

УДК 502.7:619

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЭПИЗОТОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ЗЕМЛЯХ

Б.П.САВИЦКИЙ, В.Н.ТОЛКАЧ, С.В.ЖУК

**Государственный Национальный парк “Беловежская
пуша”**

На территории Беларуси имеется 3 заповедника (включая Полесский радиологический), 2 Национальных парка, общей площадью свыше 500 тысяч га., где при высокой численности диких копытных и других животных, зачастую превышающей в несколько раз оптимальные показатели, исключено истребление переносчиков болезней, паразитов общих диким, домашним животным и человеку. Многолетние исследования, данные более столетних наблюдений, проведенных в Беловежской пуше, показывают, что чрезмерное увеличение численности животных, особенно при условиях искусственной подкормки, вызывающей концентрацию животных вокруг кормовых полей и подкормочных точек приводит к формированию на этих участках устойчивых очагов иксодовых клещей, мух-кровососок, ряда видов слепней, оводов, отличаются повышенной осемененностью яйцами аскарид, личинками фасциол и других гельминтов. Заражаясь на этих участках, дикие животные разносят паразитов по путям миграции, местам кормежки, по сельскохозяйственным угодьям, на которых происходит контакт с возбудителями и переносчиками болезней домашних животных и человека.

Аналогичная ситуация может возникать в заказниках, охотничьих хозяйствах с интенсивным дичеразведением, других местах повышенной численности диких животных.

При планировании новых охраняемых природных территорий и охотничьих хозяйств, разработке и доработке положений существующих хозяйств, необходимо проведение антипаразитарных мероприятий в местах возможных контактов животных охраняемых территорий и домашних животных, сделав эти работы обязательными для охранных (приписных) зон заповедников и Национальных парков, а также рекреационных и хозяйственных зон их территорий, что отразить в виде соответствующих поправок к закону об особоохраняемых природных территориях и соответствующих нормативных актов.

УДК 619:616.98:578.633.91-054

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ КЛАССИЧЕСКОЙ ЧУМЫ У ПОРΟΣЯТ ПЕРИОДА ДОРАЩИВАНИЯ

В.Т.САКОВИЧ, В.И.КЛЮКИНА

**Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии
им.С.Н.Вышелесского**

Всероссийский НИТИ биологической промышленности

В неблагополучных по классической чуме свиней (КЧС) хозяйствах с различной технологией кормления и содержания отмечали повышенную заболеваемость поросят, особенно на участках их доращивания. Практические ветеринарные специалисты встречались со случаями, когда экстренная прививка поросят вирусвакцинами не обеспечивала их защиту от КЧС.

Анализ исследований, проведенных в неблагополучных по чуме хозяйствах, показывает, что наиболее часто чума возникает от вновь завозимых больных в инкубационном периоде животных, от больных диких кабанов. Наиболее часто инфекция возникала в группе поросят, находившихся на доращивании (2-3 мес). Как правило, у поросят указанного возраста чума появлялась на фоне вакцинации в атипичной форме. Возникали трудности в дифференциальной диагностике. Клинические признаки соответствовали паратифу, пастереллезу. Запоздалая

лабораторная диагностика способствовала усугублению течения чумы. Летальность у поросят от чумы свиней в группе доращивания доходила до 85%.

Особенностью течения чумы свиней в некоторых свиноводческих хозяйствах промышленного типа явилось также то, что в группах доращивания вспышка чумы происходила вторично, несмотря на проведенные вакцинации.

Серологические исследования (более 1,0 тыс. проб) показали, что у поросят на доращивании уровень специфических антител к вирусу чумы составлял, как правило, до 1:16, что соответствует низкой защищенности животных от данной инфекции.

Результаты исследования показали, что выявленные в настоящее время особенности течения классической чумы свиней требуют пересмотра и совершенствования существующих диагностических, лечебно-профилактических и организационно-хозяйственных мероприятий.

УДК 619:619.99:616.5:616.091

ДИНАМИКА ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗЕ ПТИЦ, ВЫЗВАННОМ *S. enteritidis*

В.В. САЛАУТИН

Саратовская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии

Широкая распространенность и разнообразность проявления сальмонеллезов у птиц, порой вызывают затруднения у ветеринарных работников в вопросе постановке своевременного и правильного диагноза. При постановке диагноза и дифференциации от сходных болезней необходимо учитывать динамику течения болезни. При заражении птиц в спонтанных условиях, особенно тяжело болезнь протекала у молодняка до 2-х месячного возраста. Случаи заболевания взрослой птицы регистрировались редко.

При вскрытии цыплят павших в первые 2-4 дня жизни обнаруживали большой нерассосавшийся желток, величиной от лесного ореха до голубинового яйца. На желточной оболочке точечные кровоизлияния. Отмечали клоациты и мочекишный диатез, гиперемии печени, почек и миокарда, жировую дистрофию печени с увеличенным и переполненным желчью желточным пузырем. Селезенка с признаками гиперплазии.

К 6-8 дню болезни наблюдали в тонком кишечнике острые катаральные воспаления. В мышечном желудке эрозивно-некротический кутикулит. Зернистая и жировая дистрофия в печени с наличием микронекрозов. Выявляли гиперемии сосудов головного мозга, ярко выраженную гиперплазию селезенки.

На 11-12 день - более деструктивные изменения в печени, тонком кишечнике, мышечном желудке, селезенке, миокарде и головном мозге. Причем, в этот период обнаруживали в названных органах слабо выраженную клеточную инфильтрацию.

К 15-17 дню болезни у отдельных цыплят выявляли пневмонию и катарально-фибринозный тифлит, закономерным была гиперплазия селезенки, ярко выраженный пролиферативный процесс в печени, головном мозге, селезенке и миокарде.

Таким образом, при постановке диагноза на сальмонеллез птиц, вызванный вышеназванным возбудителем, необходимо учитывать динамику течения болезни.