

УДК 619:616.9:636.4

**ГЛУШАНИНА А.М., ЩЕРБИК К.А.**, студенты

Научные руководители: **ГЕРМАН С.П.**, канд. вет. наук, доцент,

**КУРИШКО О.М.**, канд. вет. наук

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ПОРОСЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ САЛЬМОНЕЛЛЁЗА И АКТИНОБАЦИЛЛЕЗНОЙ ПЛЕВРОПНЕВМОНИИ СВИНЕЙ**

В последние годы в условиях свиноводческих хозяйств получило широкое распространение ассоциативное течение различных болезней, в том числе сальмонеллеза и актинобациллезной плевропневмонии свиней.

Целью наших исследований было изучение макро- и микроскопических изменений в органах и тканях поросят при ассоциативном течении этих болезней.

Работа была выполнена на кафедре патологической анатомии и гистологии УО ВГАВМ. Материалом для исследований служили трупы поросят из различных хозяйств Республики Беларусь, поступившие в секционный зал кафедры для установления причин падежа. Трупы поросят подвергали вскрытию. Диагноз ставили комплексно с учетом анамнестических данных, клинических признаков, результатов вскрытия и лабораторных исследований.

Для ассоциативного течения сальмонеллёза и актинобациллёзной плевропневмонии свиней характерны следующие патоморфологические изменения: острый катаральный или крупозный гастроэнтерит с наличием в слизистой оболочке слепой кишки в области илеоцекального клапана очаговых некрозов; катарально-фибринозная плевропневмония; серозно-фибринозный плеврит и перикардит; серозно-гиперпластический лимфаденит бронхиальных, средостенных и брыжеечных узлов; септическая селезенка; зернистая дистрофия печени, почек, миокарда.

Макроскопически слизистая оболочка желудка и кишечника была покрасневшая, набухшая, обильно покрыта слизью или крошковатыми наложениями. В области илеоцекального клапана наблюдались очаговые некрозы, после снятия которых обнажалась красная шероховатая поверхность. Легкие были не спавшиеся, плотной консистенции, участки красного цвета чередовались с серыми, рисунок дольчатого строения был сохранен, а местами усилен. Кусочки пораженных долей легких тонули в воде. В грудной полости обнаружено скопление красноватой жидкости с наложением пленок фибрина на костальной, пульмональной плевре и перикарде.

Гистологически в печени были обнаружены гранулемы и некрозы.

Таким образом, ассоциативное течение болезней характеризуется патоморфологическими изменениями типичными для сальмонеллёза и актинобациллёзной плевропневмонии свиней.