

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Балабановой Виктории Игоревны на тему: «Патоморфология и патогенез болезней откормочных свиней в хозяйствах промышленного типа» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Практика показывает, что животноводческие хозяйства терпят убытки от потерь живой массы и падежа животных, причиняемых различными болезнями. Патологоанатомическое исследование позволяет выявить характерные патологоанатомические изменения, необходимые для дифференцировки болезней и определения структуры заболеваемости на фермах. Эффективность патологоанатомической диагностики болезней откормочных свиней на фермах промышленного типа, проводимой ветеринарными специалистами хозяйств и ветеринарных лабораторий, требует современных знаний по патоморфологии болезней откормочных свиней и новых разработок по совершенствованию их патологоанатомической диагностики.

Цель работы изучить патоморфологию и патогенез болезней откормочных свиней для усовершенствования патологоанатомической и дифференциальной диагностики.

Научная новизна. Впервые определена структура и статистика болезней откормочных свиней на ряде ферм промышленного типа посредством комплексного исследования, включающего эпизоотологические, клинические данные, результаты вскрытия и дополнительных лабораторных исследований.

Впервые определена структура и статистика болезней свиней в группах дорастивания на ряде ферм промышленного типа и сравнена со структурой и статистикой болезней откормочных свиней.

Впервые был использован метод цифровой коммуникации со свиноводческими хозяйствами для дистанционной патологоанатомической диагностики, для организации и координации совместных исследований.

Выявлены патогномичные патологоанатомические и патогистологические изменения, а также дополнительные элементы патогенеза при наиболее значимых болезнях откормочных свиней.

Впервые описаны патологоанатомические и патогистологические изменения при ассоциативной болезни цирковироз-стрептококкоз откормочных свиней.

Обновлена и значительно пополнена коллекция фото и видеоматериалов по болезням свиней, коллекция гистологических препаратов кафедры патологической анатомии и судебной ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины».

Теоретическая и практическая значимость. Получены новые знания: Теоретическая значимость работы обоснована тем, что полученные новые данные по патоморфологии и патогенезу стрептококкоза, цирковироза, лавсониоза, актинобациллёзной плевропневмонии, энзоотической пневмонии, гиповитаминоза Е-гипоселеноза-микотоксикога, технологического стресса у откормочных свиней обогащают патологическую анатомию животных и интегрированные с ней науки, в первую очередь патологическую физиологию, эпизоотологию, внутренние болезни, ветеринарно-санитарную экспертизу. В этой связи результаты диссертации применимы:

- в научно-исследовательской работе, посвященной болезням свиней;
- в учебной работе в рамках реализации учебных планов по ряду дисциплин высших и средних учебных заведений в соответствии с федеральными образовательными стандартами;
- при написании научных статей, диссертаций, книг.

Вновь полученные современные знания о структуре и статистике болезней откормочных свиней на ряде ферм промышленного типа имеют большое значение, как в

теории патологии свиней, так и в практике промышленного свиноводства. Практическая значимость работы заключается в широком и доступном применении патологоанатомической и дифференциальной диагностики болезней откормочных свиней, усовершенствованной диссертантом, и разработанного в ходе исследования алгоритма патологоанатомической и дифференциальной диагностики болезней откормочных свиней. Результаты исследования внедрены и используются в диагностической практике на ряде свиноводческих ферм России.

Материалы и методы отвечают современным требованиям, для исследования использовался комплексный подход, охватывающий совокупность методов. Проведены исследования на сельскохозяйственных животных – свиньях. Объектом исследования послужили 648 павших откормочных свиней в возрасте 70-154 дня, массой 25,5-105,0 кг, а также 398 свиней из групп дорастивания в возрасте 30-69 дней, массой до 25,0 кг из 14 свиноводческих хозяйств промышленного типа. Достоверность полученных результатов подтверждена статистической обработкой данных.

Материалы диссертации опубликованы 36 научных статей, которые отражают основное содержание научной работы. В том числе 21 статья опубликована в рецензируемых научных журналах, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки Российской Федерации, и 2 статьи, рецензируемая Web of Science.

Заключение: диссертационная работа на тему «**Патоморфология и патогенез болезней откормочных свиней в хозяйствах промышленного типа**» 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 **Балабанова Виктория Игоревна** заслуживает степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

И.о. декана факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии,
заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и патологии животных
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,
профессор, доктор биологических наук

Дежаткина
Светлана Васильевна

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

