## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Лудыпов Цыденжап

ВВЕДЕНИЕ 5

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ 13

1.1. Желудочно-кишечные болезни (диарея) новорожденных телят 13

1.2. Особенности секреторно-моторной деятельности сычуга новорожденных телят 17

1.3. Меры профилактики и лечения желудочно-кишечных болезней новорожденных телят 28

1.4. Фармакологическое действие препаратов-комбитеров серии стартина 45

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 53

2.1. Материал и методы исследований 53

2.2. Характерные особенности проявления желудочно-кишечных болезней (диарея) новорожденных телят в хозяйствах Иркутской области 68

2.3. Оценка безопасности препаратов-комбитеров 77

2.3.1. Изучение острой токсичности препаратов серии стартина на животных 77

2.3.2. Изучение влияния препаратов - комбитеров на функциональную активность печени 81

2.3.3. Изучение антитоксической активности препаратов комбитеров 83

2.4. Влияние стартина на морфогистологическую структуру сычуга телят 86

2.5. Гастропротективное влияние препаратов-комбитеров на развитие экспериментальных острых язв желудка белых крыс 97

2.6. Влияние стартина на неспецифическую резистентность, биохимические и гематологические показатели новорожденных телят 103

2.7. Влияние препаратов серии стартина на секреторно-моторную деятельность сычуга телят 113

2.7.1. Секреторно-моторная деятельность сычуга телят 114

2.7.2. Влияние препаратов серии стартина на секреторно-моторную деятельность сычуга телят 125

2.8. Антимикробная активность препаратов серии стартина 140

2.8.1. Чувствительность полевых штаммов кишечной палочки к антибиотикам 140

2.8.2. Чувствительность полевых штаммов кишечной палочки к антимикробным веществам препаратов серии стартина (этакридину и фурацилину) 141

2.8.3. Сравнительная бактериостатическая активность препаратов серии стартина 142

2.8.4. Адаптация кишечной микрофлоры к антимикробным веществам препаратов серии стартина 147

2.8.5. Антимикробное действие стартина-4 на микрофлору в тонком отделе кишечника (in vivo) 151

2.9. Профилактическая и лечебная эффективность препаратов серии стартина при диарее 159-177 новорожденных телят

2.9.1. Профилактаческая эффективность препаратов серии стартина 159

2.9.2. Лечебная эффективность препаратов серии 165-169 стартина

2.9.3. Профилактико-лечебная эффективность препаратов серии стартина 169

2.9.4. Изучение эффективности стартина при диарее новорожденных телят в хозяйствах Иркутской 173-177 области (производственные опыты)