

THE ANALYSIS OF DISTRIBUTION OF RAGE IN THE ULYANOVSK REGION

Shkalikova M. V., Shabulkina E. Y., Vasilyeva Yu. B.

Key words: rage, epizootic analysis, prevention, epizooty, natural ochagovost of infectious diseases.

Work is devoted to the analysis of distribution of rage from 2004 for 2014 in the territory of the Ulyanovsk region.

УДК 68.41.53

АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Шкаликова М.В., 4 курс факультет ветеринарной медицины.

Научный руководитель: к.в.н., доцент Васильева Ю. Б.

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Ключевые слова: туберкулёз, неблагополучные пункты, меры оздоровления, диагностика, профилактика.

Статья посвящена анализу распространения туберкулеза на территории Ульяновской области и выделению основных мер оздоровления хозяйств Ульяновской области.

Туберкулез животных причиняет животноводству серьезный экономический ущерб, что связано со снижением продуктивности, преждевременной выбраковкой и сдачей животных на убой, длительными и дорогостоящими противоэпизоотическими мероприятиями и другими затратами [1].

По мнению британских ученых, которые провели масштабное исследование штаммов бактерии *Mycobacterium tuberculosis*, взятых у больных туберкулезом жителей Самарской области, причиной роста распространенности на территории России устойчивых форм этой инфекции является массовое нарушение схем лечения [2].

За истекший период 2013 года на территории Российской Федерации зарегистрировано 16 неблагополучных пунктов по туберкулезу крупного рогатого скота в 10 регионах Российской Федерации: в Республике Мордовия и Республике Татарстан, Алтайском, Красноярском крае, Белгородской, Курской, Самарской, Тульской, Тюменской, Ульяновской областях [3]. В Ульяновской области были зарегистрированы вспышки туберкулеза на территории ООО «Мегаферма «Октябрьский» Чердаклинского района(2010г.) и крестьянско-фермерского хозяйства индивидуального предпринимателя, расположенного в Старокулаткинском районе [3].

После проведенных обследований 101 головы КРС на ООО «Мегаферма «Октябрьский» от 16.06.2010 года было выявлено 85 положительно

реагирующих голов на туберкулез и 16 голов после весенних исследований. Причиной возникновения заболевания стали суровые природные условия прошедшей зимы и технологическая специфика содержания [3].

Проанализировав материалы проведенных противоэпизоотических мероприятий в неблагополучных по туберкулезу хозяйствах Ульяновской области, можно выделить основные меры оздоровления: запрещение в неблагополучном пункте на период действия карантина ввода вновь поступивших животных; использования больных туберкулёзом животных и получения от них приплода для производства стада; недопущение выноса с территории неблагополучного пункта кормов, продуктов животноводства, предметов ухода за животными, специальной одежды и обуви; оборудование дезинфицирующих ковриков при входе в каждое животноводческое помещение; организация сдачи на убой всего поголовья крупного рогатого скота вместе с молодняком неблагополучного пункта.

Вывод: Подводя итог анализа оздоровительных мер, я пришла к выводу, что в первую очередь необходимо профилактировать появление инфекции путем создания для животных оптимальных условий содержания, кормления и эксплуатации. Должна вестись своевременная диагностика заболевания, с выявлением больных животных и их ликвидацией.

Библиографический список.

1. Колосов, А.А., Димов, С.К. Прогностическая факторная модель проявления эпизоотического процесса классических инфекционных болезней / Эпизоотология, диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями животных. - Новосибирск, 1997. - С.63-67.
2. Макаров, В.В., Бакулов, И.А. Эпизоотический процесс. Теоретические аспекты проблемы / Вестник сельскохозяйственной науки / 1986. – N.11(362). – С.111-117.
3. <http://www.rosselxoznadzor-ul.ru>
4. Пострелова О. Заболевание туберкулезом в Ульяновской области / О. Пострелова, Л.П. Пульчеровская, С.Н. Золотухин Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. Материалы V-й Всероссийской (с международным участием) студенческой научной конференции. - Ульяновск ГСХА. - 2012. - С. 175-177.
5. Макаров В.В., Бакулов И.А. Эпизоотический процесс. Теоретические аспекты проблемы. Вестник сельскохозяйственной науки. – 1986. - No11.(362). - С.111-117.
6. <http://www.rosselxoznadzor-ul.ru>
7. Нафеев, А.А. Вопросы эпидемиолого-эпизоотологического надзора за зоонозными инфекциями / А.А. Нафеев, Н.И. Пелевина, Ю.Б. Васильева / Дезинфекционное дело. 2014. № 1. С. 39-43.

THE ANALYSIS OF DISTRIBUTION OF TUBERCULOSIS IN THE TERRITORY OF THE RUSSIAN FEDERATION

Shkalikova M. V., Vasilyeva Yu. B.

Keywords: tuberculosis, unsuccessful points, improvement measures, diagnostics, prevention.

Article is devoted to the analysis of distribution of tuberculosis in the territory of the Russian Federation and to allocation of the main measures of improvement of farms of the Ulyanovsk region.