

Литература: 1. Трофимцов, Д.В. Онкология мелких домашних животных / Д.В. Трофимцов, И.Ф. Вилковский // М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2017. – 505 С. 2. Атабаева, Т. К. Клиническая и ультрасонографическая картина лимфомы кишечника у кошек / Т.К. Атабаева, В.А. Костылев, А.В. Гончарова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2022. - № 7 (213). - С. 67-72. 3. Атабаева, Т. К. Анализ анамнестических данных и их роль в возникновении и развитии лимфомы кишечника у кошек / Т. К. Атабаева, А. В. Гончарова, В. А. Костылев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3(221). – С. 75-79. 4. Gnezdilova, L.A. Diagnosis and prevention of infectious animal diseases on monitoring, molecular diagnostics, and genomics / L.A. Gnezdilova, A.N. Panin, S.V. Pozyabin, M.V. Selina, S.M. Borunova // International Journal of Ecosystems and Ecology Science. - 2022. - Т. 12. - № 3. P. 459-470. 5. Андреевко, А.А. Особенности диагностики непроходимости пищеварительного канала у кошек / А.А. Андреевко, С.В. Позябин // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. -2016. - № 1. - С. 6-11. 6. Vail, D.M. Feline lymphoma (145 cases): proliferation indices, cluster of differentiation 3 immunoreactivity, and their association with prognosis in 90 cats / D.M. Vail, A.S. Moore, et al. // PubMed. – 2010. – P. 6. 7. Barrs, V.R. Journal of Feline Medicine and Surgery / R.B. Vanessa, J.A. Beatty // 2012. – Vol. 14. – P. 182. 8. Vail, D.M. Small Animal Clinical Oncology 6th edition / D.M. Vail, D.H. Thamm, J.M. Liptak // Withrow & MacEwen's. - 2020. - P. 158-153.

УДК 619:616.981.42:636.2(470.41)

АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН ЗА 2023 ГОД

Ахтямова А.А., Родионова А.А., Трубкин А.И.

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан,
Российская Федерация

Статья посвящена рассмотрению эпизоотической ситуации по бруцеллёзу в Республике Татарстан, с актуальными данными на 2023 год.
Ключевые слова: бруцеллез, крс, профилактика, Республика Татарстан, Российская Федерация.

ANALYSIS OF THE EPIZOOTIC SITUATION ON BRUCELLOSIS IN CATTLE IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN FOR 2023

Akhtyamova A.A. Rodionova A.A. Trubkin A.N.
Kazan State Academy of Veterinary Medicine named after N.E. Bauman,
Kazan, Republic of Tatarstan, Russian Federation.

The article is devoted to the consideration of the epizootic situation regarding brucellosis in the Republic of Tatarstan, with current data for 2023. Key words: bovine, brucellosis, prevention, Republic of Tatarstan, Russian Federation.

Введение. Бруцеллёз – это тяжёлое инфекционное заболевание, вызывается преимущественно бактериями вида *Brucella abortus*.

Для возбудителя бруцеллёза характерна множественность путей проникновения [7].

Для заболевания характерна стационарность, которая обусловлена носительством возбудителя мышевидными грызунами, кровососущими насекомыми, дикими животными. Сезонность болезни не выражена. Молодняк до 5-ти мес. возраста относительно устойчив к бруцеллёзу [3].

Заражение приводит к абортam, мертворождению телят или получению слабого приплода, задержке плаценты и снижению выработки молока [6].

Цель исследования-изучить эпизоотическую ситуацию по бруцеллёзу крупного рогатого скота в Республике Татарстан.

Материалы и методы исследования. Опыты проводились на базе кафедры Эпизоотологии и паразитологии Факультета Ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ имени Н.Э.Баумана. Для исследования были изучены документация Роспотребнадзора и Минсельхоза из ресурсов открытого доступа сети Интернет.

Результаты исследований. По изученной документации ГУВ КМ РТ, выяснили, что последние 12 лет Республика Татарстан была благополучной по бруцеллёзу. За 2023-й год было зарегистрировано 2 неблагополучных по бруцеллёзу очага: в Атнинском и Новошешминском районах Республики Татарстан.

Причиной вспышки бруцеллёза предполагается завоз крупного рогатого скота без сопроводительных документов из неблагополучного региона [4].

Крупный очаг опасного заболевания выявлен в агрофирме «Тукаевский» Атнинского района Татарстана 23 ноября. Бруцеллёз выявили минимум у 600 коров. В связи с данной ситуацией, было принято решение отправить на убой всё поголовье - свыше 5,5 тысяч голов. В фермах соседних районов введён закрытый режим [4].

Большееатнинское сельское поселение Атнинского района признано неблагополучным пунктом по тому же заболеванию. Среди персонала животноводческой фермы зарегистрировано 6 случаев заболевания.

В последний раз в Республике бруцеллёз обнаруживали в сентябре в Новошешминском районе Татарстана в КФХ «Скоков Н.А.». Сейчас на территории фермы действуют ограничительные мероприятия. В целях предотвращения распространения инфекции более 700 голов крупного

рогатого скота из хозяйства, где выявили вспышку, были подвержены убою. Также у 4 работников подтвердили заражение бруцеллёзом.

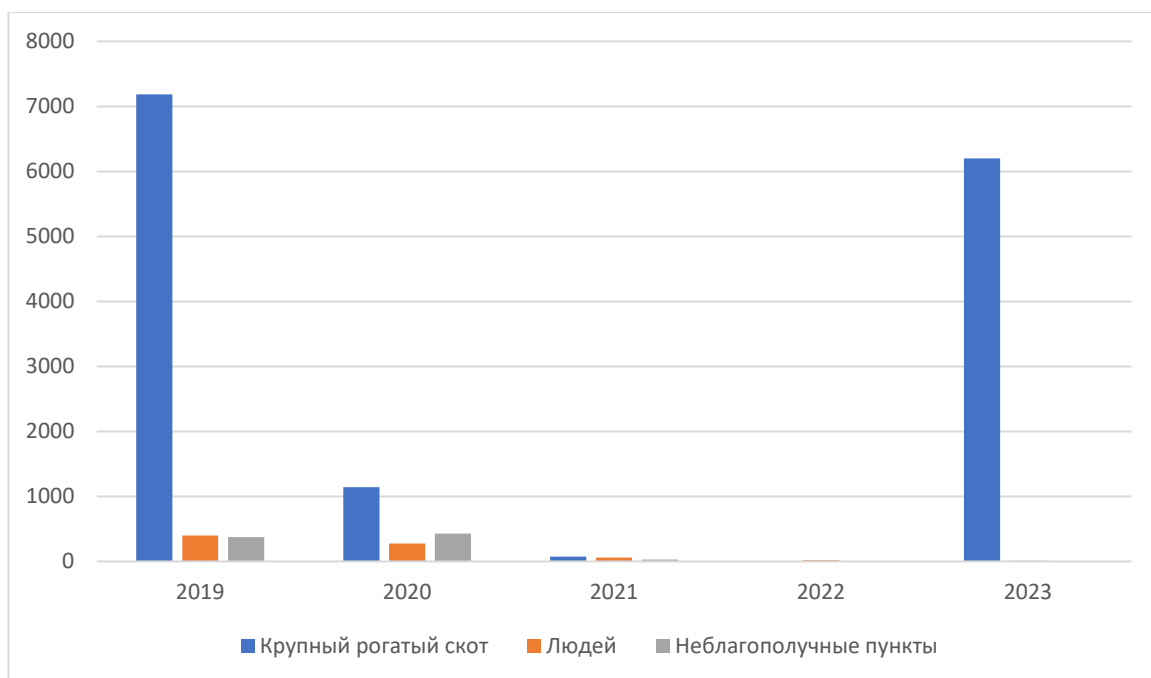


Рисунок – Анализ эпизоотической ситуации в РФ с 2019 по 2023 гг.

Проведён анализ эпизоотической ситуации по бруцеллёзу в период с 2019 по 2023 года. В результате исследования, было установлено, что в эти годы районы республики были неблагополучны по бруцеллёзу, что отражено в диаграмме, приведённой выше.

Заключение. Таким образом, по результатам исследования установили, что, несмотря на многолетний труд ветеринарной службы, эпизоотическая ситуация по бруцеллёзу в Российской Федерации остаётся напряжённой и не имеет явной тенденции к улучшению. И, следовательно, необходимо и дальше проводить мониторинг заболевания, не ослаблять бдительность, так как вспышка может произойти, как нам показывает опыт из Республики Татарстан, в любой момент на любой территории РФ.

Литература. 1. Бакулов, И.А. Основы общей эпизоотологии: Учебное пособие для студентов вузов по спец. “Ветеринария” / под ред. И.А. Бакулова и А.С. Донченко. - Новосибирск, 2009. - 263 с. 2. Фролов, Г. С. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных / Г. С. Фролов, А. И. Трубкин, М. Х. Лутфуллин. – Казань : Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, 2022. – 177 с. 3. Бруцеллёз крупного рогатого скота // ЕЛАБУЖСКОЕ РАЙОННОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЕТЕРИНАРНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ : сайт. – URL: <https://elabuga.vetob.ru/news/brutsellyoz-krupnogo-rogatogo-skota/> (дата обращения: 24.01.2024). 4. О профилактике бруцеллеза // Роспотребнадзор : сайт. – URL: <https://zpp.rospotrebnadzor.ru/news/regional/479486> (дата обращения: 24.01.2024) 5. Гамова, З. В. Эпизоотология и клиничко-

морфологическая характеристика ротавирусной инфекции у телят / З. В. Гамова, Т. С. Кулакова, Г. С. Фролов // Теоретические и практические аспекты развития современной науки: теория, методология, практика : Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции, Уфа, 24 марта 2023 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2023. – С. 12-15.

УДК 636.5:591.465.23

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ

Бабаева Ш.А.

Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан

*В данной статье описано: общая характеристика и виды сельскохозяйственной птицы, общие черты приспособления птицы к полету, особенности строения аппарата движения птицы, особенности системы органов кожного покрова. **Ключевые слова:** птицеводство, особенности, морфология, анатомия, сельскохозяйственная птица.*

FEATURES OF FARM POULTRY MORPHOLOGY

Babaeva Sh.A.

Samarkand State University of Veterinary Medicine, Livestock Husbandry and Biotechnology, Samarkand, Republic of Uzbekistan

*This article describes: general characteristics and types of farm birds, general features of the bird's adaptation to flight, structural features of the bird's movement apparatus, features of the skin organ system. **Key words:** poultry farming, features, morphology, anatomy, poultry.*

Промышленное производство предъявляет жесткие и своеобразные требования к птице. Чтобы ее интенсивное использование не принесло вред организму, необходимы знания по анатомии птицы.

Происхождение птицы. Птицы - класс позвоночных животных, тело которых покрыто перьями, а передние конечности превращены в крылья.

Современные птицы делятся на два подкласса: плоскогрудых и килегрудых. Почти все домашние птицы относятся к килегрудым, т.к. на вентральной поверхности грудной кости имеют мощный гребень – киль, к которому прикрепляются грудные мышцы. Сельскохозяйственные птицы