## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Дрягилев, Василий Владимирович

I. Введение 5

1.1. Актуальность проблемы 7

1.2. Цель и задачи исследования 9

1.3. Научная новизна работы

1.4. Теоретическая и практическая значимость работы

II. Обзор литературы 12-50 II. 1. Особенности военного травматизма служебных животных 12

11.2. Характеристика, распространение и экономический ущерб при ожоговом поражении животных. 21

11.3. Общая характеристика влияния лазерного излучения на организм животных 30

11.4. Современные биологически активные вещества, используемые в покрытиях для ожоговых ран.

11.5. Принципы консервативного лечения ожоговой травмы 43

III. Собственные исследования 50-114 III. 1. Материал и методики исследования 50-65 III. 1.1. Общая характеристика экспериментального материала 50-52 III. 1.2. Методики постановки основного опыта 52-57 III. 1.3. Методики контроля коррекции раневого процесса 57-65 Ш.2. Результаты экспериментального исследования

Результаты проведения первой серии опытов 66f\ (\

III.2.1. Изучение эффективности пленочных покрытий, содержащих биологически активные вещества

111.2.1.1. Характеристика структуры тканевых покрытий 67

111.2.1.2. Результаты клинической оценки течения раневого 70-72 процесса.

111.2.1.3. Результаты морфологического контроля 72

Результаты проведения второй серии опытов 76-114 III.2.2. Оценка эффективности антиоксидантных покрытий и локальной лазероэнезимтерапии при экспериментальных ожогах у собак 76

111.2.2.1. Отбор и подготовка животных для проведения второй серии опытов 77

111.2.2.2. Схема постановки эксперимента 79

111.2.2.3. Изучение эффективности пленочных покрытий с 81-92 биологически активными веществами при местном лечении экспериментальных ожогов у собак

111.2.2.4. Изучение эффективности местной магнитно- 92-103 инфракрасно-лазерной терапии при экспериментальных ожогах у собак

111.2.2.5. Изучение эффективности комбинированной магнитно-лазерной и медикаментозной терапии при при экспериментальных ожогах у собак

IV. Обсуждение результатов собственных исследований 115