



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Е.А. Непоклонов

30 СЕН 2011

ИНСТРУКЦИЯ
по применению эмбрион-вакцины против
инфекционного ларинготрахеита птиц
из штамма «О»
(организация-разработчик: ФГБУ «ВНИИЗЖ»,
г. Владимир, мкр. Юрьевец)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Эмбрион-вакцина против инфекционного ларинготрахеита птиц из штамма «О».

2. Лекарственная форма – лиофилизированная таблетка для приготовления суспензии (сухая масса). Вакцина изготовлена из гомогената экстраэмбриональной жидкости и хориоаллантаисных оболочек СПФ-эмбрионов кур, инфицированных аттенуированным вирусом инфекционного ларинготрахеита птиц (штамм «О») с добавлением в качестве стабилизатора гидролизата лактальбумина (5 %), сахарозы (5 %) и желатина (0,5 %).

Для применения окулярным методом вакцина комплектуется разбавителем, в состав которого входят Na_2HPO_4 , KH_2PO_4 , глицерин и пищевой краситель. Разбавитель выпускается в виде концентрированного раствора.

По внешнему виду вакцина представляет собой сухую однородную пористую массу бежевого цвета, легко растворяющуюся в воде или разбавителе без образования хлопьев и осадка. Разбавитель - прозрачная жидкость синего-голубого цвета.

Вакцина расфасована по 500-5000 окулярных доз (1,0-4,0 см³) в стеклянные флаконы соответствующей вместимости, а разбавитель (концентрат) - по 7,0 см³. Флаконы вакуумированы, герметично закупорены резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Флаконы с вакциной и разбавителем упакованы в пенополистирольные коробки или блистеры с наличием гнезд. В каждую коробку/блистер вкладывают инструкцию по применению.

Срок годности вакцины 12 месяцев, а разбавителя (концентрата) 24 месяца с даты выпуска, при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина и разбавитель к применению не пригодны.

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

5. Вакцину следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Флаконы с вакциной или разбавителем без этикеток, с нарушением целостности и/или герметичности укупорки, с измененным цветом и/или консистенцией содержимого, с наличием посторонних примесей, с истекшим сроком годности, а также остатки вакцины, в случае неиспользования в течение 2 часов после разведения, подлежат выбраковке и обеззараживанию путем кипячения в течение 20 минут.

Утилизация обеззараженной вакцины не требует соблюдения специальных мер предосторожности.

II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

7. Вакцина вызывает формирование иммунного ответа к возбудителю инфекционного ларинготрахеита птиц через 14-21 сутки после однократного применения продолжительностью 6 месяцев.

Одна иммунизирующая окулярная доза вакцины содержит 500 ЭИД₅₀ вируса ИЛТ (штамма «О»).

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

10. Иммунизации подлежит птица в возрасте старше 15 суток. В зависимости от эпизоотической ситуации птица может быть ревакцинирована с интервалом не менее 14 суток.

Вакцину применяют методами выпаивания (энтерально) и интраокулярно.

Метод выпаивания (энтеральный метод)

За сутки до начала вакцинации определяют количество воды, выпиваемое одной птицей за 1,5 часа, и рассчитывают ее объем на все прививаемое поголовье.

Далее определяют количество энтеральных доз, содержащихся в одном флаконе, для чего количество окулярных доз делят на 4. Например, во флаконе, содержащем 2000 окулярных доз, энтеральных доз будет 500 (2000:4). Вакцину разводят в свежей и чистой, свободной от ионов хлора и железа кипяченой воде комнатной температуры с таким расчетом, чтобы каждая птица получила одну энтеральную дозу вакцины.

Системы водообеспечения, имеющиеся в хозяйствах, перед иммунизацией должны быть тщательно промыты без применения дезинфицирующих средств и просушены.

Для стабилизации вакцинного вируса на каждый литр воды добавляют 50 мл молочной сыворотки или 5 г сухого молока.

Перед началом вакцинации птицу выдерживают без воды в течение 2 часов. При очень жаркой погоде время выдержки цыплят без воды сокращают и выпаивают вакцину в течение 1 часа. Необходимо защищать поилки с разведенной вакциной от воздействия прямых солнечных лучей. Подача воды разрешается после полного потребления раствора вакцины (примерно через 1-2 часа).

Окулярный метод

Содержимое одного флакона с разбавителем доводят кипяченой водой комнатной температуры до объема 200 см³. Вакцину растворяют в полученном растворе, объем которого рассчитывают путем умножения количества окулярных доз, содержащихся в одном флаконе, на объем одной иммунизирующей дозы разведенной вакцины, которая составляет 0,05 см³.

Вакцинацию проводят с помощью глазной пипетки, закапывая одну каплю на слизистую оболочку глаза птицы (желательно закапывать в один глаз всему поголовью птичника). Голову цыпленка держат в горизонтальном положении в течение 1-2 секунд.

11. Симптомов проявления инфекционного ларинготрахеита птиц или других патологических признаков не установлено.

Иммунизация птиц, являющихся латентными носителями вируса ИЛТ, может обусловить обострение заболевания.

12. В случае передозировки вакцины у привитой птицы могут возникнуть: угнетение, отказ от корма, серозные конъюнктивиты, одышка. Перечисленные симптомы могут продолжаться до 28 суток.

Рекомендуется строгое соблюдение зоогиgienических норм содержания и кормления птиц, обильное питье и увеличение в рационе витаминов группы А, С, и Е.

13. Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики инфекционного ларинготрахеита птиц.

14. Применение вакцины в уставленной дозировке для клинически здоровых птиц является безвредным и не влечет за собой существенных изменений в их состоянии. У вакцинированных птиц через 5 – 7 суток после прививки могут наблюдаться признаки серозных конъюнктивитов, которые продолжаются не более 7 суток.

15. Применение препаратов специфической профилактики против других инфекционных болезней птиц проводят с интервалом 5 суток до и после иммунизации против ИЛТ. Вакцину также не следует смешивать с какими-либо лечебными препаратами и в течение 5 суток после вакцинации нельзя проводить аэрозольную дезинфекцию помещения.

16. Убой птицы разрешается через 30 суток после вакцинации. Продукты убоя и яйца от привитых птиц используют без ограничений. Не рекомендуется проводить вакцинацию птиц менее чем за 30 суток до начала яйцекладки.

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) и обеспечены индивидуальными средствами защиты (очками закрытого типа, респираторами или ватно-марлевыми повязками). В местах проведения работы должна быть аптечка первой доврачебной помощи.

19. При случайном попадании вакцины на кожу и/или слизистые оболочки их рекомендуется промыть большим количеством водопроводной воды. После работы с вакциной следуют тщательно вымыть руки с мылом. В случае разлива вакцины, зараженный участок пола или почвы заливают 5% раствором хлорамина или 2% раствором едкого натрия.

20. Организация-производитель: ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец.

Инструкция по применению «Эмбрион-вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц из штамма «О» разработана организацией-производителем ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), 600901, Владимирская область, город Владимир, микрорайон Юрьевец.

С утверждением настоящей Инструкции утрачивает силу «Инструкция по применению эмбрион-вакцины против инфекционного ларинготрахеита птиц из штамма «О», утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 27 августа 2010 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».