## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Смирнов, Александр Викторович

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Общая характеристика пищеварительных процессов у собак

1.2 Основные типы пищеварения у высших животных.

1.3 Мембранное пищеварение и его роль в гидролизе и транспорте углеводов .-.

1.4 Топография мембранного пищеварения

1.5 Патология мембранного пищеварения

1.6 Этиология, патогенез и клинические проявления токсо-кароза собак.

1.7 Механизм действия адаптогена зоолана

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материалы и методы исследования

2.1.1. Подопытные животные и их характеристика.5.

2.1.2.Получение ферментативно активных источников.

2.1.3. Условия проведения экспериментов ( субстраты, рН, температура инкубация и др.).

2.1.4. Определение мальтазной, сахаразной и лактазной активностей.

2.1.5. Характеристика антигельминтного препарата. 69'

2.2. Кинетические характеристики карбогидраз тонкой кишки собак.

2.2.1. Влияние различных рН среды на активность пищеварительных ферментов.

2.2.1.1. Влияние различных рН среды на активность лактазы и мёльтазы тонкой кишки собак.

2.2.2. Влияние различных температур на активность пищеварительных ферментов.

2.2.2.1. Влияние различных температур на активность лактазы и мальтазы тонкой кишки собак.

2.3. Механизм влияния фенкура на гидролитическую активность карбогидраз in vitro.

2.4. Гидролитическая активность карбогидраз тонкой кишки здоровых и больных токсокарозом собак.

2.4.1. Мальтазная активность тонкой кишки здоровых и больных токсокарозом собак.

2.4.2. Сахаразная активность тонкой кишки здоровых и больных токсокарозом собак.

2.4.3. Лактазная активность тонкой кишки здоровых и больных токсокарозом собак.

2.5. Гидролитическая активность карбогидраз тонкой кишки собак, больных токсокарозом, через 5 суток после дачи антигельминтного препарата фенкура и фенкура на фоне применения адаптогена зоолна.

2.5.1. Мальтазная активность тонкой кишки собак, боль--ных токсокарозом, через 5 суток после дачи антигельминтного препарата фенкура и фенкура на фоне применения адаптогена зоолана.

2.5.2. Сахаразная активность тонкой кишки собак, больных токсокарозом, через 5 суток после дачи антигельминтного препарата фенкура и фенкура на фоне применения адаптогена зоолана.

2.5.3. Лактазная активность тонкой кишки собак, больных токсокарозом через 5 суток после дачи антигельминтного препарата фенкура и фенкура-:йа фоне применения адаптогена зоолана.

2.6. Гидролитическая активность карбогидраз тонкой кишки здоровых собак, получивших дозу антгельминтика фенкура, в десять раз превышающую терапевтическую.

2.6.1. Мальтазная активность тонкой кишки здоровых собак, получивших дозу антигельминтного препарата фенкура, в десять раз превышающую терапевтическую, через 24 часа, 48 часа, 5 суток.

2.6.2. Сахаразная активность тонкой кишки здоровых собак, получивших дозу антигельминтного препарата фенкура, в десять раз превышающую терапевтическую, через 24 часа, 48 часов и 5 суток.

2.6.3. Лактазная активность тонкой кишки здоровых собак, получивших дозу антигельминтного препарата фенкура, в десять раз превышающую терапевтическую, через 24 часа, 48 часов и 5 суток.

2.7. Результаты клинических наблюдений за исследуемыми животными.

2.8. Результаты гематологических исследований собак, здоровых, больных токсокарозом, получивших токсическую дозу антгельминтика фенкура, подвергнутых лечению фен-куром и фенкуром в сочетании с зооланом