

## БИОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОВОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ

*Демиденко Анна Александровна обучающийся, специальность Ветеринария, ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет*

**Аннотация.** Проведён анализ состояния БУ «Ветеринарный центр» в Кондинском районе ХМАО Югра по инфекционным болезням животных за 2021-2022 гг. Биобезопасность проводимых мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных заключается в том, что ветеринарной службой данного центра проводятся соответствующие мероприятия, которые направлены на получение продукции высокого санитарного качества.

**Ключевые слова:** диагностика, аллерген, иммунизация, исследование, продуктивные животные.

**Введение.** Эпизоотическая ситуация по инфекционным болезням крупного рогатого скота на территории Кондинского района остаётся стабильной, за два года 2021-2022 вспышки инфекционных болезней (опасных для человека и животных ,туберкулёз, бруцеллёз и др.) [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] не были зарегистрированы ни в одном из населённых пунктов данного района [9, 10, 11, 12, 13], так как ветспециалисты систематически проводят диагностические исследования на выявление заражённых животных.

**Материалы и методы.** В соответствии с целью научной работы был проведён анализ мероприятий по профилактике инфекционных и инвазионных болезней для животных и человека. Материалом для исследований послужили данные ветеринарной отчётной документации бюджетного учреждения «Ветеринарный центр» за 2021-2022 годы.

**Результаты исследований.** При выполнении научно-исследовательской работы изучали деятельность БУ «Ветеринарный центр» Кондинского района с использованием ветеринарной отчётной документации за 2021-2022 гг.

Процентное соотношение разных видов ветеринарной работы, проводимой в Кондинском районе в 2021 г.

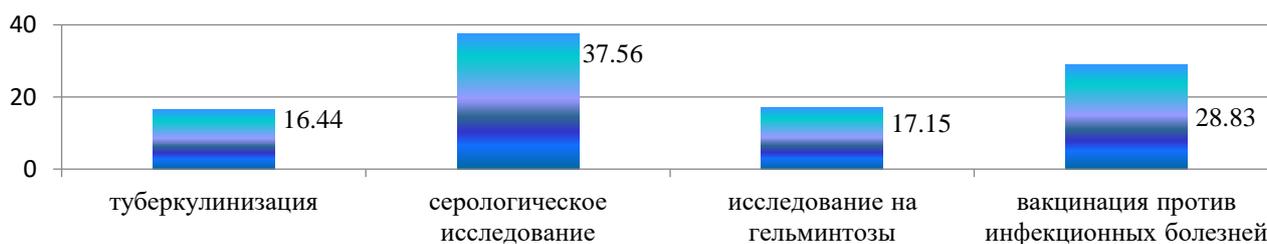


Рисунок 1 – Соотношение разных видов ветеринарной работы в общем

### объёме ветеринарной работы за 2021 г, %

Диаграмма за 2021 год показывает, что наибольшую долю ветеринарных работ приходится на серологические исследования на лейкоз и бруцеллёз, что составило 37,56%, вакцинация от общего объёма ветеринарных работ составила 28,83 %, наименьшее количество ветеринарных работ приходится на туберкулинизацию, что составило 16,44%, исследование на гельминтозы составило 17,15 %.

Процентное соотношение разных видов ветеринарной работы, проводимой в Кондинском районе в 2022 г.

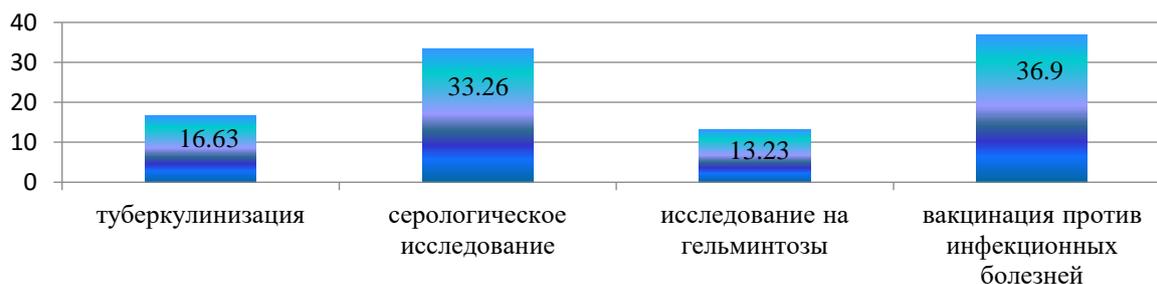


Рисунок 2 – Соотношение разных видов ветеринарной работы в общем объёме ветеринарной работы за 2022 г, %

Изучая диаграмму за 2022 год, пришли к выводам о том, что наибольшую долю ветеринарных работ приходится на вакцинацию 36,9 %, наименьший объём ветеринарных работ приходится на гельминтологическое исследование 13,23 %, доля серологических исследований составила 33,26 %, на туберкулинизацию пришлось 16,63 % ветеринарных работ.

**Выводы.** Ветеринарными специалистами центра за два года проведена огромная работа по биобезопасности мероприятий по профилактике инфекционных болезней животных в БУ «Ветеринарный центр». Основное в профилактической работе – это исследования на туберкулёз, бруцеллёз, лейкоз, вакцинация животных против различных инфекционных болезней, исследование на гельминтозы.

Если сравнить разные виды выполненной работ за 2021-2022 годы, можно сделать вывод, что в 2021 г. процент выполнения по аллергическим, серологическим, вакцинации и паразитарным болезням выше, чем в 2022 г.

### Библиографический список

1. Абдыраманова Т.Д. Эпизоотология и диагностика туберкулёза крупного рогатого скота в условиях Южного Урала: автореф. дис...канд. вет. наук: 06.02.02 /Абдыраманова Татьяна Дзепшевна/ Уральская государственная сельскохозяйственная академия. Екатеринбург, 2007.-20 с

2. Абдыраманова Т.Д. Эпизоотология и диагностика туберкулеза крупного рогатого скота в условиях Южного Урала: дис. кан. вет. наук : 06.02.02 защищена 13.11.07 ут.. /Абдыраманова Татьяна Дзепшевна Уральская

государственная сельскохозяйственная академия. Троицк, 2007- Библиогр.: с 159.

3. Абдыраманова, Т. Д. Влияние люцевита на рост микобактерий туберкулеза на искусственных питательных средах / Т. Д. Абдыраманова, Л. В. Галатова, А. А. Петров // Актуальные проблемы ветеринарной медицины : Материалы международной научно-практической конференции: сборник научных трудов, Троицк, 22–23 января 2004 года. – Троицк: Уральская государственная академия ветеринарной медицины, 2004. – С. 3-4. – EDN GGQUZS.

4. Абдыраманова Т.Д., Галатова Л.В., Таллер Л.А., Вассимирская Т.А., Шевцов А.С., Ощепков В.Г. Влияние фитодобавок на рост патогенных и атипичных микобактерий на питательной среде // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2008. № 3 (183).С. 103-105.

5. Абдыраманова, Т. Д. Выделяемость микобактерий из проб биоматериала крупного рогатого скота / Т. Д. Абдыраманова, Л. В. Галатова, А. А. Петров // Актуальные проблемы ветеринарной медицины : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию УГАВМ, Троицк, 23–24 марта 2005 года. – Троицк: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральская государственная академия ветеринарной медицины", 2005. – С. 7-11. – EDN EYWXRY.

6. Абдыраманова, Т. Д. Влияние гельминтозной инвазии на аллергическую диагностику туберкулеза крупного рогатого скота в условиях колхоза "Восход" Октябрьского района Челябинской области / Т. Д. Абдыраманова, Е. А. Крыгина, А. А. Петров // Инновационные подходы в ветеринарии, биологии и экологии. Совершенствование и внедрение современных технологий получения и переработки продукции животноводства: Материалы международных научно-практических конференций. Сборник научных трудов, Троицк, 17–18 марта 2010 года. – Троицк: ФГОУ ВПО "Уральская государственная академия ветеринарной медицины", 2010. – С. 9-10. – EDN JCYFLF.

7. Абдыраманова, Т. Д. О реверсии Л-форм микобактерий / Т. Д. Абдыраманова, Л. В. Галатова, А. А. Петров // Перспективные направления научных исследований молодых ученых Урала и Сибири : сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 17–19 ноября 2004 года. – Троицк: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральская государственная академия ветеринарной медицины", 2004. – С. 45-46. – EDN LNDRXO.

8. Абдыраманова, Т. Д. Выделяемость Л-форм микобактерий в объектах внешней среды / Т. Д. Абдыраманова // Перспективные направления научных исследований молодых ученых : Материалы IX научно-практической конференции, посвященной 75-летию УГАВМ, Троицк, 09–11 ноября 2005

года. – Троицк: Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2005. – С. 48. – EDN NFFHNJ.

9. Выявляемость реагирующего на туберкулепротеин крупного рогатого скота и подтверждаемость реакций при лабораторных исследованиях в Челябинской области / В. Е. Симбирцев, А. Г. Показий, Т. Д. Абдыраманова, Л. В. Галатова // Актуальные проблемы ветеринарной медицины : Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию УГАВМ, Троицк, 23–24 марта 2005 года. – Троицк: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральская государственная академия ветеринарной медицины", 2005. – С. 121-123. – EDN ZGYMZE.

10. Галатова, Л. В. Выделение атипичных и L-форм микобактерий из биоматериала реагирующих на туберкулин животных / Л. В. Галатова, А. А. Петров, Т. Д. Абдыраманова // Актуальные проблемы ветеринарной медицины : материалы международной научно-практической конференции, посвященной юбилею П. С. Лазарева, Троицк, 02–03 апреля 2003 года. – Троицк: Уральская государственная академия ветеринарной медицины, 2003. – С. 17-18. – EDN SSCDWZ.

11. Давыдова, Т. Н. Выяснение причин неспецифических туберкулиновых реакций у крупного рогатого скота в СПК "Сарафаново" Чебаркульского района Челябинской области / Т. Н. Давыдова, Т. Д. Абдыраманова, Е. А. Крыгина // Инновационные технологии в ветеринарии, биологии и экологии : Материалы международной научно-практической конференции, Троицк, 13 марта 2013 года. Том Часть 1. – Троицк: ФГБОУ ВПО «Уральская государственная академия ветеринарной медицины», 2013. – С. 128-130. – EDN NELGDR.

12. Ощепков В.Г., Таллер Л.А., Галатова Л.В., Абдыраманова Т.Д., Секин Е.Ю., Дюсенова Г.М. Характеристика L-форм микобактерий, выделенных на территории западной Сибири и Южного Урала // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2007. № 4 (172). С. 99-102.

13. Петров. А.А, Симбирцев А.Е., Коновалов Л.М., Галатова Л.В., Абдыраманова Т.Д., Новиков Ю.Н. Изучение причин туберкулиновых реакций у крупного рогатого скота в ООО «Южноуральское» Увельского района Челябинской области // Материалы международной научно-практической и методической конференции: Актуальные проблемы ветеринарной медицины животноводства, товароведения, общественнознания и подготовки кадров на Южном Урале на рубеже веков. Троицк. 2000. С.62-64.