

Заключение. Румоцидная мазь 10%, основным компонентом которой является порошок из корневища щавеля конского, обладает 100% эффективностью при псороптозе кроликов.

Литература. 1. Ятусевич А. И., Рубина Л. И. Эффективность румоцидной мази при отодектозе кошек // *Ветеринарный журнал Беларуси.* – Вып. № 2 (19), 2023. – С.63–68. 2. Ятусевич, А. И., Рубина, Л. И. *Отодектозы в паразитарной системе животных : монография / А. И. Ятусевич, Л. И. Рубина.* – Витебск: ВГАВМ – 2022. – 200 с.

УДК 598.243.8(476)

ЧЕВЕРОВА Т.В., ДУБОВАЯ П.Н., ПАРАБКОВИЧ В.В., АСТАПОВИЧ А.Р., студенты
Научный руководитель – **Ивановский В.В.,** д-р биол. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПЕРВЫЕ ИТОГИ КОЛЬЦЕВАНИЯ БОЛЬШИХ БЕЛОГОЛОВЫХ ЧАЕК НА КРЫШЕ УЛК ВИТЕБСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Введение. Кольцевание – метод индивидуального мечения птиц, применяемый в орнитологии. Данный метод позволяет отслеживать пути миграции, зимовок и способствует накоплению знаний в области экологии птиц.

Первые кольцевание применил школьный учитель Ханс Мартенсен в 1899 г., окольцевав 165 скворцов. Часть окольцованных птиц вернулась в места гнездования. Впоследствии метод кольцевания получил широкое распространение в науке. Со временем возникла потребность в централизации системы кольцевания птиц и в 1962 г. состоялся Международный орнитологический конгресс, результатом которого стало создание Международного комитета по кольцеванию птиц. В каждой стране есть национальный центр кольцевания, который занимается координационными вопросами, разработкой системы документации, компьютеризацией и обработкой данных кольцевания и возвратов. В Беларуси это Белорусский центр кольцевания птиц (БЦКП), созданный в 1998 г. Институтом зоологии Национальной академии наук. Метод кольцевания важен для понимания закономерностей распространения различных инфекционных и инвазионных болезней птиц, в частности, арбовирусов и вирусов птичьего гриппа. Важно также изучение их географического распространения и степень активности в различных регионах.

Материалы и методы исследований. Членами СНК «Экозоология» под руководством профессора Владимира Валентиновича Ивановского на крыше учебно-лабораторного корпуса УО ВГАВМ (г. Витебск, ул. Доватора, 36) 23 мая 2024 года был проведен учет гнёзд больших белоголовых чаек (*Larus cachinnans/Larus argentatus*). Проведено кольцевание и морфометрия 24 птенцов. Также проведен отбор проб экскрементов и погадок для дальнейшего исследования методом нативной микроскопии (обнаружены яйца кокцидий).

Результаты исследований. В период с 24 июля по 10 сентября этого же года были получены известия о встречах четырёх окольцованных нами чаек. Две чайки встречены и сфотографированы на побережье Балтийского моря в Польше в 694 и 933 км от места кольцевания, одна чайка найдена погибшей на свалке в Латвии в 402 км от Витебска. Ещё одна чайка встречена и сфотографирована в Швеции на набережной Стокгольма в 861 км от Витебска. В среднем, чайки встречены в 722,5 км от места кольцевания на побережье Балтийского моря, или по пути к нему.

Таким образом, возврат от окольцованных птиц составил 16,7%, а это очень высокий процент. Следует отметить, что птиц не отлавливали, а только фотографировали орнитологи-любители.

Заключение. Удалось выяснить, что молодые большие белоголовые чайки, гнездящиеся на крышах г. Витебска, проводят зиму на балтийском побережье. Таким образом, метод кольцевания оказался очень перспективным и члены кружка «Экозоология»

продолжат кольцевать чаек на крыше УЛК и в 2025 году.

В перспективе планируется изучать не только миграцию птиц, но и миграцию арбовирусов в лаборатории «на крыше», ведь когда чайки достигнут репродуктивного возраста, то они наверняка вернутся размножаться на родную крышу.

В заключении мы хотим поблагодарить преподавателя-стажера ВГАВМ А.А. Осмоловского за помощь при кольцевании чаек.

Инфекционные болезни. Ветеринарная микробиология и вирусология

УДК 619:616

БОРИС Е.А., САВЧЕНКО Е.А., студенты

Научные руководители – **ЛАЗОВСКИЙ В.А., БУБЛОВ А.В.**, канд. вет. наук, доценты

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

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА В СИСТЕМЕ БИОБЕЗОПАСНОСТИ МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Введение. Важнейшей отраслью сельского хозяйства, производящей самые ценные продукты питания во все времена остается молочное скотоводство, которое на протяжении истории суверенной Беларуси не перестает быть главным сегментом животноводства, основной продукцией которого, является молоко и мясо [1, 3]. Возникающие биологические риски, обуславливают жизненную необходимость разработки эффективной системы профилактических мероприятий, обеспечивающей биологическую защиту молочно-товарных комплексов (МТК), где производится более 70% всего молока в Республике Беларусь [2].

Система биологической защиты животноводческого объекта предусматривает четкую коммуникацию между административным сектором и ветеринарными службами, она включает надзор (контроль) за животноводческими объектами, мониторинг эпизоотической ситуации, специфические ветеринарные мероприятия, ветеринарно-просветительную работу, ограничительные и иные меры [2, 5].

Специфическими противоэпизоотическими мероприятиями, обеспечивающими биологическую защиту животноводческих объектов, являются диагностические исследования, иммунизации, лечебно-профилактические обработки, дегельминтизация, ветеринарно-санитарные работы. Они направлены на профилактику конкретных заразных болезней животных и борьбу с условно-патогенной микрофлорой. Значительная часть из них регламентирована нормативно-правовыми иногда локальными актами и носят обязательный для исполнения характер [4].

Целью наших исследований явилось проведение анализа и характеристика проводимых специфических мероприятий в рамках биобезопасности МТК.

Материалы и методы исследований. Объектами исследования являлись МТК-600 СУП «Племхоз Слуцк» Слуцкого района и МТК-600 ОАО «Старобинский» Солигорского района Минской области Республики Беларусь. Схемы лечебно-профилактических мероприятий, документы ветеринарного учета и отчетности. Анализ и обобщение результатов изучения объектов исследования проводился в условиях сельскохозяйственных организаций и кафедры эпизоотологии и инфекционных болезней УО ВГАВМ. Для исследования использовали методы научного познания и практической ветеринарной деятельности.

Результаты исследований. Проводя собственные ветеринарно-санитарные и эпизоотологические обследования МТК-600, и изучив схемы лечебно-профилактических