## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Валеев, Роман Фагимович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Современные представления о иммунологической защите организма.

1.2. Иммунодефицитные состояния, их этиология и морфологическая сущность.

1.3. Гистамин и его роль в реакциях иммунитета и развитии патологических процессов.

1.3.1. Обмен гистамина в организме.

1.3.2. Участие тучных клеток в обмене гистамина.

1.3.3. Участие тучных клеток и гистамина в реакциях иммунитета

1.3.4. Роль гистамина и тучных клеток в аллергических реакциях

1.3.5. Патологическое влияние гистамина на функции организма.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методика исследований.

2.2. Изучение условий развития иммунодефицитов свиней.

2.3. Клинические симптомы, морфобиохимические и иммунологические изменения в крови поросят с признаками иммунодефицита.

2.4. Особенности патоморфологических изменений при иммунодефи-цитах поросят.

2.5. Оценка иммунного статуса больных поросят с признаками иммунной недостаточности.

2.5.1. Оценка функционального состояния костного мозга.

2.5.2. Морфофункциональная и количественная оценка тучных клеток.

2.5.3. Морфофункциональный анализ иммуноклеточных реакций в лимфоидных органах.

Влияние различных доз и кратности введения антигистаминной сыворотки на иммунный и морфобиохимический статус здоровых поросят.

2.6.1. Определение оптимальной дозы антигистаминной сыворотки при однократном применении.

2.6.2. Влияние кратности применения антигистаминной сыворотки на динамику прироста, сохранность и некоторые иммунологические показатели крови здоровых поросят.

2.6.3. Влияние кратности применения антигистаминной сыворотки на морфобиохимические показатели крови здоровых поросят.

Изучение влияния антигистаминной сыворотки на эффективность лечения поросят при желудочно-кишечных заболеваниях, сопровождающихся иммунодефицитным состоянием.

2.7.1. Клинические результаты применения антигистаминной сыворотки. Коррекция иммунобиохимического статуса больных поросят.

2.7.2. Изменения клеточного состава костного мозга больных поросят при различных способах лечения.

2.7.3. Иммуноморфологические изменения в лимфоидных органах больных поросят при разных способах лечения.

2.7.4. Изменение количества и морфофункционального состояния тучных клеток.

2.7.5. Влияние различных способов лечения на морфологию патологических процессов в организме больных поросят.