## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Белогуров, Виктор Михайлович

ВВЕДЕНИЕ

1. Обзор литературы :

1.1. Общие положения о сердечно-сосудистой системе. 9

1.1.1. Рефлекторная, нервная и гуморальная регуляция сердечно-сосудистой системы. 9

1.1.2. Сосудистая регуляция и контроль кровообращения 11

1.1.3. Морфологическая характеристика сосудов. 12

1.1.4. Гемодинамика и ее нарушения. 18

1.2. Краткая история сосудистой восстановительной хирургии и применяемых методов. 22

1.2.1. Протезы и их недостатки. 25

1.3. Особенности военного травматизма служебных животных и характеристика огнестрельной раны 30

1.4. Особенности медикаментозной и физиотерапевтической коррекции раневого процесса 33

1.5. Применение лазеров в биологии и ветеринарной медицине. 36

1.6. Некоторые топографо-анатомические данные тазовой конечности. 39

2. Собственные исследования

2.1. Материал и методики исследований 43

2.1.1. Общая характеристика экспериментов 43

2.1.2. Методики постановки опыта. 46

2.2.2. Методики контроля коррекции раневого процесса. 49

2.3. Результаты экспериментальных исследований. 55

2.3.1. Результаты постановки первой серии опытов. 572.3.1.1. Определение топографических подходов для операции в области задней конечности собак. 57

2.3.1.2. Изучение возможности кровоснабжения тазовой конечности при наложении лигатуры на бедренную артерию 62

2.3.1.3. Изучение возможности оттока крови от тазовой конечности при наложении лигатуры на бедренную вену 65