



МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по применению родентицидного средства
"Ротендант" (ЗАО НПО Тигиена-Био", Россия)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Подкомиссии
по дезинфекционным средствам
Федеральной комиссии по МИБП,Д
и ПКФ Департамента Госсанэпиднадзора
Минздрава России, академик РАН
М.Г. Шандала
апреля 2002 г.



Методические указания разработаны в НИИ дезинфектологии Минздрава России и московской медицинской академии им. ИМ. Сеченова.

Авторы: М. И. Шутова, кафедра дезинфектологии ММА им. И. М. Сеченова, Р.П. Родионова, НИИД Минздрава России.

Глава "Методы контроля качества средства "Ротендант" представлена фирмой-производителем.

Методические указания предназначены для работников дезинфекционных станций, дезотделов Центров Госсанэпиднадзора, других организаций, имеющих право работать с родентицидами.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Родентицидное средство "Ротендант" представляет собой концентрат в форме порошка розового цвета, содержащий в качестве действующего вещества 0,50% дифенацина. Срок хранения - 3 года.

1.2. Приманки, приготовленные на основе средства "Ротендант", эффективны в отношении серых, черных крыс и домовых мышей. Поедаемость приманок составляет 15% и 35 % суточного рациона крыс и мышей, гибель грызунов составляет более 80% в течение 7 - 11 суток. Средство также эффективно для борьбы с крысами при тампонировании их нор.

1.3. Средство "Ротендант" высоко опасно при ингаляционном воздействии в виде аэрозоля и при систематическом попадании в организм. Обладает выраженными кумулятивными свойствами. По острой токсичности согласно ГОСТ 12 1.007-76 средство относится к умеренно опасным соединениям 3 класса, местно-раздражающие и кожно-резорбтивные свойства не выражены.

Действующее вещество дифенацин по острой токсичности относится к I классу чрезвычайно опасных веществ (по вышеуказанному ГОСТу), обладает резко выраженными кумулятивными и кожно-резорбтивными свойствами.

1.4 Средство предназначено для приготовления профессиональным контингентом отравленных приманок с целью борьбы с серыми, черными крысами и домовыми мышами, а также для тампонирования нор крыс в помещениях с последующей их заделкой. Приманки на основе "Ротенданта" применяются на объектах и помещениях различного типа и назначения, а также на незастроенной территории.

1.5. Стандартная упаковка: полимерные пакеты массой по 0,5 кг, упакованные в крафт-мешки (или плотные полимерные мешки) по 10-20 кг.

1.6. Запрещается тампонирование нор в жилых помещениях, в местах приготовления и хранения пищи и в местах пребывания детей.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОТРАВЛЕННЫХ ПРИМАНОК

2.1. Пищевые отравленные приманки готовят из пищевой основы (зерно, хлебная крошка, крутосваренная каша, мука, вареные овощи, мясной или рыбный фарш и т.п.). Приманки против крыс и мышей содержат 0,015% действующего вещества. Для приготовления 1 кг приманки на 930 - 960 г основы добавляют 10 - 40 г растительного масла и 30 г средств "Ротендант";

2.2. В пищевую основу сначала вводится растительное масло, а затем средство "Ротендант". Массу перемешивают до равномерного распределения порошка и окрашивания приманки,

3. ПРИМЕНЕНИЕ ОТРАВЛЕННЫХ ПРИМАНОК

3.1. Приманку размещать в местах, где обнаружены грызуны или следы их деятельности (погрызы, помёт и пр.): поблизости их нор, на путях перемещения, вдоль стен и перегородок и др. Приманку раскладывать в небольшие емкости или на подложках (листы плотной бумаги, картона, клеенки и т.д.) под укрытия, в прикормочные ящики и др. приспособления в местах, недоступных для детей и нецелевых видов животных,

3.2. В местах обитания домовых мышей, в зависимости от их численности, приманку раскладывать на расстоянии 3-15 м друг от друга. На одно место раскладки расходуют 20-50 г приманки.

3.3. В местах обитания крыс, в зависимости от их численности, подложки с приманкой располагают на расстоянии 5-15 м друг от друга. На одно место раскладки расходуют 50-150 г приманки.

3.4. За разложенной приманкой наблюдают не менее 3-4 суток. Если приманка съедена, раскладку приманки повторяют, увеличив ее количество, до тех пор пока она поедается. Из мест, где приманка не тронута грызунами, ее переносят в места, где она поедается. Обработку объекта (помещения) заканчивают, когда приманка остается несъеденной во всех местах ее раскладки,

4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА "РОТЕНДАНТ" ДЛЯ ТАМПОНИРОВАНИЯ НОР

КРЫС В ПОМЕЩЕНИЯХ

4.1. Для тампонирувания нор крыс используют средство "Ротендант" в нативном виде. Расход средства - 5-10 г на тампон.

4.2. Тонкий слой ваты или пакли сворачивают в рыхлые комки и помещают в плотный неповрежденный полиэтиленовый или бумажном пакет, где находится средство из расчета на количество тампонов. Закрыв пакет его встряхивают для равномерного распределения родентицида в тампонах. Работу проводят под тягой.

4.3. Пакет с тампонами доставляют на место работы, где пинцетом или корнцангом вынимают каждый тампон и вводят его в нору, стараясь продвинуть его в глубь норы. Затем заделывают нору цементом, гипсом или другим строительным материалом.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

5.1. К работе со средством "Ротендант" и приманками на его основе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж и не страдающие заболеваниями крови и печени.

5.2. Лица, контактирующие с препаратом, подлежат периодическому медицинскому осмотру согласно Приказу № 90 МЗ России от 14.03.96 г. с контролем протромбина в крови как наиболее чувствительного показателя.

5.3. Работы со средством "Ротендант" проводить в специально оборудованных помещениях с принудительной общеобменной вентиляцией (5-8 - кратной). Все манипуляции со средством (развешивание, приготовление приманок, опудривание тампонов) проводить в спецодежде: халат или комбинезон, шапочка и резиновые перчатки. Органы дыхания защищать противопылевыми респираторами (Астра-2, Ф-62 Ш, Лепесток-5). Следует

избегать попадания средства в рот, глаза и органы дыхания.

5.5 При работе с приманкой и тампонами также использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты. Приманку раскладывать специальным совком (пластмассовой ложкой). Тампоны в нору вводить пинцетом или корнцангом. Не использовать пищевую посуду!

5.6. При работе с порошком и приманкой запрещается курить, пить, принимать пищу. После окончания работы необходимо вымыть руки теплой водой с мылом.

55

5.7. Приманка в местах ее раскладки и тампоны должны быть недоступны для детей и нецелевых видов животных. Руководство и персонал обрабатываемого объекта должны быть проинформированы о наличии родентицида, мерах предосторожности и степени его токсичности.

5.8. Случайно рассыпанный порошок должен быть собран пылесосом в специальный контейнер для дальнейшего обезвреживания,

5.9. При обработках детских, лечебных, пищевых объектов необходимо соблюдать особые меры предосторожности:

- раскладывать приманки только в помещениях, недоступных детям или в периоды полного отсутствия детей;

- размещать приманки только в специальных, доступных только для грызунов емкостях, исключающих разнос яда грызунами и его попадание в пищевые продукты, на медикаменты и предметы быта;

- пронумеровать емкости с приманкой с последующим сбором остатков приманки с целью ее утилизации.

5.10. Собранные трупы грызунов, остатки приманки, пакеты из-под тампонов необходимо закапывать в землю на глубину не менее 0.5 м (вдали от водоемов и источников водоснабжения) или сжигать на открытом воздухе или в котельной. Упаковку из-под средства "Ротендант" также сжигают. Запрещается выбрасывать тару, тампоны и остатки приманки в мусорные ящики и водоемы.

6. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

6.1. Вследствие высокой токсичности дифенацина при попадании средства и его препаративных форм в организм человека, возможно отравление, признаками которого являются: головная боль, тошнота, общая слабость, в дальнейшем возможно появление кровоточивости десен и кровоизлияний на коже.

6.2. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта со средством и принять меры по удалению яда из организма: вызвать рвоту, дать активированный уголь и солевое слабительное - столовую ложку глауберовой соли в двух стаканах воды.

6.3. При попадании средства или приманки на кожу тщательно промыть ее теплой водой с мылом. При попадании в глаза их следует обильно промыть водой, а затем 2% раствором пищевой соды.

6.4. После оказания первой помощи, а также в случае появления признаков отравления следует обратиться к врачу. Антидотом служат витамины Кз (викасол), (фитоменадион) и препараты на их основе, применяемые под наблюдением врача.

7. ХРАНЕНИЕ

7.1. Средство "Ротендант", приманку, оставшиеся тампоны хранить в специальном для хранения ядов в сухом, хорошо проветриваемом складском помещении отдельно от дезинфектантов, инсектицидов и фуража.

7.2. Тара должна быть плотно закрыта и иметь предупредительную надпись "ЯД!", а помещение закрыто на замок. Необходимо вести строгий учет расхода и прихода средства.