

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Софроновой Октябрины Николаевны на тему: «Микробиологические и экологические особенности штаммов иерсиний, циркулирующих на территории Якутии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология

Иерсиниоз - острая антропозоонозная кишечная инфекция, сопровождающаяся токсико-аллергической реакцией, отличающаяся мультиочаговостью.

Резервуаром и источником иерсиниоза являются преимущественно животные: различные грызуны, домашний скот (в основном свиньи), собаки и дикие животные, которые контаминируют почву, воду, продукты.

Учитывая подобную эпидемиологическую и эпизоотическую ситуацию в России, которая имеет тенденцию к росту, всестороннее и целенаправленное изучение иерсиниоза сельскохозяйственных животных с целью в перспективе профилактики этой инфекции у человека является актуальной социальной задачей, как для ветеринарии, так и для медицины, особенно в условиях Арктических районов Якутии. В настоящее время в условиях Крайнего Севера, особенно среди населения РС(Я) недостаточно изучена эпидемиология иерсиниоза, и остается совершенно неизученной эпизоотология иерсиниоза сельскохозяйственных, домашних и диких животных.

В связи с распространением и мало изученным состоянием данной проблемы, впервые в условиях Якутии, автором О. Н. Софроновой подробно изучены: степень распространенности различных видов бактерий рода *Yersinia* на территории Якутии, разработана тактика микробиологического мониторинга с использованием лабораторных методов (ИФА, ПЦР), что является актуальным в борьбе с иерсиниозом.

Новизна работы заключается в комплексном микробиолого-эпидемиологическом изучении возбудителей иерсиниозов у людей, животных и в объектах окружающей среды, установлена широкая циркуляция различных видов бактерий рода *Yersinia*. Получены новые знания о выделении и частоте распространения иерсиний «редких» патогенных видов (*Y. kristensenii*, *Y. intermedia*) от грызунов, воды открытых водоемов.

Анализ автореферата показывает, что диссертантом выполнена большая по объему исследовательская работа, имеющая научно-практическое и теоретическое значение. Исследования выполнены на высоком научно-методическом уровне, с использованием современных методов, полученные результаты и выводы достоверны.

Следовательно, данная диссертационная работа Софроновой О.Н. «Микробиологические и экологические особенности штаммов иерсиний,

циркулирующих на территории Якутии», соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.03 – микробиология.

доктор ветеринарных наук,
профессор, заведующий лабораторией
ветеринарной биотехнологии
ФГБНУ ЯНИИСХ
677001, г. Якутск, ул. Бестужева
-Марлинского 23/1, 7924-461-65-95
, e-mail: mneuc@mail.ru

М.П. Неустроев

«30» марта 2015 г.

доктор ветеринарных наук,
профессор, заведующая лабораторией
по разработке микробных препаратов
ФГБНУ ЯНИИСХ
677001, г. Якутск, ул. Бестужева-
Марлинского 23/1
7924-871-45-78,
e-mail: hotubact@mail.ru

Н.П. Тарабукина

«30» марта 2015 г.

Подписи Михаила Петровича Неустроева,
Надежды Петровны Тарабукиной, заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ЯНИИСХ, к.с/х. н.
Николаева Февронья Васильевна

