## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор биологических наук Усенко, Виктор Иванович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Биологические особенности пушных зверей при доместикации (половое созревание, половой цикл и плодовитость).

1.2. Морфофункциональные особенности яичников млекопитающих в пре- и постнатальном онтогенезе и при применении гонадотропных гормонов.

1.3. Биоморфология тимуса млекопитающих в зависимости от возраста животных и условий окружающей среды.

1.4. Структурно-функциональная характеристика щитовидных желез млекопитающих в различные периоды постнатального онтогенеза.

1.5. Современные представления о структурно-гормональной взаимосвязи органов половой, эндокринной и иммунной систем и морфофункциональные изменения в них под влиянием биологически активных веществ.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методики исследования.

2.2. Характеристика особенностей биотехнологии репродуктивного цикла соболя и лисицы.

2.3. Морфологическая характеристика оварио-тимико-тиреоидных структур у соболя и лисицы в постнатальном онтогенезе . . -.

2.3.1. Биоморфология яичников соболя и лисицы с различной возрастной репродуктивной активностью и в разные стадии полового цикла.

2.3.2. Структурно-функциональные особенности тимуса у соболя и лисицы.

2.3.3. Структурно-функциональная характеристика щитовидных желез у соболя и лисицы.

2.4. Морфофункциональная характеристика оварио-тимико-тиреоидных структур у пушных зверей под влиянием различных биологически активных веществ.

2.4.1. Биоморфология яичников у соболя и лисицы под влиянием сывороточного гонадотропина, тималина и экзогенного тироксина.

2.4.2. Морфологическая характеристика тимуса у соболя и лисицы под влиянием биологически активных веществ.

2.4.3. Структурно-функциональный анализ щитовидных желез соболя и лисицы под влиянием биологически активных веществ

2.4.4. Сочетанное и комплексное влияние БАВ на оварио-тимико-тиреоидные структуры у соболя и лисицы.

2.4.5.Влияние кормовой депривации на морфофункциональное состояние оварио-тимико-тиреоидных структур у соболя.

2.4.6. Влияние сывороточного гонадотропина на морфофункциональное состояние яичников у пре- и пубертатных соболей и лисиц и их репродуктивные способности.

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4. ВЫВОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.