

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 вышеуказанным возбудителем, необходимо учитывать динамику течения болезни.