

рождения профессора Ю. Ф. Юдичева, Тюмень, 26–28 мая 2021 года. – Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. – С. 140-144.

УДК 619:616.98:579.842.11Д:636.4

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ НЕОНАТАЛЬНОЙ ДИАРЕИ ПОРОСЯТ

Галиева Ч.Р., Селезнева В.Н.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация

*Не смотря на продолжающую развиваться сферу свиноводства, проблема неонатальной диареи поросят, несущая за собой довольно значимые экономические потери, остается по-прежнему актуальной. Это заболевание регистрируется практически во всех хозяйствах и их удельный вес в патологии свиней составляет более 50 %. Данная статистика напрямую демонстрирует важность контроля за состоянием свинокомплексов и здоровьем поросят в их пределах. **Ключевые слова:** неонатальная диарея, поросята, свиноводство, распространенность.*

PREVALENCE OF NEONATAL DIARRHEA IN PIGLETS

Galieva Ch.R., Selezneva V.N.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Republic of Bashkortostan, Russian Federation

*Despite the continuing development of the pig industry, the problem of neonatal diarrhea in piglets, which entails quite significant economic losses, remains relevant. This disease is registered in almost all farms and their share in the pathology of pigs is more than 50 %. This statistics directly demonstrates the importance of monitoring the condition of pig complexes and the health of piglets within them. **Keywords:** neonatal diarrhea, piglets, pig breeding, prevalence.*

Введение. Диарея – расстройство, часто встречаемое при работе на предприятиях во всем мире. Данное заболевание высоко контагиозное, в связи с чем – опасное, в особенности с учетом его возникновения в условиях широкого воспроизводства, где количество новорожденных поросят составляет не менее полутора тысяч голов в неделю [1-5].

Материалы и методы исследований. Мониторинг распространения неонатальной диареи поросят проводился по данным формы №2-вет ФГУ «Центр ветеринарии» Департамента ветеринарии МСХ РФ.

Результаты исследований. Наиболее острой проблемой в свиноводстве являются желудочно-кишечные болезни поросят, они регистрируются практически во всех хозяйствах и их удельный вес в патологии свиней составляет более 50%.

По официальной статистике желудочно-кишечные болезни поросят в подавляющем большинстве случаев относятся к незаразной патологии. По данным формы №2-вет ФГУ «Центр ветеринарии» Департамента ветеринарии МСХ РФ в последние годы незаразными болезнями переболевает 48,5-52,3 % свиней к обороту стада, из них желудочно-кишечными болезнями 8,8-23,4 % к

обороту стада и 16,8-48,0 % ко всем заболеваниям. Падеж свиней от незаразных болезней колеблется от 10,6 до 10,8 % к обороту стада. Из общего количества павших животных на болезни органов пищеварения приходится 48,6-48,7 %.

Из заболевающих свиней незаразными болезнями на долю поросят приходится 61,6-79,8 %, из них на желудочно-кишечные болезни – 25,3-53,2 %.

На большинстве промышленных комплексов желудочно-кишечные болезни поросят регистрируются на протяжении всего технологического цикла. При этом уровень заболеваемости имеет широкий диапазон.

Значительные колебания в заболеваемости и падеже поросят обусловлены различием в степени нарушений санитарно-гигиенических правил содержания и кормления свиней.

Полученные в последние годы научные данные позволяют рассматривать большинство желудочно-кишечных болезней поросят как инфекционные заболевания. Их вызывают вирусы (корона-, рота-, энтеровирусы), бактерии (эшерихии, клостридии, сальмонеллы и другие), простейшие (криптоспоридии, балантидии и другие), гельминты (трихоцефалы, стронгилоиды, аскариды и другие). Наряду с ними регистрируются и гастроэнтериты поросят неинфекционной этиологии, вызываемые погрешностями в кормлении, несоблюдением правил гигиены при содержании животных.

Заключение. Распространенность неонатальной диареи, не смотря на всю развитость отрасли, остается по-прежнему широкой. Она встречается во всех странах мира и почти на каждом предприятии и хозяйстве. Наиболее значимая проблема в свиноводстве – это желудочно-кишечные болезни поросят, их процент возникновения в патологии свиней превышает 50 %. Наиболее высокий падеж поросят происходит от желудочно-кишечных болезней, который составляет 51,1-52,5 % от всего павшего молодняка.

Литература. 1. Андреева, А. В. Коррекция иммунологических показателей у поросят в период отъема / А. В. Андреева, Е. Т. Муратова // Достижения науки и техники АПК. - 2008. - № 12. - С. 48-50. 2. Андреева, А. В. Коррекция микробиоценоза кишечника поросят при отъемном стрессе / А. В. Андреева, Г. И. Баишева, Г. Б. Бозова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2012. - Т. 211. - С. 16-21. 3. Андреева, А. В. Нормофлора кишечника поросят при отъемном стрессе / А. В. Андреева, Е. Т. Муратова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2010. - Т. 203. - С. 15-19. 4. Андреева, А. В. Профилактика желудочно-кишечных болезней поросят постнатального периода / А. В. Андреева, Г. И. Баишева // Современная ветеринарная медицина: инновации, проблемы и пути решения. Африканская чума свиней - чума XXI века : материалы Международной научно-практической ветеринарной конференции, приуроченной к 125-летию ветеринарной службы Республики Башкортостан. - 2012. - С. 84-87. 5. Галиева, Ч. Р. Применение информационных технологии в ветеринарном образовании / Ч. Р. Галиева // Совершенствование основных профессиональных программ в вузе: проблемы и возможные пути решения : материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Уфа, 2018. - С. 240-243.