## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Вишняков, Александр Иванович

Введение.

1. Обзор литературы.

1.1. Морфофункциональная характеристика внутренних структур сердца

1.1.1. Трабекулы сердца.

1.1.2, Клапанный аппарат.

1.2. Возрастные изменения сердца мелкого рогатого скота.

1.3. Кровоснабжение сердца, его внутренней поверхности, клапанного аппарата и проводящей системы.

1.4. Проводящая система и нервы сердца.

1.4.1. Проводящая система сердца.

1.4.2. Иннервация сердца.

2. Собственные исследования.

2.1. Материалы и методы исследования.

2.2. Общая характеристика сердца.

2.3. Внутреннее строение сердца козы в онтогенезе.

2.3.1. Предалодный период.

2.3.2. Плодный и послеплодный периоды.

2.3.2.1. Предсердия.

2.3.2.2. Желудочки.

2.3.3. Возрастная морфология клапанного аппарата сердца коз.

2.3.3.1.Полулунные клапаны.

2.3.3.2. Атриовентрикулярные клапаны.

2.3.3.2.1. Правый атриовентрикулярный клапан.

2.3.3.2.2. Левый атриовентрикулярный клапан.

2.3.4. Проводящая система.

2.3.5. Кровеносные сосуды сердца

2.3.5.1. Артерии сердца.

2.3.5.2. Вены сердца.

3. Обсуждение.

3.1. Морфология внутреннего строения сердца коз.

3.2. Морфология проводящей системы.

3.3. Кровоснабжение сердца и его внутренней поверхности у коз в возрастном аспекте.

4. Выводы.

5. Практические предложения.

6. Список используемой литературы.