



Паразитарная инфекция

Бабезиоз собак

Иммунологическая сложность

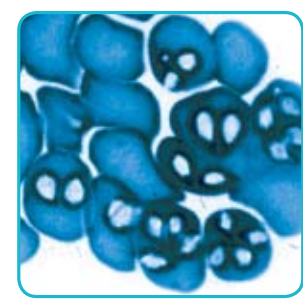
Антигенная сложность в зависимости от размера генома ⁽¹⁾



Вирус
от 100 до 1 000 генов

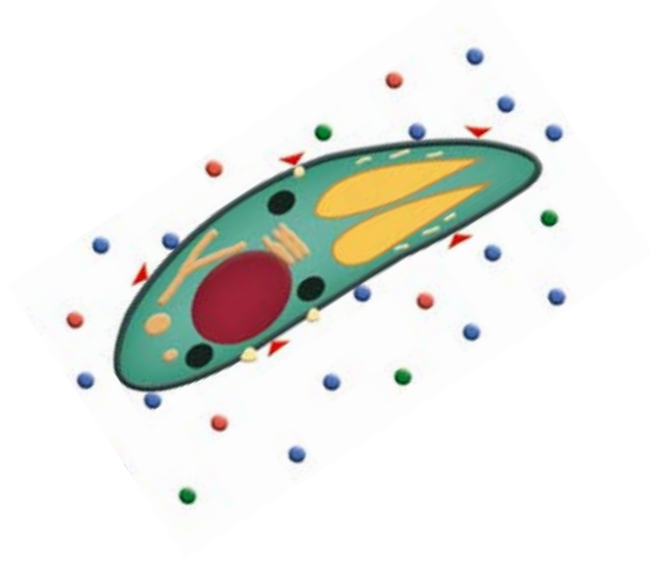


Бактерии (*E.coli*)
3 000 генов



Простейшие
от 8 до 10 000 генов

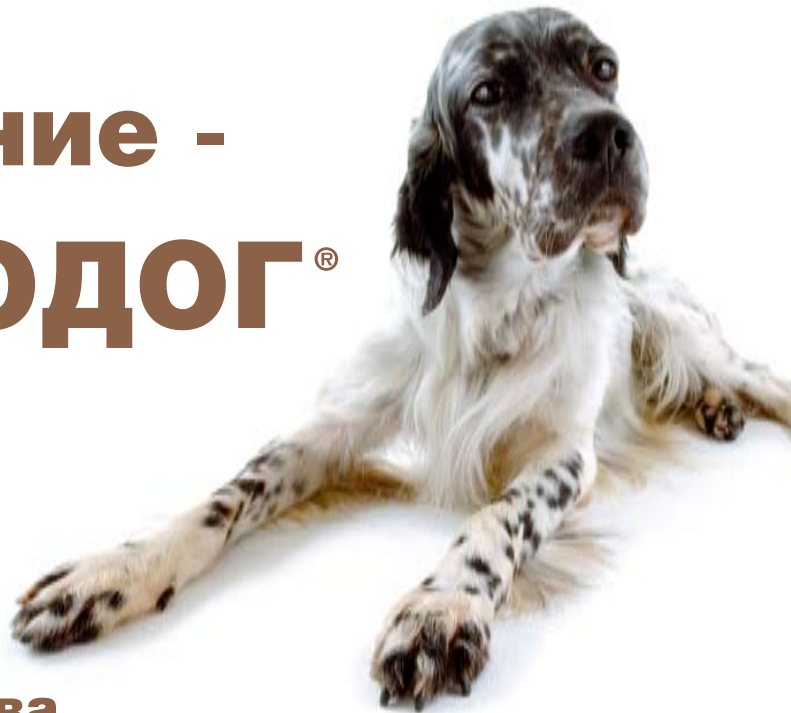
Антигенная двойственность



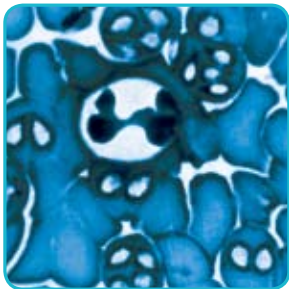
- **Растворимые антигены**
 - ответственные за проявление защитной реакции
 - ● антигены-приманки
- **Соматические антигены** ▲

(1) Picart, revue Biofutur, 1992

Решение - ПИРОДОГ®



Способ производства



Babesia canis canis
(французский штамм)



Экстракт
культуры



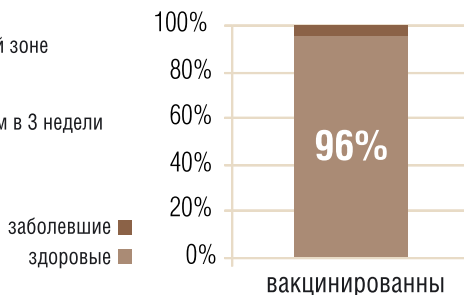
ПИРОДОГ®

Доказана эффективность и безопасность в лабораторных и полевых условиях

(источник: материалы АММ)

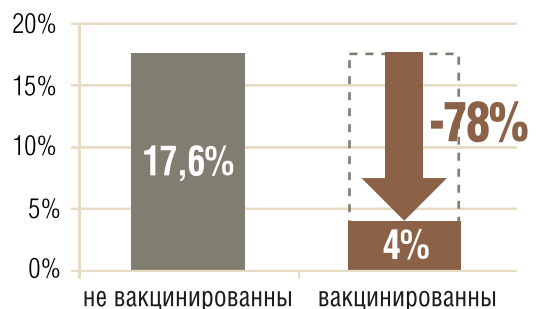
Количество щенков, %

101 щенок в эндемичной зоне
(50 вакцинированы,
51 не вакцинированы)
2 инъекции с интервалом в 3 недели
Контроль



**96% вакцинированных щенков
не заболели бабезиозом**

Количество больных щенков, %



**В среднем 4 щенков
из 5 не заболели**

Схема вакцинации



* Способ применения: Вакцину Пиродог® вводят подкожно в область холки в количестве 1мл (1 доза) по следующей схеме: Примовакцинация в 5-месячном возрасте. Вторая инъекция через 3-4 недели. Далее ежегодно или каждые 6 месяцев, в зависимости от эпидемиологической ситуации.