

УДК 619: 616.988.21

## ПРОБЛЕМА БЕШЕНСТВА В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

*Шкаликова М.В., Шабулкина Е.Ю., студентки 5 курса  
Баранова Е.А., студентка 3 курса факультета ветеринарной медицины  
Научные руководители – Васильева Ю.Б., кандидат ветеринарных наук, доцент  
Богданов И.И., кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** бешенство, животные, профилактика

*Работа посвящена совершенствованию противоэпизоотических мероприятий при бешенстве в городских условиях.*

Эпизоотическая обстановка по бешенству на территории Ульяновской области остается крайне напряженной. Более 90% всех вспышек инфекций в 2014 году приходится на бешенство [1-13].

Целью нашей работы явилось изучение опыта профилактики бешенства и разработка предложений по совершенствованию противоэпизоотических мероприятий.

Анализ литературных источников позволил нам сформулировать предложения по решению проблемы «городского» бешенства [1-14].

Для сокращения уровня вспышек бешенства на городских территориях необходимо:

- проводить мониторинг на постоянной основе в популяции бездомных животных. Он нужен для контроля ситуации по бешенству и своевременному принятию мер по недопущению распространения этой болезни;
- исследовать на бешенство всех отловленных бездомных животных подлежащих уничтожению;
- проводить меры по ликвидации кормовой базы, отлову, созданию питомников и ужесточению законодательной базы по содержанию домашних животных;
- вакцинировать домашних животных.

Ликвидация кормовой базы – основная мера по ограничению численности бездомных животных, она дорогостоящая, но эффективная мера в долгосрочной перспективе.

Поставленную задачу можно решить следующим образом:

- ограничение доступа животных к контейнерам бытовых отходов;
- своевременная дератизация;
- информационно-разъяснительная работа с населением.

Что касается отлова и уничтожения данная мера негуманна и эффективна только в краткосрочной перспективе. Питомники для бездомных животных перспективная и гуманная мера, но дорогостоящая.

Грызуны в некоторой степени являются кормовой базой для бездомных животных, поэтому не будет лишним провести дератизацию на территории Ульяновска.

Сотни животных пополняют ряды бездомных по завершению летних отпусков. «Надоевших» животных выбрасывают на улицу.

В связи с этим необходимо ужесточить законодательную базу, наказывать безответственных хозяев, проследить судьбу каждого домашнего животного от рождения до смерти.

Обязательной вакцинации против бешенства подлежат: домашние собаки и кошки в сельской местности, сельскохозяйственные животные на выпасе в неблагополучных по бешенству регионах, домашние собаки в городских условиях, домашние кошки при возникновении бешенства в городских условиях.

Эффективной как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективах будет информационно-разъяснительная работа с населением, которая позволяет снизить экономический ущерб, а также возможность заражения бешенством, позволяет предотвратить заражение бешенством человека.

Для этого потребуется: Интернет, печатная информация (газеты, журналы, буклеты и т.д.), можно также подключить радио и телевидение.

Мы преследуем цель - предупрежден, значит защищен!!!

На основании проведенной работы, можно сделать вывод, что профилактика бешенства достаточно трудоемкая и долгосрочная работа, требующая проведения комплекса организационно-хозяйственных и специальных мероприятий. Не стоит забывать, что заболевание легче предупредить, нежели лечить.

### **Библиографический список**

1. Шабулкина, Е.Ю. Анализ распространения бешенства на территории Ульяновской области / Е.Ю. Шабулкина, М.В. Шкаликова, Ю.Б. Никульшина // Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. Материалы Международной научной студенческой конференции. – Ульяновск: ГСХА им. П.А.Столыпина, 2014. – Том 2.- С.39-40.
2. Нафеев, А. А. Бешенство (эпизоотический, эпидемический аспекты на территории Ульяновской области) / А.А. Нафеев, Д.А. Васильев, Н.И. Пелевина// Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014. – С. 197.
3. Общая эпизоотология / Ю.Б. Никульшина, А.И. Козин, Д.А. Васильев, Э.А. Афонин. - Ульяновск: УГСХА, 2007. - 209 с.
4. Барышников, П.И. Современные проблемы бешенства животных / П.И. Барышников; под ред. В.Н. Кисленко. - М. : КолосС, 2007. - 81 с.

5. Разработка системы дифференциации *B. bronchiseptica* и *B. pertussis* на основе мультиплексной ПЦР в режиме «Реального времени» / А.В. Мастиленко, Д.А. Васильев, О.Ю. Борисова, Ю.Б. Васильева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 1 (25). - С.50-54.
6. Васильев, Д.А. Изучение основных биологических свойств бактериофагов *Bordetella bronchiseptica*, выделенных методом индукции / Д.А. Васильев, Е.Н. Семанина, С.Н. Золотухин, Ю.Б. Васильева, И.Н. Хайрудлин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2011. - №1 (13). - С. 59–62.
7. Васильева, Ю.Б. Конструирование биопрепаратов для лабораторной диагностики бордетеллёзной инфекции / Ю.Б. Васильева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). – С. 25-29.
8. Васильева, Ю.Б. Разработка методов фагодиагностики бордетеллёза / Ю.Б. Васильева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №2 (22). – С.51-56.
9. Васильева, Ю.Б. Разработка методов детекции бактерий *Bordetella bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - №3 (23).- С. 46-51.
10. Васильева, Ю.Б. Фаги бактерий *Bordetella bronchiseptica*: свойства и возможности применения / Ю.Б. Васильева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2013. -№ 4 (24).- С. 44-49.
11. Васильева, Ю.Б. Основы подбора компонентов питательных сред для первичного выделения *Bordetella bronchiseptica* / Ю.Б. Васильева, Д.А. Васильев, А.В. Мастиленко, Д.Г. Сверкалова, А.Г. Семанин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014. -№ 1 (25).-С. 85-92.
12. Нафеев, А.А. Вопросы эпидемиолого-эпизоотологического надзора за зоонозными инфекциями / А.А. Нафеев, Н.И. Пелевина, Ю.Б. Васильева // Де-зинфекционное дело. - 2014.

## THE PROBLEM OF RABIES IN URBAN ENVIRONMENTS

*Shkalikova M.V., Shabalkina E.Yu., Baranova E.A.*

**Key words:** *rabies, animals, prevention*

*The work is dedicated to the improvement of anti-epizootic measures in case of rabies in an urban setting.*