## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Денисенко, Сергей Викторович

1. Введение. 4

2. Обзор литературы. 6

1.1. Репаративный остеогенез при переломах длинных трубчатых костей. 6

1.2. Методы стимуляции репаративного остеогенеза. 12

1.3. Динамика морфологических и биохимических показателей крови собак при репаративном остеогенезе. 16

1.4. Нарушение васкуляризации кости и мягких тканей при переломах. 20

1.5. Применение гипербарической оксигенации (ГБО) для стимуляции репаративной регенерации кости. 24

2. Собственные исследования.

2.1. Материалы и методы исследования. 29

3. Результаты исследований. 33

3.1. Влияние ГБО на клинические, гематологические, биохимические показатели и естественную резистентность клинически здоровых собак. 33

3.2. Клинические, гематологические показатели и фагоцитоз у подопытных и контрольных собак после остеосинтеза. 36

3.3. Биохимические показатели сыворотки крови подопытных и контрольных собак. 44

3.4. Восстановление анатомической формы, опорной и двигательной функции конечности у подопытных и контрольных собак. 56

3.5. Заживление операционных ран у подопытных и контрольных собак. 58

3.6. Формирование костной мозоли у подопытный и контрольных собак. 66