## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор биологических наук Шантыз, Алий Юсуфович

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Морфогенез зачатков гонад и дифференцировка пола животных.

2.2. Развитие соматических структур половых желез.

2.3. Механизм перемещения гонад из брюшной полости в мошонку.

2.4. Развитие мезонефрического (вольфова) протока и формирование придатка семенника.

2.5. Формирование, развитие и инволюция парамезонефрического (мюллерова) протока у самцов.

2.6. Морфогенез придаточных половых желез.

2.7. Закладка, формирование, развитие мочеполового синуса и наружных гениталий.

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. Материал и методы исследования.

3.2. Морфогенез половой системы самцов свиньи в пренатальном. развитии.

3.2.1. Закладка, формирование и развитие мочеполовой системы на раннем (зародышевом) этапе.

3.2.2. Развитие мочеполовых органов на среднем (предплодном) этапе

3.2.3. Особенности морфогенеза репродуктивных органов самцов свиньи на плодном этапе.

3.3. Морфогенез органов размножения хрячков в ранний постнатальный период.

3.3.1. Развитие репродуктивных органов хрячков суточного возраста.

3.3.2. Структурно-функциональные особенности развития половых органов у 10-суточных хрячков.

3.3.3. Особенности морфогенеза органов размножения у 30- суточных хрячков.