

TB DISEASE IN THE ULYANOVSK REGION

Tsapalina E. Pulcherovskaya L.P., Zolotukhin S.N.

Key words: tuberculosis, the causative agent, the prevention of infection

Work is devoted to general information, statistics and prevention of tuberculosis in the Ulyanovsk region

УДК 616.9:619

АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БЕШЕНСТВА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Шкаликова М.В, Шабулкина Е.Ю., 4 курс факультет ветеринарной медицины.

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

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

Ключевые слова: бешенство, эпизоотический анализ, профилактика, эпизоотия, природная очаговость инфекционных болезней.

Работа посвящена анализу распространения бешенства за период с 2004 года по 2014 год на территории Ульяновской области.

В своей работе мы использовали статистические материалы Департамента ветеринарии Ульяновской области, а также материалы литературных и Интернет – источников.

Проведение эпизоотологического анализа особо опасных инфекций чрезвычайно важно, поскольку это является основой для проведения комплекса мер по профилактике различных заболеваний. 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. Эпизоотологический анализ предусматривает обработку огромного количества данных [2, 3].

Таблица 1 – Статистика случаев возникновения бешенства
в Ульяновской области по годам

Вид животных	Количество случаев возникновения бешенства животных на территории Ульяновской области									
	2004 год	2005 год	2006 год	2007 год	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
КРС	1	4	0	1	0	3	3	3	3	15
МРС		0		0	1	0	0	0	0	0
Собаки	0	2	1	2	8	8	3	10	4	17
Кошки		7	1	5	0	6	6	3	7	4
Дикие животные	7	7	1	5	9	2	3	14	24	35
ИТОГО	4	0	3	3	8	9	5	30	38	71

В большинстве регионов России, в частности и в Ульяновской области, эпизоотическая ситуация по бешенству чрезвычайно сложна - резко активизировались природные очаги этой инфекции, увеличилось число случаев заболеваний среди диких плотоядных, домашних и сельскохозяйственных животных, ежегодно регистрируются случаи заболеваний людей с летальным исходом. [1, 4]

В связи с этим целью работы явилось изучение распространения очагов бешенства на территории Ульяновской области в течение 10 лет.

Причиной вспышек заболевания бешенством является природная очаговость. Как видно из приведённых в таблице 1 данных, заболевание имеет цикличность, отмечается рост неблагополучия через каждые 2 – 3 года. Основным резервуаром вируса бешенства является лисица и составляет 37% от общего количества зарегистрированных случаев. [5]

Вывод: Таким образом, при анализе имеющейся информации выявлено, что на территории Ульяновской области, как и большинства субъектов Российской Федерации, сформирован и существует именно уличный тип бешенства или улично-лесной, что подтверждается высоким процентом выявления бешенства у собак – 37% и кошек – 17%. Одним из основных способов профилактики и ликвидации бешенства является отлов бродячих животных.

Библиографический список

1. Нафеев, А.А. Бешенство (эпизоотологический, эпидемический аспекты на территории Ульяновской области / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, А.В. Меркулов, Н.И. Пелевина // Ульяновск. - 2012. – С. 70.
2. Сидоров, Г.Н., К вопросу о прогнозировании эпизоотического процесса при бешенстве на территории России / Г.Н. Сидоров, Д.Г. Сидорова, Н.М. Колычев, Е.М. Полещук // Ветеринарная патология. 2007. № 3. С. 17-23.
3. 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.
4. Макаров В.В., Бакулов И.А.Эпизоотический процесс. Теоретические аспекты проблемы. Вестник сельскохозяйственной науки. – 1986. - No11.(362). - С.111-117.
5. <http://www.rosselxoznadzor-ul.ru>
6. 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.
7. Насибуллин, И.Р. Исследование литической активности бактериофагов *Aeromonas hydrophila* / И.Р. Насибуллин, Н.Г. Куклина, И.Г. Горшков,, Д.А. Викторов, Д.А. Васильев, А.А. Нафеев / Бактериофаги: теоретические и практические аспекты применения в медицине, ветеринарии и пищевой промышленности. Материалы Международной научно-практической конференции. – Ульяновск. - 2013. - С. 45-47.
8. Нафеев А.А. Проблемы контроля за бешенством на современном этапе / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, Н.И. Пелевина, Т.Н. Рузанова, А.В. Меркулов / Ветеринарная медицина XXI века: инновации, опыт, проблемы и пути их решенияМеждународная научно-практическая конференция, посвященная Всемирному году ветеринарии в ознаменовании 250-летия профессии ветеринарного врача. – Ульяновск. - 2011. - С. 129-134.

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