

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ С ЭПИЗОТИЧЕСКИМИ СИТУАЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Жутин Е.М., студент 1 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

**Научные руководители – Марьина О.Н., кандидат биологических наук, Марьин Е.М., доктор ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: профилактика, бешенство, вакцина, мероприятия, исследование, грипп, животные.

Статья посвящена исследованию мер профилактики и борьбы с эпизоотическими ситуациями в Республике Мордовия. Рассмотрены меры профилактики против таких болезней как: бешенство, болезни свиней, птиц, и тд.

С целью профилактики бешенства государственной ветеринарной службой Республики Мордовия ежегодно проводятся профилактические прививки против бешенства антирабическими вакцинами. За 2019 год иммунизировано против бешенства 147415 голов животных, в том числе крупного рогатого скота – 103425 голов, мелкого рогатого скота – 1273, лошадей – 9, свиней – 138, собак – 25733, кошек – 16837.

За 2020 год против бешенства иммунизировано 124266 голов животных, в том числе 78825 голов крупного рогатого скота, 1695 голов мелкого рогатого скота, лошадей – 118, свиней – 28, 26120 собак, 17480 кошек.

Также важными мерами профилактики распространения бешенства являются сокращение численности диких плотоядных животных, в частности лисиц, отлов бродячих и безнадзорных животных, рост численности которых способствует вовлечению в эпизоотический процесс сельскохозяйственных и домашних животных. Однако эти мероприятия в республике проводятся неудовлетворительно.

Основным резервуаром возбудителя инфекции и источником распространения бешенства в Республики Мордовия являются дикие плотоядные звери, в частности лисицы.

Снижения динамики распространения бешенства дикими плотоядными животными можно добиться путем сокращения их численности и проведения иммунизации против бешенства.

Однако работа по отстрелу диких хищников (лисиц) в муниципальных образованиях республики проводится не систематически, а в некоторых районах ведется недостаточно.

Также одним из эффективных методов профилактики бешенства является оральная иммунизация диких зверей. Ежегодно во 2 и 4 квартале специалистами государственной ветеринарной службы совместно с охотопользователями общественных организаций охотников и рыболовов проводится оральная иммунизация диких плотоядных животных против бешенства вакциной «Рабивак О/333», которой на эти цели было выделено за счет средств федерального бюджета и израсходовано 100000 доз.

В дальнейшем государственной ветеринарной службой будут проводиться мониторинговые исследования на бешенство и в зависимости от эпизоотической ситуации в том или ином районе, увеличиваться охват поголовья вакцинациями.

За 2019 год ветеринарной службой план противоэпизоотических мероприятий выполнен в полном объеме. Всего проведено за прошедший год:

- диагностических исследований – 1 002 667 исследований;
- профилактические вакцинации – 5 677 219 головообработок;
- дегельминтизации животных – 1 283 580 головообработок;
- профилактические обработки животных против кровососущих насекомых – 522 700 обработок;
- ветеринарно-санитарные работы – 6 632 тыс. кв.м

В 2020 году ветеринарной службой проведено противоэпизоотических мероприятий в объеме:

- диагностических исследований – 1 023 550 исследований;
- профилактические вакцинации – 5 932 627 головообработок;

- дегельминтизации животных – 1 156 500 головообработок;
- профилактические обработки животных против кровососущих насекомых – 808 700 обработок;
- ветеринарно-санитарные работы – 6 123 тыс. кв.м

В целях предупреждения возможного заноса и распространения особо опасных заболеваний в Республике Мордовия проводятся мониторинговые исследования. В 2019 году для исключения африканской чумы свиней было происследовано более 17 000 проб биоматериала от свиней и 115 от диких кабанов, на грипп птиц - более 6 550 проб сыворотки крови птиц. В 2020 году было происследовано более 19 000 проб биоматериала от свиней и 90 диких кабанов, на грипп птиц - более 7 350 проб сыворотки крови птиц. По результатам исследования положительных случаев не выявлено.

Для усиления выявления и пресечения фактов нарушения ветеринарного законодательства Республиканской ветеринарной службой Республики Мордовия совместно с сотрудниками МВД года проводится рейды, с осмотром подконтрольных грузов и надзорные проверки.

По профилактике нарушений ветеринарных норм и правил профилактики АЧС, гриппа птиц проводятся профилактические беседы, сходы граждан, распространяются памятки и листовки, публикуются информационные материалы на сайте Республиканской ветеринарной службы Республики Мордовия и в печатных изданиях.

В республике налажено взаимодействие между органами исполнительной власти, ведомствами и организациями по обеспечения эпизоотического благополучия.

Действует Соглашение о межведомственном взаимодействии по реализации мер, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию болезней охотничьих ресурсов на территории Республики Мордовия с Минлесхозом РМ от 10.02.2017г.

Библиографический список:

1. Кузьмин В.А. Инфекционные заболевания животных/ Кузьмин В.А. - Учебное пособие – СПб. «Лань» 2007 – 248 с
2. Бессарабов Б.Ф. Инфекционные болезни животных/ Бессарабов Б.Ф.– Москва «КолосС», 2007 – 304 с.

3. Ермолаев В.А. Болезни копыт у коров в зависимости от возраста и продуктивности/ В.А.Ермолаев, Е.М. Марьин //Актуальные проблемы ветеринарной хирургии. М атериалы Международной научной конференции.-Ульяновск.. 2011. С. 147-151.

4. Ермолаев В.А. Динамика офтальмологической патологии у крупного рогатого скота/ В.А.Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В.Сапожников, А.К. Днекешев, К.Е. Мурзабаев, А.К. Киреев //Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы Международной научно-практической конференции. –Ульяновск.-2015.- С. 154-158.

5. Идогов В.В.Динамика некоторых биохимических показателей у коров больных гнойным пододерматитом/ В.В.Идогов, В.А.Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В.Сапожников //Ветеринарная медицина XXI века: инновации, опыт, проблемы и пути их решения: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному году ветеринарии в ознаменование 250-летия профессии ветеринарного врача. - Ульяновск.- 2011.- С. 131-132.

6. Marin E.M.MONITORING OF ORTHOPEDIC DISEASES AT COWS/ E.M.Marin, V.A. Ermolaev, P.M.Lyashenko, A.V. Sapozhnikov, S.N. Khokhlova, A.L. Khokhlov, S.N.Zolotukhin, D.M. Marin, V.I.

Ermolaeva// Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.- 2017.- Т. 8. № 3. -С. 61-67.

MEASURES OF PREVENTION AND CONTROL OF EPIZOOTIC SITUATIONS IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA

Zhutin E.M.

Key words: *prevention, rabies, vaccine, measures, research, influenza, animals.*

The article is devoted to the study of preventive measures and combating epizootic situations in the Republic of Mordovia. Prevention measures against such diseases as: rabies, diseases of pigs, birds, etc. are considered.