

ЕМЕЛЬЯНОВ В.В., кандидат вет. наук

ВОРОПАЕВ А.В., студент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

НОЗОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ ПАТОЛОГИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ПОРОСЯТ- ОТЪЕМЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ РУСП «МАШЕРОВО»

Известно, что в условиях промышленных комплексов РБ среди болезней незаразной этиологии ведущими являются болезни органов пищеварения, на долю которых приходится 40% и более, у животных разных технологических групп. Эти заболевания протекают чаще с симптомами диарейно-астенического синдрома, что сопровождается экономическими затратами на проведение ветеринарно-санитарных мероприятий, недополучением продукции и падежом животных.

Основной задачей наших исследований было изучить в условиях промышленного комплекса клиническое проявление и нозологический профиль патологии пищеварительной системы. Исследования проводились на промышленном свиноводческом комплексе РУСП «Машерово», в цеху дорастивания на фоне принятой технологии кормления, содержания и схемы ветеринарных мероприятий. Клинические наблюдения за поросятами проводились в течение 12 дней, с момента отъема поросят и перевода их в цех дорастивания. Всех животных с признаками гастроэнтерита выделяли в специальные станки и подвергали лечению. Критерием отбора служили: диарея со зловонными фекальными массами, изменение цвета кала до светлоглинистого, апатия, снижение аппетита вплоть до анорексии, вынужденная поза, увеличение жажды. Для установления причины падежа было вскрыто 64 трупа поросенка в возрасте 45-75 дней.

При вскрытии обнаружено, что основной причиной падежа была патология органов пищеварения (63,4%), из которых около 60% падежа в первую неделю после отъема. На болезни дыхательной системы приходится 33,2% падежа, основная масса которых приходится на вторую половину дорастивания. Другие причины гибели поросят в возрасте 45-75 дней составили лишь 3,2% случаев. Для диагностики инфекционных заболеваний патологический материал посылался в районную ветеринарную лабораторию. Возбудителей бактериальных инфекций обнаружено

не было. Выявлено, что поражение печени, как основная причина смерти, составило за анализируемый период 36,5%. От патологии желудка и кишечника пало 21,9%, а от сочетанной патологии (печень, желудок и кишечник) - 41,6%.

Таким образом, при патологоанатомическом вскрытии установлено, что желудочно-кишечные поражения у поросят-отъёмышей в условиях РУСП «Машерово» широко распространены. Патология со стороны органов пищеварительной системы, когда отсутствуют вспышки инфекционных болезней и токсикозов, преобладает над другими болезнями неинфекционной природы.

УДК 636.93:611:65

ЕМЕЛЬЯНОВА Н.В., студентка

КАЛЕНИК Т.Р., студентка

Научный руководитель **ЛЯХ А.Л.**, доцент, канд. вет. наук

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ГОРТАНИ, ТРАХЕИ И ЛЕГКИХ КУНИЦЫ

Гортань куницы представлена пятью хрящами, имеющими ряд особенностей. Кольцевидный хрящ состоит из пластинки и дужки, расположенных под прямым углом по отношению друг к другу. Дужка с вентральной стороны не замкнута, а соединена связкой. Дорсальная часть дужки в три раза шире вентральной и имеет боковые отверстия. Пластинка разделена пополам хорошо выраженным продольным мышечным гребнем. Щитовидный хрящ состоит из короткого тела и боковых частей в форме трапеции, обращенной основанием дорсально. Каудальные рожки щитовидного хряща выражены лучше краниальных и более изогнуты. Черпаловидный хрящ парный, представлен треугольным основанием, от которого латерально отходит слабо развитый рожковый отросток. Надгортанник треугольной формы, прикрепляясь к щитовидному хрящу, формирует стебелек. Полость гортани характеризуется глубокими боковыми карманами и краниоventральным направлением голосовых складок.

Трахея куницы представлена 62-64 хрящевыми кольцами, из которых 31 – в области шеи. Трахеальные кольца поперечно-овальной формы, с несоприкасающимися концами, соединенными