинич и заместителем директора по науке и технологиям ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» Д.В. Шубенком.

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
25.10	2019 г. протокол № 104