

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асхатовой Натальи Анатольевны
**«АЛЛЕРГЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИПЕТИДОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ И
РАЗРАБОТКА АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛИСТЕРИОЗА
ЖИВОТНЫХ»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных
наук по специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и
иммунология

Актуальность темы. Большой спектр восприимчивых животных, а также людей, способность листерий относительно длительное время сохраняться во внешней среде и продуктах питания создают необходимость дальнейшего, более подробного изучения природы возбудителя с целью разработки новых, более чувствительных и специфичных средств и методов идентификации патогенных бактерий рода листерий.

Асхатовой Н.А. были поставлены **цель и задачи:**

- разработка способа получения специфического аллергена листерий, и оценка эффективности аллергической диагностики листериоза.

Научная новизна исследований. Разработан способ получения специфичного аллергена и доказана его эффективность для ретроспективной диагностики листериоза и листерионосительства у животных. Впервые проведены исследования по фракционированию антигенов и полипептидов у разных штаммов возбудителя листериоза. Методом электрофореза в ПАГе выявлено более 50 полипептидных фракций с молекулярной массой от 10 до 70 кДа. Установлено, что после вакцинации и экспериментального заражения листериями животных формируется гиперчувствительность замедленного типа, которая выявляется внутрикожной аллергической пробой со специфическим листериозным аллергеном.

Результаты исследований представляют теоретическую и практическую ценность. Исследования актуальны как в теоретическом отношении, так и в практическом плане.

Полученные результаты исследований статистически обработаны. Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований.

По теме диссертационной работы опубликовано опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 – в научных изданиях, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ..

Автореферат соответствует основным материалам диссертации.

Наряду с очевидными достоинствами работы Н.А. Асхатовой в ней имеется ряд неточностей, не умоляющих её качество:

1. В тексте диссертации встречаются незначительные ошибки и опечатки;
 2. Не понятно от каких видов животных были изучаемые штаммы *Listeria monocytogenes*?
- Диссертационная работа **Астаховой Натальи Анатольевны» АЛЛЕРГЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИПЕПТИДОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ И РАЗРАБОТКА АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛИСТЕРИОЗА ЖИВОТНЫХ** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности **06.02.02-вeterинарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.**

Доктор ветеринарных наук
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии
«28 июля 2022 года»  Ольга Григорьевна Петрова

Доктор ветеринарных наук
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
заведующий кафедрой хирургии, акушерства и микробиологии
«28 июля 2022 года»  Михаил Иванович Барашкин

Кандидат ветеринарных наук
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
доцент кафедры хирургии,
акушерства и микробиологии
«28 июля 2022 года»  Игорь Маркович Мильштейн

620075, Россия, Свердловская область,
Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42
Тел. (343) 371-33-63, факс: (343) 221-40-26,
e-mail: rector@urgau.ru

Подпись О.Г.Петровой, М.И.Барашкина, И.М.Мильштейна заверяю:
секретарь Ученого совета, доктор биологических наук,
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ  Ольга Александровна Быкова

