## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИДьякова, Светлана Петровна

БВВДНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Иммунобиологические свойства спермиев.

1.2. Локализация антигенов в спермиях.

1.3. Роль иммунных факторов в снижении оплодотворяющей способности спермы.

1.4. Пути нейтрализации спермоантител.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материалы и методы.

2.2. Результаты исследований.

2.2.1. Лабораторные опыты.

2.2.1.1. Иммунологическая активность специфических кроличьих антисывороток в зависимости от способов их получения.

2.2.1.2. Изучение локализации антигенов в спермиях после глубокого охлаждения.

2.2.1.3. Изучение защитного действия антиспермоагглютинирую-щих сывороток при замораживании спермы барана.

2.2.1.4. Замораживание спермы барана в синтетической среде с антисывороткой кролика.

2.2.2. Научно-производственные опыты.

2.2.2.1. Расчёт экономической эффективности использования в средах для замораживания спермы барана специфической кроличьей антисыворотки.

2.3. Обсуждение результатов опытов.

3. ВЫВОДЫ.

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРАКТИКИ.