

# **Клиническая эффективность пребиотика «Зообикор» в комплексе с иммунотерапией онкопатологии у собак.**

Семёнов С.А., СПбГАВМ, Мухина Н.В.,  
СПбГАВМ, Быкова Е.Я., ООО « Рижский Центр  
Репродукции », Рига, Клуса 11, LV 1013

# Актуальность

- По результатам исследований, проведенных среди 222000 собак шведскими ветеринарными врачами во главе доктора Bonett, онкологические заболевания ( в зависимости от породы) находятся в пределах от 12 до 45% и в настоящее время наблюдается тенденция к их росту.
- По данным английских исследователей (Vifers, Kotchin), частота заболевания различными видами карцином у собак составляет от 13 до 15%.

# Актуальность

- В общей структуре онкопатологии у собак злокачественные заболевания ротовой полости составляет 5,4%. При этом имеет место запоздалая и ошибочная диагностика, поскольку причины имеющихся в ротовой полости язв связывают с инфекцией;
- У собак больших пород собак в возрасте 4-5 лет чаще всего диагностируется фибросаркома ротовой полости, а у собаках малорослых пород данная патология в более старшем возрасте (> 8 лет).

# Актуальность

- В последние 10 лет наблюдается рост опухолей молочной железы. Причем 50% из них составляет карцинома. Патология характерна для собак в возрасте от 8 до 10 лет.
- По данным ветеринарной клиники “КАVЕТ”, в период с 2000 г. до 2005г. этот показатель вырос с 15 до 36%.

# Дисбактериоз

Возбудители	%
Staphylococcus spp.	11,8
Streptococcus spp.	9,9
<u>Enterococcus spp.</u>	7,7
E.coli	7,3
Триба KES (Klebsiella, Enterobacter, <u>Serratia</u> )	13,0
<u>Proteus spp.</u>	1,7
P.aeruginosa	9,3
Acinetobacter spp.	8,1
Candida spp.	27,2
S.aureus	9,4

# Дисбактериоз

- Для состояния дисбактериоза, причиной которого является прием антибиотиков, состояние стресса, неполноценное питание, наличие хронической бактериально-вирусной инфекции снижается способность микрофлоры кишечника к детоксикации продуктов белкового обмена.
- На этом фоне еще активнее стимулируются процессы опухолевого роста и усугубляется состояние вторичного иммунодефицита, характерное для онкопатологии (ВИДС).

# Цель исследования:

- Доказать клиническую эффективность при *Ca glandulae mammae* у собак терапии иммуномодулятором «Римолан» и пребиотиком «Рекицен».
- Разработать схему комплексной терапии препаратами «Римолан» и «Зообикор» у собак с *Ca glandulae mammae*;

## Задачи исследований:

- Исследовать показатели клеточного и гуморального иммунитета у здоровых собак.
- Исследовать показатели клеточного и гуморального иммунитета у собак при *Sa glandulae mammae* в динамике при проведении им общепринятой в ветеринарной практике терапии ;
- Исследовать показатели клеточного и гуморального иммунитета у собак при *Sa glandulae mammae* в динамике при проведении им терапии Римоланом и Зообикором;
- Доказать иммуномодулирующее действие и клиническую эффективность комплексной терапии при *Sa glandulae mammae* «Римоланом» и «Зообикором».



# Материал исследования:

Реализация поставленных задач была проведена среди 73 собак с диагнозом *Sa glandulae mammae*, .

- Первая группа - 33 животных, которым была проведена терапия иммуномодулятором «Римолан»;
- Вторая группа - 23 собаки, которым была проведена комплексная терапия ( «Римолан» и :Зообикор» );
- Третья группа – 17 животных, которым была проведена общепринятая для данной патологии терапия.