

гепатадэпрэсіі і энэргадэфіцыту. Гэта патрабуе пошуку сродкаў лячэння і прафілактыкі, валодаючых комплексным дзеяннем у адносінах да гэтых складальнікаў пагагенезу хваробы.

УДК 619:616.2:636.2.023

СИТУАЦИЯ ПО РЕСПИРАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ТЕЛЯТ В ХОЗЯЙСТВАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Санжаровская Ю.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время острые респираторные инфекции телят продолжают оставаться одной из наиболее актуальных проблем ветеринарной медицины Республики Беларусь, включая животноводческие предприятия Гродненской области. Общеизвестно, что основным интегральным показателем иммунологической недостаточности организма молодняка сельскохозяйственных животных в их ранний период жизни является высокая подверженность респираторным и желудочно-кишечным заболеваниям, так называемым «пневмоэнтеритам» (группа сходных болезней вирусной и бактериальной этиологии, возбудители которых не имеют родства между собой). При этом значительная роль отводится специфическим таксономическим группам, вызывающим парагрипп-3, инфекционный ринотрахеит, аденовирусную, респираторно-синтициальную, пести-, рео-, корона-, ротавирусную инфекции, внутриклеточным бактериям-паразитам, а также пневмококкам, стафилококкам, стрептококкам, эшерихиям и т.д. [1, 2].

Целью работы явилось изучение эпизоотической ситуации по респираторным заболеваниям телят в хозяйствах Гродненской области.

Данные по респираторным заболеваниям у телят проводили на основании результатов анализа за последние 6 лет (2005-2010 г.г.) статистических данных Управления ветеринарии Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гродненского облисполкома.

Анализ заболеваемости телят на молочнотоварных фермах крупного рогатого скота показывает, что респираторные болезни чаще всего возникают в зимне-весенний период и являются причиной падежа и вынужденного убоя животных. При этом наибольшая летальность наблюдается ранней весной, так как к этому времени вирулентность возбудителей и болезнь принимает тяжелое течение и высокую кантагиозность. Наибольшие потери родившихся телят наблюдаются в первые два месяца жизни.

Изучение эпизоотической ситуации показало, что болезни органов дыхания ежегодно регистрируются в среднем у 16,8%-18,8% молодняка от всего поголовья крупного рогатого скота, а у народившихся телят респираторные болезни наблюдаются более чем у половины поголовья (49,4%-56,4%). Из них количество павших и вынужденно убитых животных составляет в среднем около 7%. При этом изучение клинической картины заболеваний зачастую была однотипной и характеризовалась бронхопневмонией, бронхитом, конъюнктивитом, артритом и энтеритом. Причем в хозяйствах создавалась ситуация, при которой очень трудно было определить роль того или иного паразитоценоза в респираторной патологии молодняка крупного рогатого скота.

При исследовании патологического материала от телят животноводческих хозяйств Гродненской области, неблагоприятных по респираторным инфекциям, были выделены и идентифицированы в верхних дыхательных путях микроорганизмы родов *Streptococcus* и *Staphylococcus*. В нижних отделах дыхательных путей присутствовала более разнообразная микрофлора. При этом наиболее часто выделялись микроорганизмы *Pasteurella multocida* (30%), *Str. pneumoniae* (25%), *S.aureus* (20%), *E. coli* (5%), *Ps. auroginosa* (10%), *Pr. vulgaris* (6%), *S. epidermidis* (2%).

ЛИТЕРАТУРА

1. Антипов В. А. Профилактика респираторных заболеваний телят // Ветеринария. – 1992. – № 5. – С. 45-50.
2. Филиппов В.В. Задачи ветеринарной медицины в разработке средств и методов профилактики и борьбы с инфекционными болезнями молодняка /В.В.Филиппов // Ветеринария. – 1993. – № 10 – С. 3-7.

УДК 636.52/.58 : 636. 087.7

БИОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ МНА® ЦЫПЛЯТАМ-БРОЙЛЕРАМ

Свиридова А.П., Поплавская С.Л., Копоть О.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

При интенсивном выращивании бройлеры имеют ряд особенностей: генетически обусловленная высокая скорость роста, активный обмен веществ, быстрое продвижение корма по желудочно-кишечному тракту и др. Вышеперечисленные факторы делают птицу абсолютно зависимой от человека. Для поддержания здоровья поголовья на птицеводческих предприятиях выполняют ряд мероприятий лечебного и