

БГАУ, 2024. – 60с. 2. Шарипов А.Р. Применение эндоскопии при лечении мелких домашних животных / А.Р. Шарипов, Ч.Р Галиева // Инновационные достижения в ветеринарии, зоотехнии, биотехнологии и экологии: материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. Оренбург, 2024. - С. 114-117. 3. Valitova R.B. Prevention of food allergies in carnivorous animals / R.B. Valitova. GalievaCh.R. // Современные технологии в сфере сельскохозяйственного производства и образования: материалы XIV Международной научно-практической конференции на иностранных языках. - 2023. - С. 158-160.

УДК 636.22/.28.034

ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА У РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА БРОЙЛЕРОВ

Шарипов А.Р., Муратова Е.Т.

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Российская Федерация

*В статье представлен сравнительный анализ эффективности вакцинации в зависимости от метода введения и вида вакцин. В ходе опыта сделан вывод, что вакцинация, проведенная спрей-методом, является более успешной для достижения равномерного распределения дозы вакцины среди птиц. **Ключевые слова:** болезнь Ньюкасла, вакцинация, птицефабрика, ремонтный молодняк, бройлеры.*

PREVENTION OF NEW CASTLE DISEASE IN BROILER REPAIR YOUNG

Sharipov A.R., Muratova E.T.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russian Federation

*The article presents a comparative analysis of the effectiveness of vaccination depending on the method of administration and the type of vaccine. The experiment concluded that vaccination carried out by the spray method is more successful in achieving uniform distribution of the vaccine dose among birds. **Keywords:** Newcastle disease, vaccination, poultry farm, replacement young stock, broilers.*

Введение. Птицы, как любые живые существа, подвержены нападению вирусов и бактерии и предупреждение инфекционных болезней является главным условием успешного индустриального птицеводства [2].

Тема профилактики болезни Ньюкасла актуальна, поскольку смертность при заболевании птиц достигает 90-100 %, а при возникновении вспышки затрачиваются значительные экономические ресурсы на ликвидацию

заболевания. Также сложная эпизоотическая ситуация представляет собой серьезную преграду для обмена генетическим материалом сельскохозяйственной птицы в разных странах мира [3-6].

В связи с чем, целью нашего исследования явилось изучение системы профилактических мероприятий при болезни Ньюкасла в условиях ООО УК «Башбройлер» Альшеевского района Республики Башкортостан, а также выявление наиболее эффективной вакцины и метода введения.

Материалы и методы исследования. Объектом исследования были сельскохозяйственные птицы ремонтного молодняка породы Arbor Acres. Для проведения опытов были сформированы две группы птиц в возрасте 52 дней. Первой группе вводили АвиПро NDLaSota методом выпойки препарат с водой. Во второй группе использовался препарат Нобилис NDClon-30 спрей-методом. Для определения напряженности иммунитета и эффективности препаратов при вакцинации отбирали кровь по общепринятым методикам, соблюдая технику безопасности [1].

Результаты исследования. По результатам исследования средний арифметический показатель антител среди поголовья первой группы составил 6327. Что означает успешность проведенной вакцинации и наличие у птиц устойчивого иммунитета к заболеванию. Но в данной группе у птиц достаточно большой диапазон титра антител от 4000 до 9000, что свидетельствует о том, что вероятнее всего птицы получали разные дозы вакцины методом поения.

У второй группы результаты несколько отличаются. Отмечается небольшой диапазон титра антител от 4000 до 7000, что вероятно всего связано с тем, что при спрей-методы поголовье птиц вакцинируется более равномерно, чем при методе поения. Средний титр антител составил 5627, что свидетельствует об успешной вакцинации и наличие у птиц стойкого иммунитета к заболеванию.

Вывод. Таким образом, можно сделать выводы, что вакцинация, проведенная спрей-методом, является более успешной для достижения равномерного распределения дозы вакцины среди птиц. В целом оба метода удобны для применения, и их можно и нужно использовать в зависимости от задач вакцинации. Если необходимо снизить стресс при вакцинации, то лучше выбирать вакцинацию методом выпойки. Если же необходимо снизить время вакцинации и иметь возможность визуально оценить прошедшую вакцинацию, а именно наличием равномерно увлажненного оперения молодняка, то лучше выбирать вакцинацию спрей-методом.

Литература. 1. Багаутдинов А.М. Методы фиксации животных и требования техники безопасности в животноводстве и ветеринарии: рекомендации /А.М. Багаутдинов, Е.Н. Сковородин, Ч.Р. Галиева. – Уфы: БГАУ, 2024. – 60с. 2. Галимова Д.И., Галиева Ч.Р., Разяпов М.М. Организация и проведение осеменения кур кросса Arbor Acres // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции. Красноярск, 2021. - С. 33-35. 3. Михеева А. Л., Муратова Е. Т., Галиева Ч. Р. Профилактика болезни

Ньюкасла в условиях ООО УК «Башбройлер» // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: Сборник трудов по материалам национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина, Брянск, 25 января 2022 года. – Брянск: Брянский государственный аграрный университет, 2022. – С. 126-129. 4. Мулюкова Э.Ф., Андреева А.В. Биохимические и иммунологические показатели цыплят-бройлеров на фоне вакцинации и при использовании пробиотика «Ветаспорин-С» в сочетании с кормовой добавкой «Витамэлам» // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, 2015. – Т.222 (№2).- С 155-158. 5. Мулюкова Э.Ф., Андреева А.В. Применение пробиотика «Ветаспорин-С» и кормовой добавки «Витамэлам» для активации физиологического развития и интенсивности роста цыплят-бройлеров // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, 2015. – Т.223 (№3).- С 125-128. 6. Тимохин А.П. Профилактические мероприятия против болезни Ньюкасла в условиях птицефабрики / А.П. Тимохин, Ч.Р. Галиева // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, Заслуженного работника Высшей школы РФ, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного профессора Брянской ГСХА, Почетного гражданина Брянской области Егора Павловича Ващекина. - Брянск, 2023. - С. 306-310.

УДК 619:616,995

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ПРАЗИМАКС» ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ И ПАРАСКАРИОЗЕ ЛОШАДЕЙ

Шепилевич А.А., Столярова Ю.А.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

*Эффективность обработки препаратом «Празимакс» в дозе 1 см³/100 кг массы животного при кишечных нематодозах составляет 100%. Негативного влияния препарата на организм животных не установлено. **Ключевые слова:** стронгилятоз, параскариоз, лошади, празимакс.*

THE EFFECTIVENESS OF THE DRUG «PRAZIMAX» IN CASE OF STRONGYLATOSIS AND PARASKARIOSIS OF HORSES

Shepilevich A.A., Stolyarova Y.A.

Vitebsk State Academy of Veterinary Medicine, Vitebsk, Republic of Belarus