

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

11 ОКТ 2012

ИНСТРУКЦИЯ

по применению эмбрион-вакцины против оспы птиц
из штамма «КЭМ-7» с разбавителем

(организация - разработчик: ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
г. Владимир, мкр. Юрьевец)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Эмбрион-вакцина против оспы птиц из штамма «КЭМ-7» с разбавителем.

2. Лекарственная форма: эмбрион-вакцина (сухой компонент) – лиофилизированная масса, разбавитель (жидкий компонент) – раствор.

Эмбрион-вакцина изготовлена из суспензии гомогената хориоаллантаоисных оболочек СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом оспы кур (штамм «КЭМ-7») с добавлением в качестве стабилизатора смеси из гидролизата лактальбумина (5%), сахарозы (5%), желатина (1%).

В состав разбавителя входит дистиллированная вода, глицерин, хлорид натрия, гидрофосфат натрия, дигидрофосфат калия, хлорид калия и кислотно-основной индикатор феноловый красный.

Эмбрион-вакцина по внешнему виду представляет собой сухую пористую однородную массу бежевого цвета, разбавитель – прозрачный раствор красного цвета.

Эмбрион-вакцина расфасована по 500 прививных доз (2 см³) в стеклянные флаконы, заполненные инертным газом, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Разбавитель расфасован в стеклянные флаконы по 5 см³, которые герметично укупорены резиновыми пробками и обкатаны алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с эмбрион-вакциной и разбавителем упакованы в равном количестве в коробки пенополистирольные или блистеры с наличием гнезд. В каждую коробку (блистер) с вакциной вложена инструкция по применению.

Срок годности эмбрион-вакцины и разбавителя составляет 12 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования.

По истечению срока годности эмбрион-вакцина и разбавитель к применению не пригодны.

4. Эмбрион-вакцину и разбавитель хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2 °С до 8 °С.

5. Эмбрион-вакцину и разбавитель следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Флаконы с эмбрион-вакциной или разбавителем без этикеток, с истекшим сроком годности, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным внешним видом, с наличием посторонней примеси, а также флаконы с остатками вакцины, неиспользованной в течение 4 часов после разведения, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения вскрытых флаконов в воде в течение 20 минут.

Утилизация обеззараженной эмбрион-вакцины и разбавителя не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у кур против оспы птиц через 14 суток после однократного применения, продолжительностью не менее 12 месяцев.

Иммунизирующая доза вакцины содержит не менее 1000 ЭИД₅₀ вируса оспы кур штамма «КЭМ-7».

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

8. Вакцина предназначена для специфической профилактики оспы птиц в неблагополучных и угрожаемых по данному заболеванию птицеводческих хозяйствах.

9. Запрещено прививать клинически больную и/или ослабленную птицу.

10. Вакцинации подлежат клинически здоровые куры в возрасте старше 25 суток. Вакцину применяют однократно методом внутрикожной инъекции в перепонку крыла с помощью двухигольного инъектора.

Непосредственно перед вакцинацией во флакон с сухим компонентом (эмбрион-вакциной) асептически вносят содержимое одного флакона жидкого компонента (разбавителя). Смесь тщательно встряхивают до получения

однородной взвеси. После растворения вакцина должна быть использована в течение 4 часов.

Для вакцинации используют двухигольный инъектор. Иглы на 2/3 длины смачивают во флаконе с разведенной вакциной. Далее производят однократный сквозной прокол бесперьевого участка перепонки крыла с внутренней стороны, так чтобы иглы проникали через всю толщу кожи, не касаясь перьев. По мере расходования препарата для соблюдения условия степени погружения игл флакон наклоняют. Перед и после внутрикожных инъекций иглы протирают спиртовым ватным тампоном, кратковременно фламбируют над пламенем горелки (до полного удаления спирта) и охлаждают. Для вакцинации нельзя применять инъекторы с горячими или поврежденными иглами.

После проведения указанного на этикетке числа инъекций во флаконе остается вакцина, которая подлежит обеззараживанию (см. п. 6), поскольку ее объем (примерно 1 см³) не удовлетворяет требованию степени смачивания игл в разведенном препарате.

11. В случае передозировки вакцины на месте инъекции через 3-5 суток возникает разлитая воспалительная реакция (гиперемия), которая заканчивается образованием струпа и его десквамацией.

12. Поствакцинальная реакция при первичной иммунизации характеризуется появлением на 5-10 сутки после прививки уплотненного покрасневшего образования на наружной и внутренней поверхностях перепонки крыла птиц на месте инъекции. Данная реакция полностью исчезает на 21 сутки после инъекции.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики оспы птиц. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

14. При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается.

15. Запрещается использовать вакцину против оспы птиц совместно с другими лекарственными средствами. В течение 5 суток до и после вакцинации против оспы птиц запрещается применять живые вакцины против вирусных или бактериальных инфекций.

16. Убой птиц на мясо разрешается через 21 сутки после введения вакцины. При убое птиц ранее этого срока тушки подлежат ветеринарно-санитарной

экспертизе, и при обнаружении на месте введения вакцины покраснений и уплотнений крылья птиц отправляют на промпереработку. Реализация и использование столового и инкубационного яйца проводится без ограничений.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

17. При работе с вакциной следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

18. Все лица, участвующие в проведении вакцинации, должны быть одеты в спецодежду (комбинезоны или халаты, сапоги, колпаки или косынки), а также иметь индивидуальные средства защиты (защитные очки закрытого типа). В местах проведения работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их необходимо тщательно промыть водой с мылом. В случае разлива вакцины, загрязненный участок пола или почвы заливают 5%-ным раствором хлорамина или 2%-ным раствором едкого натрия.

20. Организация-производитель: федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Владимирская область, г. Владимир, мкр. Юрьевец.

Инструкция по применению вакцины против оспы птиц из штамма «КЭМ-7» разработана организацией-разработчиком ФГБУ «ВНИИЗЖ», 600901, Владимирская область, г. Владимир, мкр. Юрьевец.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».