«У Т В Е Р Ж Д Е Н О»
Главным Государственным
Управлением Ветеринарии
МСВХ Республики Узбекистан
от 3 август 2009 г.
Протокол № 31 от 24.07.2009 г.
НТС при ГГУВ МСВХ РУз

НАСТАВЛЕНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАСТВОРА СУРФАГОНА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 «Раствор сурфагона» для инъекций
1.2 Сурфагон представляет собой синтетический нанопептид, аналог гонадотропного рилизинг-гормона ЛГ-РГ-люлиберина.
1.3 Препарат представляет собой стерильный раствор сурфагона в изотоническом растворе хлористого натрия. В 1 мл содержится 5 или 10 мкг сурфагона. Выпускают препарат в стеклянных флаконах по 1, 2, 5,10 и 20 мл.
1.4 Препарат хранят с предосторожностью (список Б) в сухом, защищенном от света месте,недоступном для детей, при температуре от +2°С до +10°С. Срок годности при указанных условиях хранения – 2 года.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Парентеральное введение сурфагона по фармакологическому действию полностью является идентичным с природным люлиберином, т.е. сурфагон стимулирует выделение гонадотропинов гипофиза в кровь максимум через 2-3 часа после введения. Повышенное содержание гонадотропинов в крови сохраняется в течение 4-5 часов после введения.
2.2 В отличие от естественного люлиберина биологическая активность сурфагона - в 50 раз выше, что позволяет использовать данный препарат - в микродозах и краткими курсами.
2.3 Сурфагон более медленнее, чем естественный люлиберин, разрушается под действием ферментов, что и обеспечивает его более сильное биологическое действие на гонадотропную функцию гипофиза.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Для ранней индукции полового цикла.
Предлагается два способа индукции полового цикла. При первом способе препарат рекомендуется применять коровам после отела без осложнений в послеродовой период. При втором способе рекомендуется применять коровам с эндометритами и задержкой инволюции матки.
Способ 1. Сурфагон вводят коровам однократно на 5-15 день после отела в дозе 50 мкг. Животные после введения препарата могут приходить охоту, но осеменение необходимо проводить не ранее, чем через 45 дней после их отела, т.е. во вторую охоту.
Способ 2. На 8-10 день после отела сурфагон вводят однократно в дозе 50 мкг, а на 18-20 день после отела, независимо от состояния матки, необходимо ввести эстрофан или клопростин в дозе 250 мкг или 20 мг энзапроста, и на 36 день - 10-25 мкг сурфагона. В индуцированную охоту осеменять коров не рекомендуется. Осеменение животных необходимо проводить не ранее, чем через 45 дней после отела.
3.2. Для лечения гипофункции яичников.
Для лечения легкой формы гипофункции яичников сурфагон вводят двукратно: в первый раз - в 8-12 день полового цикла в дозе - 50 мкг, повторно - через 10 дней в дозе 10-25 мкг.
При более выраженной форме гипофункции яичников на 1-й, 3-й и 5-й дни вводят внутримышечно по 10 $см^3$ 1% масляного раствора прогестерона, на 7-й день вводят сурфагон в лове 50 мкг.
3.3 Фолликулярная киста яичников.
Для лечения фолликулярных кист у коров сурфагон вводят три раза с интервалом 24 часа в дозе 25 мкг. На 11-й день после первого введения препарата вводят зстрофан или клопростин в дозе 250 мкг дважды, с интервалом - 10-12 часов. Через 3-6 дней после введения эстрофана развиваются полноценные фолликулы у животных и нормализуется половой цикл. По мере прихода в охоту их осеменяют.
3.4 Предупреждение ранней эмбриональной смертности.
Сурфагон вводят однократно в дозе 50 мкг на 8-12 день после осеменения - для повышения функциональной активности желтого тела.
3.5 Повышение оплодотворяемости коров и телок.
При двух и более безрезультатных осеменениях на 10-14 дни полового цикла внутримышечно дважды с интервалом 10-12 часов вводят эстрофан или клопростин в дозе 250 мкг. В начале охоты или через 70 часов после первого введения эстрофана или клопростина вводят 50 мкг сурфагона и животных осеменяют. На 8-12 день после осеменения вводят 50 мкг сурфагона.
3.6 Индукция суперовуляции у коров-доноров.
Для стимуляции полиовуляции необходимо ввести 25 мкг сурфагона в первые 2-4 часа индуцированной охоты или через 42-46 часов после обработки простагландинами коров-доноров. Осеменение проводят согласно инструкции. При этом увеличивается количество полноценных эмбрионов на 8-12%, и эти эмбрионы находятся практически на одной стадии развития.
3.7 Повышение оплодотворяемости свиноматок.
Через 24-48 часов после отъема поросят животным вводят 1000 м.е. СЖК или ГСЖК, а через 56 часов - сурфагон в дозе 50 мкг. Осеменение свиноматок проводят согласно инструкции.
3.8 Повышение оплодотворяемости овцематок.
Сурфагон вводят однократно в дозе 12-15 мкг.
3.9 Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.
3.10 Побочные действия. После применения сурфагона в рекомендуемых дозах каких-либо побочных явлений и осложнений не выявлено.
3.11 Мясо и молоко сельскохозяйственных животных, полученные при применении препарата, используют без ограничений.

4. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

4.1 В случае несоответствия препарата требованиям настоящего Наставления, применение его прекращают, сообщают об этом Узбекской государственной научно-контрольной лаборатории ветеринарных препаратов по адресу: 700178, г Ташкент, ул. А. Юнусова, 1а. Тел./факс: 228-76-14, 229-30- 47. E-mail: uzgnkl@rambler.ru. Одновременно в адрес лаборатории высылают не вскрытые упаковки с препаратом в количестве, предварительно согласованным с лабораторией, и подробное описание характера несоответствия препарата Наставлению.

Производитель:
Узбекско-Великобританско-Российское Совместное Предприятие
ООО «УЗБИОКОМБИНАТ»
140532, Республика Узбекистан,
Самаркандская область, Пастдаргомский район,
«Намуна» КФИ, Урта-Чархин махалля
Тел: +998 (95) 500 8161
Факс: +998 (66) 234 1134
www.biokombinat.uz
info@biokombinat.uz

TS 00483044-28:2013

biveco®
biveco.com