## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Яшин, Анатолий Викторович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Мембранное пищеварение и общие вопросы патологии желудочно-кишечного тракта у животных.

1. 1. 1. Современное представление о пищеварительных процессах в тонком кишечнике у животных.

1. 1.2. Место и роль мембранного пищеварения в гидролизе пищеварительных субстратов.

1. 1. з. мембранное пищеварение при патологии желудочно-кишечного тракта у животных

1.2. ультраструктура энтеродитов тонкой кишки новорожденных телят.

1.3. Микроциркуляция в норме и при патологии

1. 3. 1. Современное представление о кишечном токсикозе и его последствиях.

1.3.2. Общая характеристика структуры микроциркуляторного русла.

1.3. з. Микроциркуляция, гемостаз и реологические показатели крови при кишечных токсикозах. ЮЗ

1.3. 4. Патогенетические подходы к коррекции нарушений мембранного пищеварения, микроциркуляции и других последствий кишечного токсикоза у животных.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2, 1. материал и методы исследований.

- з

2,1.1. Условия проведения клинико-экспериментальных исследований.

2. 1.2. методики получения исследуемого материала.

2. 1. з. Методики исследований.

2.2. Результаты исследований здоровые новорожденных телят.

2.2.1. характеристика здоровых телят по результатам обшего исследования, по данным морфологического и биохимического состава крови.

2.2.2. морфофункдиональная характеристика мик-роциркуляторного русла конъюнктивы и кишечника по данным витальной биомикроскопии и волоконной эндоскопии у здоровых телят.

2.2.3. Характеристика свертывающей системы крови и ее реологических свойств у здоровых телят.,.,,,,.

2.2.4. Ультраструктура тонкой кишки у здоровых новорожденных телят.

2. 2. 5. Распределите глицил-ь-лейциндипепти-дазной, щелочно-ФосФатазной и мальтаз-ной активности между поверхностью слизистой и содержимым полости тонкой кишки у здоровых телят.

2.2.5.1. Глидил -L-лейциндипептидазная активность тонкой кишки у здоровых телят.

2.2.5. 2. щелочно-ФосФатазная активность тонкой кишки у здоровых телят.

2. 2. 5. 3. мальтазная активность тонкой кишки у

ЗДОРОВЫХ телят.

2. 3. Результаты исследования телят, больных диспепсией на ранней стадии болезни.

2.3.1. Характеристика больных телят в начале заболевания по результатам клинического исследования, данным морфологического и биохимического состава крови.

2. з.2. Морфофункдиональная характеристика мик-роциркуляторного русла конъюнктивы и кишечника по данным витальной биомикроскопии и волоконной эндоскопии у больных телят, находящихся на стадии предтоксикоза.

2. з. з. характеристика свертывающей системы крови и ее реологических свойств у телят в начале болезни.

2. 3.4. Распределение глидил-Ь-лейциндипепти-дазной, шелочно-ФосФатазной и мальтаз-ной активности между поверхностью слизистой оболочки, ее гомогенатом и содержимом полости тонкой кишки у телят в начале болезни.

2.3,4.1. Глицил-Ь-лейдиндипептидазная активность тонкой кишки у телят в начале болезни.

2. 3. 4. 2. щелочно-ФосФатазная активность тонкой кишки у телят в начале болезни. г. 3. 4. з. мальтазная активность тонкой кишки у телят в начале болезни.

2. 4. Результаты исследования телят, больных диспепсией в разгар заболевания.

2.4.1. клиническая картина и данные морфологического и биохимического состава крови.

2.4.2. Морфофункдиональная характеристика мик-роциркуляторного русла конъюнктивы и кишечника по данным витальной биомикроскопии и волоконной эндоскопии у телят в период кишечного токсикоза.

2.4.3. характеристика свертывающей системы крови и ее реологических свойств у телят в разгар заболевания.

2.4.4. ультраструктура слизистой оболочки тонкой кишки телят,больных токсической диспепсией.

2.4. 5. Распределение глицил-Ь-лейциндипепти-дазной, шелочно-ФосФатазной и мальтаз-ной активности между поверхностью, го-могенатом слизистой оболочки и содержимом полости тонкой кишки в период разгара болезни.

2.4.5.1. глидил- Ь - л ейдиндипе птидазная активность вдоль тонкой кишки в процессе развития болезни.

2. 4. 5. 2. щелочно-ФосФатазная активность вдоль тонкой кишки в процессе развития болезни.

2. 4. 5. з, Мальтазная активность тонкой кишки в процессе развития болезни.

2. 5. патогенетические подходы к лечению телят, больных диспепсией на разных стадиях болезни.