Этиология, лечение и специфическая профилактика бруцеллеза собак Кривошеев, Игорь Олегович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Кривошеев, Игорь Олегович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Распространенность и общая характеристика бруцеллеза собак.

1.2. Специфическая профилактика и лечение при бруцеллезе собак и других видов животных.

1.3. Изменчивость возбудителя бруцеллеза под воздействием различных факторов.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материалы и методы.

2.2. Биологические свойства культур B.canis, выделенных на территории Западной Сибири (г. Омск).

2.2.1. Культурально-биохимические свойства.

2.2.2. Антигенные свойства

2.2.3. Вирулентные свойства культур B.canis.

2.2.3.1. Опыты на белых мышах.

2.2.3.2. Опыты на морских свинках.

2.2.3.3. Опыты на собаках.

2.2.4. Сравнительная характеристика чувствительности R - форм B.canis к антибиотикам.

2.2.4.1. Опыты in vitro.

2.2.4.3. Опыты на собаках.

2.2.5. Изменчивость морфологии B.canis под воздействием антибиотиков.

2.3. Иммуно-бактериологическая оценка иммунитета к B.canis, индуцированного живыми противобруцеллезными вакцинами из S-,RS- и R-штаммов бруцелл.

2.3.1. Опыты на лабораторных животных с вакцинами из штаммов

В.abortus 19, В.abortus 104-М, В.abortus 82, В.abortus 16/4, B.melitensis Rev-1, B.suis 61.

2.3.2. Опыты на собаках, иммунизированных вакциной из штамма Rev

B.melitensis.