

УДК 619:615

## ЭПИЗОТИЧЕСКАЯ КАРТИНА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Силантьева Е.А., студентка 1 курса ФВМиБ,  
Данько Е.С., студент 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Марьина О.Н., к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** эпизоотия, животные, лейкоз, бешенство, мониторинг.

*В статье представлены результаты противоэпизоотических мероприятий на территории Ульяновской области по особо опасным заболеваниям.*

В Ульяновской области за 12 месяцев 2017 года выявлено 7 неблагополучных пунктов по бешенству. Главными мероприятиями по профилактике бешенства является разрыв цепочки передачи от диких животных к домашним это отлов безнадзорных домашних животных, иммунизация домашних животных и диких плотоядных, регулирование численности диких плотоядных. Для профилактики бешенства среди диких плотоядных в 2016 году в лесных и лесопарковых зонах вблизи населенных пунктов разложено 160 тыс. доз оральной вакцины против бешенства.

По лейкозу Ульяновская область с 2 неблагополучными пунктами находится на 12 месте по количеству неблагополучных пунктов из 14 субъектов входящих в ПФО. Указаниями Правительства Российской Федерации и Минсельхоза России в 2016 году было поручено включить в региональные программы мероприятия по поэтапному освобождению подведомственной территории от инфицированных вирусом лейкоза крупного рогатого скота до конца 2020 года и достижения соответствующих целевых индикаторов. В результате проведенной работы за последние годы оздоровлено 14 неблагополучных пунктов (с 16 в 2013 году до 2 в 2017г), вирусносительство снизилось с 4130 в 2012 году до 2601 в 2016 году, больных животных в 2016 году не выявлено. На начало 2017 года в регионе зарегистрировано 4 неблагополучных пункта по лейкозу КРС, это: СПК «им.Н.К.Крупской» Мелекесского района, ООО «Чеботаевка» Сурского района, ПСК «Красная Звезда» Ульяновского района и КФХ «Дубенки» Майнского района. В течении года завершены мероприятия по оздоровлению от лейкоза КРС в КФХ «Дубенки» Майнского района и

СПК им.Н.К.Крупской Мелекесского района. карантин по лейкозу КРС с этих хозяйств снят. Всего за 2017 год проведено 60736 серологических исследований на лейкоз КРС выявлено 1681 гол серопозитивных животных (2016 год – 49517 исследований, выявлено 2601 гол серопозитивных животных, 2015 год - 45424 исследований, и выявлено 4348 гол серопозитивных животных, 2014 – 49262 исследовано, 5408 положительных). Исследовано гематологическим методом 75852 гол., больных животных не выявлено, (2016 год – 73251, больных не выявлено, 2015 год – 77955 исследований выявлено 7 гол больных животных, 2014 – 83186 исследований, 26 положительных). В целях ранней диагностики лейкоза среди молодняка крупного рогатого скота от 15 дн. до 6 мес. проведено более 5000 исследований методом ПЦР, Работа по оздоровлению поголовья КРС в регионе не заканчивается на оздоровлении неблагополучных пунктов, необходимо проводить профилактические мероприятия по устранению причин и условий возникновения лейкоза в регионе, а именно контролировать ввоз поголовья скота из-за пределов региона, для ранней диагностики лейкоза КРС в неблагополучных пунктах проводить исследование животных в возрасте 15дн-6 мес., которые не подлежат серологическому исследованию, методом ПЦР.

За 2016 г. в РФ выявлено 188 случаев заболевания африканской чумой свиней, в том числе среди домашних свиней 143 случая и среди диких кабанов 45 случаев. Ульяновская область находится в «окружении», зарегистрировано 50 случаев в Саратовской области, 1 случай в республике Чувашия, 2 случая в Самарской области, 15 случаев в Нижегородской области. Постановлением Правительства Ульяновской области 17.01.2013 №6 утвержден «План мероприятий по предупреждению и профилактике заноса вируса африканской чумы свиней на территории Ульяновской области». В рамках плана проводятся мониторинговые исследования домашних свиней и диких кабанов на АЧС за 2017 год проведено 7832 исследования среди домашних свиней и 246 проб от диких кабанов. В целях профилактики заноса и распространения африканской чумы свиней в муниципальных образования Ульяновской области, граничащих с неблагополучными территориями соседних регионов, проводится подворный обход за 2017 год специалистами ветеринарной службы проведен обход более 2000 подворий и 7 сходов граждан.

*Библиографический список:*

1. Кострова, Ю.Б. Субъекты и объекты продовольственной безопасности. / Ю.Б. Кострова // Новая наука: современное состояние и пути развития, №10 (1), 2016. С. 86-88.

2. Ляцук, Ю.О. Экономический ущерб, наносимый предприятиям АПК, факторами биологического риска на примере африканской чумы свиней / Ю.О. Ляцук // Сборник научных трудов Совета молодых учёных Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – Рязань: ФГБОУ ВПО РГАТУ, 2015. – Вып. 1. – С. 97-100.
3. Колтыгин, И.С. Респираторный микоплазмоз индеек / И.С. Колтыгин, Е.М. Марьин // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ И ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ Сборник материалов международной молодёжной конференции. - 2016. - С. 210-212.
4. Идогов, В.В. Результаты бактериологических исследований экссудата при лечении коров с гнойными пододерматитами / В.В. Идогов, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин // В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения Материалы II-ой Международной научно-практической конференции. - 2010. - С. 74-77.
5. Марьин, Е.М. Определение видовой и родовой принадлежности микроорганизмов, выделенных с гнойно-некротических очагов основы кожи копытца у коров / Е.М. Марьин, Ермолаев В.А., Ляшенко П.М., Сапожников А.В. // Международный вестник ветеринарии. 2017. № 4. С. 33-39.
6. Золотухин, С.Н. Ветеринарный справочник для фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств / С.Н. Золотухин, В.А. Ермолаев, Д.А. Васильев, А.А. Степочкин, Н.И. Пелевина, В.П. Кондратьева, Н.П. Катмакова, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2011.
7. Первухина, К.Д. Гнойный артрит у крупного рогатого скота / К.Д. Первухина, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // Международный студенческий научный вестник. - 2015. - № 2-2. - С. 225-226.
8. Федотов, И. Синтез хелатных комплексов на основе биогенных элементов и использование их в животноводстве / Федотов И. // В сборнике: Молодежный инновационный форум Сборник аннотаций проектов. - 2016. - С. 355-357.

## ЕPIZOOTIC PICTURE IN THE ULYANOVSK REGION

*Silantyeva E.A., Dan'ko E.S.*

**Keywords:** *epizooty, animals, leukosis, rabies, monitoring*

*Results of anti-epizootic actions in the territory of the Ulyanovsk region for especially dangerous diseases are presented in article.*