

УДК 619:616.98:578.835.21-07:636.4

ДОЛЖЕНКОВ В.А.

Научный руководитель **ПРУДНИКОВ В.С.**, д-р вет. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РИНИТЫ СВИНЕЙ (РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ПАТОМОРФОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА)

В последние годы у свиней часто выявляются риниты. Они широко распространены и регистрируются у них в любом возрасте. Они наносят значительный экономический ущерб по причине отставания больных животных в росте и развитии, снижения иммунной защиты, наложения инфекционных болезней. При этом хозяйства несут большие затраты на лечение и специфическую профилактику болезней.

Этиология ринитов у свиней изучена недостаточно. Как показывают данные литературы, риниты у свиней могут вызывать как возбудители бактериальных инфекций (*Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* и др.) так и вирусных болезней, а также их ассоциации. К таким вирусным болезням относятся: грипп, энзоотический энцефаломиелит, Сендай-инфекция (парагрипп), реовирусная и цитомегаловирусная инфекции и др.

Проведенные нами исследования показали, что у поросят подсосного периода при патологоанатомическом вскрытии трупов чаще всего выявляются серозно-катаральные, катарально-геморрагические и катарально-гнойные риниты. У поросят группы доращивания воспаление слизистой оболочки носовой полости отмечается также практически у всех животных, по характеру поражения: серозно-катаральное, катаральное, катарально-гнойное, некротическое с поражением и деформацией носовых раковин. У свиней на откорме воспаление слизистой оболочки носовой полости чаще протекает хронически.

Патоморфологические исследования органов и тканей поросят группы доращивания и дополнительные исследования патологического материала в Витебской областной ветлаборатории свидетельствует о том, что у животных этой группы, кроме поражения слизистой оболочки носовой полости, носовых раковин и конъюнктивы глаз, также наблюдается кормотоксикоз с наложением эшерихиоза, болезни Глессера, актинобациллезной плевропневмонии, бордетеллеза, пастереллеза и ротавирусной инфекции. Отмечаются также Д-гиповитаминоз и единичные случаи заболевания энтеровирусным гастроэнтеритом и колиэнтеротоксемией.