

# ДИНОРИН

РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ



Синтетический  
простагландин – аналог  
ПГФ2α



Для лечения КРС  
с желтым телом,  
без признаков половой  
охоты



Для лечения  
хронического метрита  
и пиометрита



Для регулярного  
использования в ранний  
послеродовой период



Для лечения кист, при  
задержке и отсутствии  
овуляции

## Динорин (клопростенол)

Раствор для инъекций  
Для регуляции и лечения  
воспроизводительной  
функции у коров и  
свиноматок

Для ветеринарного  
применения

Хранить в местах,  
недоступных для детей

30 мл

DONG BANG CO., LTD.  
www.DongBangCo.com

## Динорин (клопростенол)

Для регуляции и лечения  
воспроизводительной  
функции у коров и  
свиноматок

DONG BANG CO., LTD.  
Korea #182 Sinwonro, Yeongtong

117218, Москва, ул. Б. Черёмушкинская, д. 28  
тел.: (499) 702-50-77  
e-mail: vetprom@vetprom.ru www.vetprom.ru



DONG BANG CO., LTD.

KVGMP

# ДИНОРИН

# Динорин —

## аналог простагландина F2 $\alpha$

**Александр КОСУХИН**, ветеринарный врач-консультант  
Компания «Ветпром»

**Актуальная проблема на современных молочных комплексах — воспроизводство крупного рогатого скота: за последние десять лет выход телят на 100 коров упал до 70–75%. Одна из причин такого низкого уровня воспроизводства — нарушение у высокоудойных коров эндокринной регуляции репродуктивной функции вследствие интенсивного метаболизма, снижения резистентности организма и из-за молочной доминанты.**

**Н**а состоянии здоровья животных сказываются послеродовые заболевания. Они проявляются в виде субинволюции матки, эндометрита, дисфункции яичников и неполноценной половой охоты. Эти и другие нерешенные проблемы наносят хозяйствам ощутимый экономический ущерб, значительно превышающий потери, связанные с заболеваниями и падежом крупного рогатого скота.

Сегодня для профилактики послеродовых патологий, лечения гинекологических болезней и синхронизации половой охоты у коров и телок широко применяют натуральные и синтетические простагландины. Однако эффективность таких препаратов разная. Многие исследователи связывают это с недостаточной активностью действующего вещества (дешевой субстанции, содержащей изомеры, реагирующие с рецепторами желтого тела, но не обладающие лютеолитическими свойствами) препаратов простагландина F2 $\alpha$ .

Один из наиболее распространенных синтетических аналогов простагландина F2 $\alpha$  — клопростенол (действующее вещество таких препаратов, как PGF Вейкс, PGF Вейкс форте, Эстрофан, Магэстрофан, Тимэстрофан, Био-

эстровет, Лютеосил, Синхромат, Галапан, Эструмейт и др.).

Клопростенол может иметь два изомера: D-клопростенол (обладает лютеолитической активностью) и L-клопростенол (не обладает лютеолитической активностью, но реагирует с рецепторами желтого тела, что снижает вероятность взаимодействия с ними молекул D-клопростенола). Именно поэтому на практике целесообразно использовать препараты, содержащие преимущественно активные изомеры простагландина. В их числе — лекарственное средство Динорин производства корейской компании Dong Bang Co., Ltd.

В состав Динорина входят 100 мкг клопростенола (в виде натриевой соли), 0,38 мг хлорокрезола, 3,63 мг безводной лимонной кислоты, 2,1 мг гидроксида натрия и около 1 мл воды для инъекций. Динорин применяют для регуляции воспроизводительной функции свиноматок (синхронизация половой охоты у ремонтных свинок и индукция опоросов у свиноматок) и коров (индукция половой охоты). Динорин эффективен при лечении функциональных нарушений яичников (персистентное желтое тело, лютеиновая киста) и фолликулярных кист (в сочетании с хорионическим гонадотропином или лютеинизирующим гормоном).

Препарат используют при дисфункции яичников (тихая половая охота, нарушение периодичности полового цикла, ановуляторный цикл), а также для профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки, прерывания беременности при патологии плода.

Животным Динорин вводят внутримышечно: крупному рогатому скоту — однократно или многократно в дозировке 5 мл (500 мкг); свиноматкам — в течение трех суток после опороса в дозировке 1,75 мл (175 мкг) для индукции родов (индукция родов ранее чем за три дня до указанного срока опороса приводит к снижению жизнеспособности поросят). Динорин можно применять в сочетании с другими лекарственными средствами.

Убой животных на мясо разрешен через сутки, реализация молока — без ограничений.

Нельзя использовать Динорин в период беременности, если, конечно, аборт или индуцированные роды не являются целью. Беременность необходимо определять до выполнения инъекции. Эффективность Динорина снижается при введении через пять дней после овуляции.

Динорин отлично зарекомендовал себя во многих животноводческих хозяйствах ближнего и дальнего зарубежья, а сегодня он доступен и на российском рынке ветеринарных препаратов. **ЖР**

Компания  
«Ветпром»

117218, Москва,  
ул. Б. Черемушкинская, д. 28  
Тел./факс: +7 (499) 702-50-77  
E-mail: [vetprom@vetprom.ru](mailto:vetprom@vetprom.ru)  
[www.vetprom.ru](http://www.vetprom.ru)

