Кишечные дисбактериозы у адаптированных к неволе черноморских дельфинов афалин: Tursiops truncatus ponticus Семёнов, Владимир Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Семёнов, Владимир Александрович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Классификация китообразных.

1.2. Общая морфология и особенности пищеварительного тракта дельфинов

1.3. Микробиоценоз тела и пищеварительного тракта дельфинов

1.4. Метаболическая и защитная функции нормальной микрофлоры млекопитающих

1.5. Причины и формы проявления нарушения кишечного микробиоценоза

1.6. Методы восстановления кишечного микробиоценоза

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы и методы исследования

2.2. Результаты исследования

2.2.1. Состояние кишечного микробиоценоза у черноморской афалины

2.2.1.1. Качественная и количественная характеристика кишечной микрофлоры у диких афалин

2.2.1.2. Качественная и количественная характеристика кишечной микрофлоры у длительно содержащихся в неволе афалин

2.2.1.3. Состав кишечной микрофлоры в сравнительном аспекте у диких и адаптированных к неволе афалин

2.2.2. Влияние качества и обмена воды в бассейне на состояние кишечного микробиоценоза у афалин

2.2.3. Клиническое и микробиологическое проявление кишечного дисбиоза у афалин, содержащихся в неволе

2.2.4. Терапия афалин с синдромом кишечного дисбиоза

2.2.4.1. Пробиотико- и фаготерапия при лёгкой степени дисбиоза

2.2.4.2. Интенсивная и реабилитационная терапия при средней и тяжёлой форме дисбиоза

2.3. Обсуждение результатов исследований

3. ВЫВОДЫ

4. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ