Химиотерапия и химиопрофилактика дизентерии и пневмонии свиней Скворцов, Владимир Николаевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Скворцов, Владимир Николаевич

ВВЕДЕНИЕ.

I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Дизентерия свиней (историческая справка). II

2. Чувствительность возбудителя дизентерии свиней (Brachyspira hyodysenteriae) к антимикробным препаратам.

3. Химиотерапия и химиопрофидактика дизентерии свиней.

4. Этиология инфекционных пневмоний свиней.

5. Чувствительность микроорганизмов, выделенных от свиней больных инфекционными пневмониями, к химиотерапевтическим препаратам.

6. Лечение и профилактика инфекционных пневмоний свиней.—.

II. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

1. Материалы и методы исследований.

2. Биологические свойства Brachyspira hyodysenteriae.

2.1. Чувствительность В. hyodysenteriae к антимикробным препаратам.

2.2. Определение бактерицидного действия антимикробных препаратов в отношении возбудителя дизентерии свиней.

2.3. Изучение развития устойчивости у В. hyodysenteriae к некоторым химиотерапевтическим препаратам in vitro.—

3. Частота выделения различных микроорганизмов при пневмониях свиней

4. Биологические свойства микроорганизмов, выделенных от свиней больных инфекционными пневмониями.

4.1. Чувствительность микроорганизмов, к антимикробным препаратам.,.

4.2. Изучение развития устойчивости к некоторым антимикробным препаратам.

4.2.1. Изучение развития устойчивости микроорганизмов к тиамулину in vitro.

4.2.2. Изучение развития устойчивости стафило и стрептококков к линкомицину in vitro.

4.3. Изучение перекрестной устойчивости между отдельными препаратами in vitro.

5. Лечение и профилактика дизентерии и пневмонии свиней тиамулином.

5.1. Антимикробный спектр тиамулина,.

5.2. Острая токсичность тиамулина для лабораторных животных.

5.3. Фармакокинетика тиамулина в организме здоровых поросят.

5.3.1. Концентрация тиамулина в крови после однократного введения.

5.3.2. Распределение тиамулина в организме поросят.

5.3.3. Выделение тиамулина из организма поросят.

5.3.4. Определение остаточных количеств тиамулина в организме свиней.

5.3.5. Особенности фармакокинетики тиамулина у поросят, больных дизентерией

5.3.6. Особенности фармакокинетики тиамулина у поросят, больных пневмонией.

5.4. Лечение дизентерии свиней тиамулином.,.

5.4.1. Лечение дизентерии свиней путем парентерального применения тиамулина.,.

5.4.2. Лечение дизентерии свиней путем применения тиамулина с питьевой водой.

5.5. Экономическая эффективность тиамулина при лечении дизентерии свиней.

5.6. Профилактика дизентерии свиней.

5.6.1. Профилактика дизентерии свиней путем применения тиамулина с кормом.

5.6.2. Профилактика дизентерии свиней путем дачи такелана с водой.

5.7. Экономическая эффективность тиамулина при профилактике дизентерии свиней.

5.В. Терапия пневмонии свиней тиамулином.

5.9. Экономическая эффективность тиамулина при лечении пневмонии свиней.

5.10. Профилактика пневмонии свиней тиамулином.

5.11.Экономическая эффективность тиамулина при профилактике пневмонии свиней.

Применение линкомицина для лечения и профилактики дизентерии и пневмонии свиней.

6.1. Антимикробный спектр линкомицина.

6.2. Острая токсичность линкомицина для лабораторных животных.

6.3. Фармакокинетика линкомицина в организме поросят 6.3.1 .Концентрация линкомицина в крови

6.3.2.Распределение линкомицина в организме поросят.

6.3.3, Выведение линкомицина из организма поросят.

6.3.4. Определение остаточных количеств линкомицина в организме свиней.

6.4. Лечение дизентерии свиней линкомицином.

6.5. Экономическая эффективность линкомицина при лечении дизентерии свиней.

6.6. Профилактика дизентерии свиней линкомицином.

6.7. Экономическая эффективность линкомицина при профилактике дизентерии свиней.

6.8. Терапия пневмонии свиней линкомицином.

6.9. Экономическая эффективность линкомицина при лечении пневмонии свиней.

6.10. Профилактика пневмонии свиней линкомицином.

6.11. Экономическая эффективность линкомицина при профилактике пневмонии свиней.

Лечение и профилактика дизентерии свиней такеланом.

7.1. Антимикробный спектр такелана.,.

7.2. Острая токсичность такелана для лабораторных животных,. „.,.,.,.

7.3. Определение остаточных количеств такелана в организме свиней.

7.4. Лечение свиней, больных дизентерией, такеланом.

7.5. Экономическая эффективность такелана при лечении дизентерии свиней.

7.6. Профилактика дизентерии свиней такеланом.

7.7. Экономическая эффективность такелана при профилактике дизентерии свиней

Эффективность комбинированных антимикробных препаратов при лечении дизентерии и пневмонии свиней.

8.1. Терапия и профилактика дизентерии свиней линко-спектином . -.

8.2. Экономическая эффективность линко-спектина при лечении и профилактике дизентерии свиней.

8.3. Лечение пневмонии свиней линко-спектином.

8.4. Экономическая эффективность линко-спектина при лечении пневмонии свиней.

8.5. Терапевтическая эффективность дизронила при лечении дизентерии свиней.

8.6. Экономическая эффективность дизронила при лечении дизентерии свиней.

Лечение пневмонии свиней энрофлоксацином.

9.1. Антимикробный спектр энрофлокеацина.

9.2. Острая токсичность энрофлокеацина для лабораторных животных.,.

9.3. Ф а р м а к о к и н е т и к а энрофлокеацина в организме поросят.,

9.3.1. Концентрация энрофлоксацина в кро в и поросят.

9.3.2. Распределение энрофлоксацина в организме поросят.

9.3.3. Определение остаточных количеств энрофлоксацина в организме свиней.

9.4 Лечение пневмонии свиней знрофлоксацином.

9.5. Экономическая эффективность энрофлоксацина при лечении пневмонии свиней.

10. Терапия и профилактика пневмонии свиней китасамицииом.

10.1 .Антимикробный спектр китасамицина.

10.2.Острая токсичность китасамицина для лабораторных животных.

Ю.З.Фармакокинетика китасамицина в организме свиней. —.

10.3.1. Концентрация китасамицина в крови после однократного парентерального и перорального введений.

10.3.2.Распределение китасамицина в организме поросят.

10.3.3.Выделение китасамицина из организма свиней.

10.3.4.Определение остаточных количеств китасамицина в организме свиней.

10.4. Терапия пневмонии свиней китасамицииом.

10.5. Экономическая эффективность китасамицина при лечении пневмонии свиней.

10.6. Профилактика пневмонии свиней китасамицииом. 10.7.Экономическая эффективность китасамицина при профилактике пневмонии свиней. —