

Отзыв научного консультанта

на диссертацию Балабановой Виктории Игоревны «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

Диссертация Балабановой Виктории Игоревны посвящена важнейшему вопросу быстро развивающейся отрасли агропромышленного комплекса России – промышленного свиноводства. Свиноводческие хозяйства работают по современным технологиям, обеспечены элитным генофондом животных, что позволяет поддерживать высокую продуктивность. Однако современные технологии и современное ветеринарное обеспечение поголовья требуют современных знаний, в частности, знания патоморфологии, патогенеза болезней свиней и, в первую очередь тех болезней, которые имеют место в настоящий момент. Научная литература не имеет необходимых публикаций по патоморфологии болезней откормочных свиней, которые составляют наибольшую часть поголовья и по численности, и тем более валовой живой массе. Поэтому очевидна актуальность, научная и практическая ценность труда Балабановой Виктории Игоревны. Теоретическая значимость работы обоснована тем, что полученные данные по патоморфологии и патогенезу стрептококкоза, цирковироза, лавсонииоза, актинобациллёзной плевропневмонии, энзоотической пневмонии, гиповитаминозе Е-гипоселенозе-микотоксикозе, 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. Автором диссертации выполнена работа, потребовавшая больших физических, умственных и временных затрат. Диссертант достаточно полно, достоверно описала патоморфологию и дополнила патогенез современных болезней, что позволило ей усовершенствовать дифференциальную диагностику. 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. 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 цирковирусной и стрептококковой инфекции откормочных свиней.

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 уже внедрены и используются в диагностической практике на ряде свиноводческих ферм России.

Таким образом, Балабанова Виктория Игоревна 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 и патогенез болезней откормочных свиней в хозяйствах промышленного типа» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сама Балабанова Виктория Игоревна достойна присуждения ей учёной степени доктора ветеринарных наук.

Научный консультант,
заведующий кафедрой патологической
анатомии и судебной ветеринарной
медицины ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургская государственная
академия ветеринарной медицины»,
доктор ветеринарных наук,
профессор

Кудряшов А.А.

