

УДК 619:616.9:636.4

ГЛУШАНИНА А.М., студент

Научный руководитель **ГЕРМАН С.П.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ПОРОСЯТ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И БАЛАНТИДИОЗА СВИНЕЙ

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

Целью наших исследований было изучение макро- и микроскопических изменений в органах и тканях поросят при хроническом 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 сальмонеллеза и балантидиоза свиней характерны следующие патоморфологические изменения: очаговые некрозы слизистой оболочки подвздошной и слепой кишок в области илеоцекального клапана; катарально-геморрагический, некротический колит и тифлит; гиперпластический лимфаденит брыжеечных, бронхиальных и средостенных узлов; гиперпластический спленит; катаральная бронхопневмония, серозно-фибринозный плеврит и перикардит; зернистая и жировая дистрофия печени; зернистая дистрофия почек и миокарда; истощение.

Макроскопически в области илеоцекального клапана наблюдались очаговые некрозы. Слизистая оболочка пищеварительного тракта была покрасневшая, набухшая, обильно покрыта слизью красного цвета или крошковатыми наложениями, которые снимались легко тыльной стороной ножа, после чего обнажалась красная поверхность. Легкие были не спавшиеся, плотной консистенции, красного цвета, рисунок дольчатого строения был сохранен. Кусочки пораженных долей легких тонули в воде. В грудной полости обнаружено скопление желтоватой жидкости с наложением пленок фибрина на костальную, пульмональную плевре и перикарде.

Гистологически в печени были обнаружены гранулемы и некрозы.

Таким образом, ассоциативное течение болезней характеризуется патоморфологическими изменениями, типичными для хронического течения сальмонеллеза и балантидиоза свиней.