

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Устенко Жанны Юрьевны на тему: «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

Стрептококкоз наносит ощутимый экономический ущерб свиноводству, который складывается из гибели молодняка и вынужденного убоя животных, недостаточного получения привесов от животных, затрат на диагностические и лечебные мероприятия. В некоторых свиноводческих хозяйствах стрептококкоз все чаще является основной причиной падежа молодняка. Стрептококкоз свиней вызывают несколько видов стрептококков, болезнь проявляется сепсисом, артритом, пневмонией, эндокардитом и миокардитом, менингитом, полисерозитом. Разнообразие клинико-анатомических форм и видов возбудителя и, как следствие, трудности в диагностике болезни оказывают существенное влияние на эпизоотологическую ситуацию.

Работа выполнена на кафедре патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» в период с 2017 г. по 2021 г.

Цель исследований изучить патоморфологические изменения при стрептококкозе свиней в группах доращивания и откорма в условиях промышленных свинокомплексов для усовершенствования патологоанатомической и дифференциальной диагностики.

Научная новизна. 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. Определены патоморфологические изменения органов, вовлеченных в инфекционный процесс: селезенки, лимфатических узлов, суставов, костной ткани и окружающих сустав мягких тканей, сердца, легких. Определены особенности реактивного ответа в органах иммунной системы.

Теоретическая и практическая значимость работы. Определены макроскопические и микроскопические изменения, характерные для стрептококкоза свиней в группах доращивания и откорма. Полученные результаты макроскопического исследования позволяют повысить точность патологоанатомической диагностики. Полученные результаты гистологического исследования 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. Результаты исследования могут быть использованы для патоморфологической диагностики стрептококкоза свиней в свиноводческих хозяйствах.


Материалы и методы. При выполнении работы применяли методы комплексной диагностики стрептококкоза свиней. Они включали в себя сбор эпизоотологических данных, патологоанатомическое, гистологическое, цитологическое и бактериологическое исследование, исследование при помощи полимеразной цепной реакции (ПЦР). Также были применены методы научного познания: обработка информации, сопоставление, обобщение и интерпретация.

Материалы диссертаций. По результатам исследований было опубликовано 6 научных работ, 3 из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. В числе опубликованных работ -

учебное пособие «Патологоанатомическая диагностика инфекционных и инвазионных болезней свиней в период дорастивания и откорма» (Балабанова, В.И., Устенко, Ж.Ю., 2021), в которое вошли материалы диссертации.

Заключение: диссертационная работа на тему: «Патоморфология стрептококкоза свиней в группах дорастивания и откорма» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Устенко Жанна Юрьевна заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующая кафедрой «Морфологии,
физиологии и патологии животных»
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ульяновский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина,
доктор биологических наук, доцент


Дежаткина Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,
тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru

Подпись Димитшиной СВ заверяю

Учёный секретарь учёного совета Университета

Аксенова Н.Н. Н.Н.Аксенова

« 16 » ноября 2021 г.

