

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ПРЕПАРАТА ЦИФЛУНИТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА ОТ ДВУКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ**

Л.И. КВИЧКО¹

аспирант

В.Е. АБРАМОВ²

доктор ветеринарных наук

М.Н. ПАНФИЛОВА³

кандидат ветеринарных наук

М.И. САФАРОВА³

кандидат химических наук

И.А. АРХИПОВ¹

доктор ветеринарных наук

В.О. БОНДАРЕНКО²

доктор биологических наук

¹ *Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии
им. К.И. Скрябина, 117218, г. Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 28,
e-mail: vigis@ncport.ru*

² *Всероссийский государственный центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов, e-mail: Vgnki-vet@mtu-net.ru*

³ *ЗАО «Нита-Фарм», e-mail: safarova@nita-farm.ru*

(Одобрены секцией «Инвазионные болезни животных» Отделения ветеринарной медицины Россельхозакадемии 28 февраля 2013 г., протокол № 1)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цифлутрин (Cyflunit) – инсектицидный препарат группы синтетических пиретроидов. Химическое название, согласно номенклатуре IUPAC – (RS)-а-циано-4-флуоро-3-феноксифенил-метил-3-(2,2-дихлорэтенил)-2,2-диме-тилциклопропанкарбоксилат. Препарат представляет собой прозрачную маслянистую жидкость желтого цвета, содержащую 1 % ДВ.

Цифлунит выпускают в полимерных флаконах, закрытых навинчиваемыми крышками. Емкость флаконов – 0,5 литра, с упаковкой прилагается дозатор, перчатки и инструкция по применению.

Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в сухом защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от плюс 8 °С до плюс 25 °С.

Срок годности цифлунита при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 3 года со дня производства, после вскрытия флакона – 60 сут.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Цифлутрин, входящий в состав препарата, обладает контактным инсектицидным и репеллентным действием. Механизм инсектицидного действия цифлунита заключается в блокировании передачи нервных импульсов, что вызывает нарушение координации движений, паралич и гибель насекомых. После нанесения на кожу препарат, практически не всасываясь, распределяется по поверхности тела животного, что обеспечивает его длительное инсектицидное действие.

По токсичности для теплокровных животных цифлунит относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76): ЛД₅₀ при пероральном введении и накожном нанесении белым крысам составляет более 5000 мг/кг массы животного. В рекомендуемой дозе не оказывает резорбтивно-токсического и раздражающего действия на кожу; при попадании в

глаза вызывает слабое раздражение. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Цифлунит применяют для защиты крупного рогатого скота от зоофильных мух, слепней, оводов, комаров и мошек в пастбищный период.

Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата. Цифлунит не следует применять животным массой менее 300 кг, наносить на влажную, поврежденную и загрязненную кожу.

Обработку крупного рогатого скота проводит ветеринарный врач, фельдшер или специально обученные люди под их руководством. Цифлунит с помощью дозатора наносят на кожу спины вдоль позвоночника от холки до крестца в дозе из расчета 10 мл на животное. Обработку животных проводят в пастбищный период один раз в 4–6 недель (в зависимости от численности насекомых). Дойных коров следует обрабатывать сразу после дойки.

Защитное действие препарата продолжается не менее 28 сут после однократной обработки.

При передозировке препарата у животного может наблюдаться угнетенное состояние и снижение аппетита.

Побочных явлений и осложнений при применении цифлунита в соответствии с настоящими методическими положениями, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности к препарату и проявлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

Цифлунит не следует применять одновременно с другими инсектоакарицидными препаратами.

Продукция животного происхождения после применения цифлунита в соответствии с настоящей инструкцией может быть использована без ограничений.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При применении цифлунита следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с инсектоакарицидными лекарственными препаратами согласно СанПин 1.2.1972-01.

Обработку животных следует проводить в спецодежде (халат, головной убор, резиновые сапоги, гигиенические перчатки.)

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством проточной воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с цифлунитом. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

Цифлунит следует хранить в местах, недоступных для детей.