## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Лимарева, Лариса Владимировна

1.1. Инфаркт миокарда и суточные ритмы.

1.1.1. Морфогенез инфаркта миокарда.

1.1.2. Особенности течения инфаркта миокарда в зависимости от времени суток его возникновения.

1.2. Лимфоциты и их участие в патогенезе инфаркта миокарда.

1.2.1. Лимфоцит как основная морфологическая единица иммунной системы: строение, функции, изменение активности в течение суток.

1.2.2. Особенности взаимодействия лимфоцитов с нейромедиаторами вегетативной нервной системы.

1.2.3. Участие лимфоцитов в патогенезе инфаркта миокарда.

Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.1. Способ воспроизведения экспериментального инфаркта миокарда

2.2. Методы исследований морфофункционального состояния лимфоцитов.

2.2.1.Оценка содержания и морфометрических параметров лимфоцитов.

2.2.2. Оценка содержания Е-РОЛ и ЕАС-РОЛ.

2.2.3. Определение чувствительности лимфоцитов к нейромедиа-торам вегетативной нервной системы.

2.2.4. Иммунофенотипирование лимфоцитов.

2.2.5. Общеморфологические методы.

2.2.6. Статистическая обработка результатов. Системный многофакторный анализ.

2.3. Планирование эксперимента.

РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Глава 3. ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ СУТОК.

3.1. Течение инфаркта миокарда в эксперименте в дневное и ночное время суток.

3.2. Особенности морфофункционального состояния лимфоцитов крови в динамике экспериментального инфаркта миокарда с учётом времени суток.

3.2.1. Морфофункциональное состояние лимфоцитов крови здоровых животных в дневное и ночное время суток.

3.2.2. Морфофункциональное состояние лимфоцитов крови при экспериментальном инфаркте миокарда, воспроизведённом в дневное время суток.

3.2.3. Морфофункциональные изменения лимфоцитов крови при экспериментальном инфаркте миокарда, воспроизведённом в ночное время суток.

3.2.4. Математическое моделирование морфофункционального состояния системы лимфоцитов крови при экспериментальном инфаркте миокарда с учётом времени суток.