

вести массовое обследование птицепоголовья для контроля поствакцинального иммунитета к вирусу ИББ.

УДК:636.5-053.2:612.017.1:619:616.98:578

Особенности иммуноморфогенеза у цыплят при вакцинации против болезней Марека и Ньюкасла с применением иммуностимуляторов

М.С. Жаков, И.М. Лупнова, С.П. Прибытько
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Нами изучены иммуноморфологические реакции в органах иммунной системы цыплят при аэрозольной вакцинации против ньюкаслской болезни сухой вирусвакциной из штамма "Бор-74 ВГНКИ" с иммуностимулятором триметазоном и при парентеральной вакцинации против болезни Марека вирусвакциной из штамма ФС-126 вируса герпеса индеек и апатогенного штамма "ВНИВИП" против болезни Марека с иммуностимулятором 7%-ным водным раствором натрия тиосульфата.

Результаты исследований показали, что применение иммуностимулирующих препаратов при вакцинации цыплят против болезней Ньюкасла и Марека обеспечивает снижение иммунодепрессивных и усиление иммуногенных свойств вакцинных вирусов, более раннее развитие иммуноморфологических реакций в органах иммунной системы, усиление секреции иммуноглобулинов (антител), тем самым формирование более напряженного иммунитета, по сравнению с применением вакцин без иммуностимуляторов.

УДК 619:616.476-022.6:636.5

Плазмоцитарная реакция в органах иммунной системы цыплят, вакцинированных против болезни Гамборо

В.С. Прудников, И.Н. Громов
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Целью наших исследований явилось изучение в сравнительном аспекте влияния иммунизации цыплят против болез-