

Клеточные показатели крови у утят в зависимости от способа и кратности введения тимогена

Е.И. Большакова, В.С. Прудников, С.А. Большаков
*Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

Опыты проводились на 85 утятах, разделенных на 7 групп и отобранных по принципу аналогов. Птице 1-й группы в однодневном возрасте вводили внутримышечно однократно тимоген в дозе 10 мкг/кг живой массы, утятам 2-й группы препарат давали двукратно на 1-е и 7-е сутки жизни. Птица 4-й группы в суточном возрасте получала тимоген аэрозольно однократно в дозе 200 мкг/м³, утятам 5-й группы иммуностимулятор применяли аэрозольно на 1-е и 7-е сутки. Утята 3-й и 6-й групп служили контролем. У птиц 7-й группы на 1-й, 7-й, 14-й, 21-й и 30-й дни жизни изучали морфологию крови в возрастном аспекте.

Проведенные нами исследования показали, что применение тимогена утятам раннего возраста способствует активизации морфологических реакций в периферической крови птиц независимо от способа введения данного препарата. Вместе с тем, фагоцитарная активность тромбоцитов на внутримышечное введение препарата выражена сильнее по сравнению с аэрозольным его применением.

**Возрастная иммунология и иммунопатология
цыплят-бройлеров**

И. М. Карлуть, М. П. Бабина
*Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

Жизнеспособность цыплят невозможна без нормального функционирования всех систем, а устойчивость к заболеваниям зависит от состояния иммунной защиты.

С целью изучения особенностей формирования иммунной реактивности в онтогенезе, определение периодов возрастных и приобретенных иммунных дефицитов исследования