## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИТурков, Владимир Георгиевич

1. ВВЕДЕНИЕ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1.Кистозное перерождение яичников - как фактор приводящий к бесплодию самок крупного рогатого скота.

2.2.Роль эндокринного звена в регуляции полового цикла у самок крупного рогатого скота . II

2.3.Эндокринные механизмы патогенеза кистозного перерождения яичников у коров

2.4.Лечение коров скистозным перерождением яичников

3. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1.Материал исследования.\*\*.

3.2.Методика исследования . . . . .'

3.2.1.Взятие крови

3.2.2.Пункция кисты яичника и получение ее содержимого

3.2.3.Радиоиммунологическое определение гормонов

3.2.4.Биопсия эндометрия у крупного рогатого скота

3.2.5.Гистологическое исследование

4. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4.1.Изучение морфологических изменений в яичниках и эндометрии при кистозном перерождении гонад

4.2.Изучение содержания стероидных и белковых гормонов в жидкости кист.

4.3.Изучение содержания прогестерона и гормонов аденогипофиза в плазме крови у коров с кистами яичников и у здоровых животных в фолликулярную и лютеиновую фазы полового цикла

4.4.Изучение возможности использования прогестагенной активности дяя диагностики типа кистозного перерождения яичников.

4.5.Изучение влияния хорионического гонадотропина на восстановление полового цикла у коров с фолликулярными кистами яичников.

4.6.Изучение возможности последовательного применения хорионического гонадотропина и простагландина <5-2-альфа для лечения коров с фолликулярными кистами яичников

4.7.Изучение влияния простагландина Ф-2-альфа на прогестагенную функцию кистозно-перерожденных яичников и восстановление полового цикла

4.8.Изучение влияния простагландина Ф-2-альфа на динамику и взаимоотношения аденогипофизарных и яичниковых гормонов у здоровых коров в лютей-новую фазу полового цикла и у коров с кистами яичников.

5. ОБСУЗДЕНИЕ.

6. ВЫВОДЫ.

7. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.