Эпизоотологический надзор при инфекционных и инвазионных болезнях на примере бруцеллеза и описторхоза: Функционирование паразитарных систем Горчакова, Наталья Григорьевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор биологических наук Горчакова, Наталья Григорьевна

ВВЕДЕНИЕ.

1.Обзор литературы.

1.1. Зоонозные болезни как паразитарные системы.

1.2. Современное понимание проблемы «паразитизм» и инфекция.

1.2.1. Роль патогенности микроорганизмов в инфекционной паразитарной системе.

1.3. Эпизоотологический надзор как основа изучения характера эпизоотического процесса (функционирования паразитарных систем).

1.3.1. Бруцеллез - значимая нозологическая единица в инфекционной патологии животных и людей.

1.3.1.1. Характеристика бруцелл как компонента (соактанта) инфекционной паразитарной системы.

1.3.1.2. Территориальные границы инфекционной паразитарной системы (распространение бруцеллеза, хозяинный ее состав.

1.3.1.3. Особенности морфологии бруцелл и их антигенная структура.

1.3.2. Взаимоотношение «возбудитель - хозяин» в инфекционной паразитарной системе.

1.3.2.1. Особенности паразитарной системы бруцеллеза.

1.3.2.1.1.Приспособление микроорганизмов к паразитированию.

1.3.2.2. Защитное (ответное) действие организма-хозяина в системе возбудитель - хозяин.

1.3.2.2.1.Иммунология внутриклеточного паразитизма.

1.3.3. Национальные программы воздействия на паразитарную систему бруцеллеза в современных условиях.

1.4. Функционирование паразитарных систем ихтиозоонозов на примере описторхоза).

1.4.1.0писторхи как соактаны паразитарной системы «возбудитель-хозяин» их биологические и морфологические особенности.

1.4.2.Хозяинный состав паразитарной системы (спектр патогенности) O.felineus на разных стадиях жизненного цикла.

1.4.3. Описторхоз как природно-очаговый паразитоз.

Распространение описторхоза.

1.4.4. Эпидемическая проекция описторхоза.

1.5. Национальные программы профилактики и борьбы с описторхозом.

2.СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы, методы и объемы исследований.

2.2. Результаты исследований.

2.2.1. Экологические и хозяйственно-экономические предпосылки формирования эпизоотического проявления болезней паразитарных систем инфекционных и инвазионных болезней в современных условиях.

2.2.2. Нозологический профиль инфекционных и инвазионных болезней (паразитарных систем) в различных экономических районах России.

2.2.2.1. Эпизоотологический надзор за эпизоотическим проявлением паразитарной системы бруцеллеза в зонах с различной степенью его риска.

2.2.2.1.1. Имитация эпизоотического процесса (функционирование паразитарной системы) бруцеллеза крупного рогатого скота в зонах «свободных» от этой инфекции.

2.2.2.1.2. Функционирование паразитарной системы бруцеллеза в популяции крупного рогатого скота в зонах с риском энзоотического ее проявления.

2.2.2.1.2.1. Инфекционная паразитарная система бруцеллеза в популяции крупного рогатого скота в условиях

Астраханской и Волгоградской областей.

2.2.2.1.2.2. Основные факторы, формирующие инфекционную паразитарную систему и особенности механизма передачи возбудителя бруцеллезной инфекции в популяции крупного рогатого скота.

2.2.2.1.2.3. Имитация эпизоотического процесса (паразитарной системы) бруцеллеза в популяции крупного рогатого скота под воздействием гетерогенных раздражителей.

2.2.2.1.2.4. Латентные формы бруцеллезной инфекции в популяции крупного рогатого скота в межэпизоотический период инфекционной паразитарной системы бруцеллеза.

2.2.2.1.3. Совершенствование эпизоотологической диагностики ИПС бруцеллеза в популяции крупного рогатого скота.

2.2.2.1.3.1. Эпизоотологическая диагностика ПС бруцеллеза среди сочленов популяции крупного рогатого скота.

2.2.2.1.3.2. Эпизоотологическая диагностика ф территориальной приуроченности паразитарной системы бруцеллеза в популяции крупного рогатого скота в конкретных условиях.

2.2.2.1.4. Функционирование паразитарной системы В.abortus среди других видов животных и свободноживущих млекопитающих.

2.2.2.1.5. Эпидемиологическая проекция бруцеллеза крупного рогатого скота в зонах с различной степенью риска этой инфекции.

2.2.2.1.6. Нетрадиционные методы эпизоотологической диагностики ПС бруцеллеза в популяции крупного рогатого скота и других видов животных.

2.2.2.1.6.1. Результаты бактериологического мониторинга при оценке эпизоотической ситуации ПС бруцеллеза.

2.2.2.1.6.2. Идентификация бруцелл по составу жирных кислот методом газовой хроматографии.

2.2.2.1.6.3. Электрофоретический метод идентификации бруцелл, изолированных на территории функционирования ПС бруцеллеза.

2.2.2.1.6.4. Определение чувствительности и специфичности полученных фракций антигенов бруцелл.

2.2.2.1.7. Совершенствование системы антропогенного воздействия (противоэпизоотических мероприятий) на разных этапах функционирования ПС бруцеллеза.

2.2.2.2. Эпизоотологический надзор за развитием паразитарной системы описторхоза в условиях Нижнего и Среднего Поволжья.

2.2.2.2.1. Природно-географические и хозяйственно-экономические предпосылки формирования и функционирования паразитарной системы описторхоза.

2.2.2.2.2. Роль и место описторхоза в инвазионной и инфекционной патологии рыб в изучаемом регионе.

2.2.2.2.3. Хозяинный состав паразитарной системы описторхоза в изучаемом регионе

2.2.2.2.3.1. Хозяинный состав паразитарной системы описторхоза на стадии партеногонии возбудителя.

2.2.2.2.3.2. Хозяинный состав паразитарной системы описторхоза на стадии цистогонии возбудителя.

2.2.2.2.3.3. Хозяинный состав паразитарной системы описторхоза на стадии маритогонии возбудителя.

2.2.2.2.3.4. Территориальные границы паразитарной системы описторхоза в условиях Нижнего Поволжья.

2.2.2.2.3.5. Паразитарная система описторхоза в регионе как моно-, так и микстинвазия.

2.2.2.2.3.6. Годовая и многолетняя динамика функционирования паразитарной системы описторхоза.

2.2.2.2.3.7. Эпидемическая проекция паразитарной системы описторхоза в условиях Нижнего Поволжья.

2.2.2.2.3.8. Совершенствование системы мероприятий по упреждению функционирования паразитарной системы описторхоза в Нижнем Поволжье.

2.2.2.2.3.8.1. Структурно-организационные мероприятия по профилактике паразитарных систем описторхоза и других гельминтозоонозов, функционирующих с участием рыб.

2.2.2.2.3.8.2. Совершенствование диагностики паразитарной системы описторхоза на стадии цистогонии O.felineus.

2.2.2.2.3.8.3. Иммунологические методы диагностики паразитарной системы описторхозной инвазии и их разрешающая способность.

2.2.2.2.3.8.4. Региональная научно обоснованная целевая программа борьбы с описторхозом в условиях Нижнего Поволжья.

3. Обсуждение результатов исследований.

Выводы.

Рекомендации производству.