## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Карелина, Екатерина Александровна

Л 1. Общая характеристика работы

1 1.1. Актуальность темы

1.2. Цель и задачи исследования

1.3. Научная новизна

1.4. Практические предложения

1.5. Апробация результатов 7 , 1.6. Публикации

1.7. Положения, выносимые на защиту

1.8. Объем и структура диссертации

2. Обзор литературы 9 \ 2.1. Морфология костной ткани

2.2. Репаративная регенерация костной ткани

2.3. Способы стимуляции репаративного остеогенеза 23 \ 2.4. Взаимосвязь иммунной системы с репаративным остеогенезом

2.5. Роль факторов естественной резистентности в процессе репаративной регенерации костной ткани

3. Собственные исследования

3.1. Материалы и методы

3.1.1. Хирургические методы

3.1.2. Иммунологические методы

3.1.3. Рентгенологические методы 49 3.1.3. Гистологические методы

I Результаты исследований

3.2. Морфофункциональная характеристика репаративного остеогенеза при переломах бедренной кости у крыс

3.2.1. Изучение морфологического состава крови у крыс в процессе репаративного остеогенеза

3.2.2. Изучение динамики факторов естественной резистентности у крыс в процессе репаративного остеогенеза

3.2.3. Клинико-рентгенологическое исследование репаративного остеогенеза у крыс

3.2.4. Макро-и микроскопическое исследования репаративного остеогенеза у крыс

3.3. Морфофункциональная характеристика репаративного остеогенеза при переломах длинных трубчатых костей у собак

3.3.1.Изучение морфологического состава крови собак в процессе репаративного остеогенеза

3.3.2. Изучение динамики факторов естественной резистентности у собак в процессе репаративного остеогенеза

3.3.3. Клинико-рентгенологическое исследование репаративного остеогенеза у собак

4. Обсуждение результатов

5. Выводы