## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Гаврилова, Татьяна Юрьевна

1. Введение

2. Обзор литературы

2.1. Современное представление о системе иммунной защиты 8 организма

2.1.1. Особенности топографии органов иммунной системы кур. 8 Роль центральных органов иммунитета в регуляции защитных функций организма

2.1.2. Механические, клеточные и гуморальные факторы 12 защиты организма

2.2. Влияние технологических факторов на иммунную 18 стабильность птицы 2.2.1. Влияние биологически активных веществ на формирование защитных механизмов

2.3. Принудительная линька - способ продления 35 эксплуатации кур-несушек

3. Собственные исследования

3.1. Материал и методы исследования

3.2. Морфологические показатели крови у кур-несушек во 47 время принудительной линьки

3.3. Изменение биохимических показателей крови у кур- 52 несушек во время принудительной линьки

3.4. Изменение показателей иммунной защиты у кур при 58 ^Ц, проведении принудительной линьки

3.4.1. Гистоморфология органов иммунной защиты при 5 8 проведении принудительной линьки

3.4.2. Содержание лизоцима в сыворотке крови у кур-несушек 63 при проведении принудительной линьки

3.4.3. Фагоцитарные свойства слизистой оболочки ротоглотки у 65 кур-несушек при проведении принудительной линьки

3.4.4. Лизосомально-катионный тест гранулоцитов у кур- 75 несушек при принудительной линьке

3.4.5. Содержание общего белка и белковых фракций в 76 сыворотке крови при принудительной линьке

3.4.6. Циркулирующие иммунные комплексы в сыворотке 79 V- крови кур-несушек при принудительной линьке

3.4.7. Напряженность иммунитета к Ньюкаслской болезни у кур 83 при принудительной линьке

3.5. Изменение живой массы у кур-несушек в период 83 принудительной линьки

3.6. Изменение яйценоскости и качества яиц у кур-несушек в 87 период принудительной линьки

3.7. Клинический статус птицы на разных этапах 89 принудительной линьки

3.8. Патологоанатомические изменения. Падеж кур-несушек 92 при принудительной линьки щ 3.9. Экономическая эффективность применения принудительной линьки

4. Обсуждение результатов

5. Выводы

6. Практические предложения