



РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ (ФГБУ «ВГНКИ»)

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Стрельцовой Яны Борисовны «Патогенетическая характеристика и идентификация иммунокомпетентных клеток в органах свиней при спонтанном инфицировании цирковирусом второго типа», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Диссертационная работа Стрельцовой Я.Б. посвящена вопросу патогенеза и диагностики цирковирусной болезни свиней 2 типа. Диссертант впервые в РФ разработал прямой и непрямой методы ИГХИ на основе отечественных МАТ мыши к рекомбинантному белку С ЦВС-2.

При выполнении диссертационной работы автором установлено, что органами-мишенями для ЦВС-2 являются бронхиальные, паховые лимфатическое узлы и легкие инфицированных свиней.

Диссертантом проведен подробный патоморфологический и гистологический анализ внутренних органов инфицированных свиней. Установлены патологические изменения как на морфологическом, так и на гистологическом уровне в легких, почках, сердце и лимфатических узлах.

На основании разработанного прямого метода ИГХИ определены органы, в которых происходит активное размножение вируса и органы, в которых развитие вируса не происходит несмотря на присутствие патологических изменений. Непрямым методом ИГХИ проведена идентификация лимфоцитов и макрофагов в органах свиней.

Автором разработаны методические указания «Иммуногистохимическая диагностика цирковирусной болезни свиней 2 типа», а также получен патент на способ диагностики ЦВС-2 прямым иммуногистохимическим анализом на основании моноклональных антител.

Согласно автореферату, представленная диссертационная работа Стрельцовой Яны Борисовны «Патогенетическая характеристика и идентификация иммунокомпетентных клеток в органах свиней при спонтанном инфицировании цирковирусом второго типа» может быть оценена как законченная научно-исследовательская работа, соответствующая требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Ведущий научный сотрудник
отдела генодиагностики инфекционных
болезней животных ФГБУ «Всероссийский
государственный Центр качества и
стандартизации лекарственных средств
для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»)
к.биол.н.

 А.Д. Козлова

Подпись Козловой Александры Дмитриевны
заверяю:

ученый секретарь ФГБУ «ВГНКИ»
д.биол.н., проф.



 Н.К. Букова

12.01.2024

123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, 5
ФГБУ «ВГНКИ», тел. 8(495) 982-50-83
эл. почта: vgnki@fsvps.gov.ru