

### Отзыв научного руководителя

на диссертацию Устенко Жанны Юрьевны «Патоморфология стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Диссертация Устенко Жанны Юрьевны посвящена важному вопросу патоморфологии стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма, вопросу, который недостаточно изучен, что создает сложности для свиноводческой отрасли в нашей стране. Стрептококкоз является одной из наиболее значимых инфекционных болезней свиней в группах доращивания и откорма. Научная литература имеет недостаток необходимых публикаций по патоморфологии стрептококкоза свиней, что ставит под угрозу эффективность современного ветеринарного обслуживания поголовья. Аргументы, изложенные выше, указывают на актуальность, научную и практическую ценность диссертации Устенко Жанны Юрьевны. Теоретическая значимость работы заключается в том, что результаты диссертационного исследования по патологоанатомической анатомии и патологической гистологии стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма обогащают патологическую анатомию с секционным курсом и смежные науки: патологическую физиологию, эпизоотологию, ветеринарно-санитарную экспертизу.

Материалы диссертации Устенко Жанна Юрьевна собрала в агрохозяйствах, где лично участвовала в диагностической работе. Ею достаточно полно, достоверно изучена и описана патоморфология стрептококкоза, что позволило усовершенствовать и апробировать на практике дифференциальную диагностику инфекционных свиней в группах доращивания и откорма. Впервые было 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, а также уточнить патогенез стрептококкоза в разных производственных группах свиней. Определены патоморфологические изменения органов, вовлеченных в инфекционный процесс: селезенки, лимфатических узлов, суставов, костной ткани и окружающих сустав мягких тканей, сердца, легких.

По результатам исследований было опубликовано 6 научных работ, 3 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы диссертации вошли в учебное пособие «Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней свиней в период доращивания и откорма»

Результаты диссертации внедрены в диагностическую работу предприятий АО Племзавод «Заволжское» и АО НПО «Дом Фармации», а также внедрены в учебный процесс и научно-исследовательскую работу в



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» и ЧОУДПО «Институт Ветеринарной Биологии».

Таким образом, Устенко Жанна Юрьевна успешно и в полном объёме лично выполнила задачи работы и достигла цели всего научного исследования, получившего высокую оценку на научных конференциях и в хозяйствах. Считаю, что её работа «Патоморфология стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама Устенко Жанна Юрьевна достойна присуждения ей учёной степени кандидата ветеринарных наук.

Научный руководитель, доцент  
кафедры патологической анатомии  
и судебной ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
Государственный университет  
ветеринарной медицины», доктор  
ветеринарных наук, доцент

Балабанова Виктория Игоревна

24.09.2021 г.

