

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Устенко Жанны Юрьевны на тему: «Патоморфология стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма», представленной к защите в диссертационном совете Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01– диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных**

Эффективность производства на свиноводческих фермах во многом зависит от состояния здоровья выращиваемого поголовья. Сельскохозяйственные предприятия терпят убытки, порой значительные, которые складываются от снижения продуктивности и падежа животных, причиняемых различными болезнями. Одной из таких болезней является стрептококкоз наносящий ощутимый экономический ущерб свиноводству и характеризующийся большим разнообразием штаммов. Известно 35 различных серотипов, классифицированных по их капсульным полисахаридам. Разнообразие клинико-анатомических форм и видов возбудителя и, как следствие, трудности в диагностике болезни оказывают существенное влияние на эпизоотическую ситуацию. Патологоанатомический метод диагностики, как один из наиболее доступных и наименее экономически затратных, остается важной частью диагностических мероприятий в промышленных хозяйствах. Поэтому диссертационная работа Устенко Жанны Юрьевны, посвященная изучению патоморфологии стрептококкоза свиней в разных производственных группах является актуальной и имеет научную и практическую ценность.

Целью настоящей работы явилось изучение патоморфологических изменений при стрептококкозе свиней в группах доращивания и откорма в условиях промышленных свинокомплексов для усовершенствования патологоанатомической и дифференциальной диагностики. Для достижения поставленной цели автором были обозначены и успешно решены задачи исследований: провести вскрытие павших и вынужденно убитых свиней; лабораторными методами подтвердить стрептококкоз у животных с типичными патологоанатомическими изменениями; изучить макро-микроскопические изменения у свиней, инфицированных стрептококкозом и определить типичные макроскопические и патогистологические изменения при стрептококкозе свиней в отдельности в группах доращивания и откорма и сравнить их между собой.

В ходе исследований соискателем впервые проведено сравнение патоморфологических изменений при стрептококкозе свиней в разных производственных группах. Детальное изучение патоморфологической картины стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма позволило определить преобладающие клинико-анатомические формы болезни.

Автором определены патологоморфологические изменения органов, вовлеченных в инфекционный процесс: селезенки, лимфатических узлов, суставов, костной ткани и окружающих сустав мягких тканей, сердца, легких, а также определены особенности реактивного ответа в органах иммунной системы.

По материалам диссертационной работы опубликовано 6 научных публикаций, пошедших апробацию на научных конференциях разного уровня, в том числе 3 из них – в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и учебное пособие

«Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней свиней в период дорацивания и откорма».

Выводы логично и последовательно вытекают из результатов исследований, представленных диссертантом в автореферате. Работа выполнена методически грамотно, с применением современных методик и сертифицированного оборудования, результаты исследований статистически обработаны, что позволяет считать их достоверными.

Полученные результаты макроскопического и гистологического исследований позволяют повысить точность патологоанатомической диагностики и дают возможность усовершенствовать патогистологическую диагностику стрептококкоза и уточнить патогенез болезни.

Теоретическая значимость работы заключается в том, что полученные в результате исследования данные по эпизоотологии, патологической анатомии и патологической гистологии стрептококкоза свиней обогащают патологическую анатомию с секционным курсом и смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, ветеринарно-санитарную экспертизу.

Диссертационные разработки целесообразно использовать с диагностической целью в свиноводческих хозяйствах, в ветеринарных лабораториях, на ветеринарных станциях и утилизационных предприятиях, а также практикующим ветеринарным врачам для точной и быстрой дифференциальной патологоанатомической диагностики болезней свиней.

Содержание автореферата дает основание считать, что работа Устенко Жанны Юрьевны является законченным циклом научных исследований и имеет важное теоретическое и прикладное значение, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук.

08.11.2021 г.

Кандидат биологических наук, (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2006), доцент, доцент кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромская ГСХА  
156530 Костромская обл., Костромской р-н.  
п. Караваяево, Учебный городок, 34., тел. 8(4942) 629-130  
[dilmanak@mail.ru](mailto:dilmanak@mail.ru) Горбунова Наталья Павловна



Кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2004), доцент, доцент кафедры анатомии и физиологии животных ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,  
156530, Костромская обл., Костромской р-н,  
п. Караваяево, Учебный городок, 34., тел.: 8 (4942) 629-130,  
e-mail: [mister.barmin77@yandex.ru](mailto:mister.barmin77@yandex.ru) Бармин Сергей Валерьевич



Подписи Горбуновой Н.П., Бармина С.В. удостоверяю

Врио ректора

ФГБОУ ВО Костромской ГСХА



Водхонов Михаил Станиславович