

УДК 339.543
ББК 48
К60

Рецензенты:

А.Н. ПАНИН, директор ФГУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» Россельхознадзора, д-р вет. наук, профессор, академик РАСХН;

И.В. ТИХОНОВ, заведующий кафедрой биотехнологии ФГОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина», д-р биол. наук, профессор

Колесниченко И.С. Разработка комплекса медикаментозных мероприятий по защите служебных собак, других войсковых и продовольственных животных от химического оружия: монография / И.С. Колесниченко. М.: Изд-во Российской таможенной академии, 2011. 108 с.

ISBN 978-5-9590-0286-2

Монография посвящена разработке комплекса медикаментозных мероприятий по защите служебных собак, других войсковых и продовольственных животных от химического оружия.

Основное внимание уделено разработке и оценке эффективности различных способов введения антидотов при поражении животных фосфорорганическими отравляющими веществами, сроков восстановления рабочих качеств служебных собак.

Изложенные материалы могут быть полезны специалистам Центральной таможни (Кинологического центра ФТС России) при организации кинологического обеспечения правоохранительной деятельности таможенных органов.

© Колесниченко И.С., 2011

© Российская таможенная академия, 2011

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Разработка внутрилегочного способа введения антидотов.....	4
1.1. Изучение эффективности внутрилегочного способа введения антидотов при поражении животных фосфорорганическими отравляющими веществами.....	12
1.1.1. Эффективность внутрилегочного способа введения будаксима....	12
1.1.2. Эффективность внутрилегочного способа введения АЛ-85.....	18
1.1.3. Эффективность внутрилегочного способа введения скополамина с дипироксимом.....	22
1.2. Изучение эффективности внутрилегочного способа введения антидотов при поражении животных цианидами.....	24
Глава 2. Разработка и оценка эффективности внутриорбитального способа введения антидотов при поражении животных фосфорорганическими отравляющими веществами	26
Глава 3. Разработка накожного способа применения антидотов при поражении животных фосфорорганическими отравляющими веществами	37
3.1. Эффективность накожного способа применения антидотов	37
3.2. Оценка рабочих качеств служебных собак, подвергшихся накожному воздействию антидота	48
3.3. Изучение сроков восстановления рабочих качеств служебных собак, пораженных заринном, на фоне профилактики накожным антидотом	51
Глава 4. Способ длительного применения антидота П-10М служебным собакам при поражении фосфорорганическими отравляющими веществами	53
Глава 5. Разработка и оценка эффективности способа сочетанного применения антидотов при поражении животных фосфорорганическими отравляющими веществами	68

Гла в а 6. Определение сроков восстановления рабочих качеств служебных собак, пораженных фосфорорганическими отравляющими веществами	77
Гла в а 7. Изыскание лечебно-профилактических антидотов для продовольственных животных при поражении фосфорорганическими отравляющими веществами	85
Заключение	101
Список использованных источников.....	102