

АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БЕШЕНСТВУ ЖИВОТНЫХ В КРАСНОЯРСКОМ РАЙОНЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**Мухамметжанова А.Р., Маркузина А.С., студенты 5 курса
факультета ветеринарной медицины**

**Научный руководитель – Фролов Г.С., к.с.н., ассистент
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ**

***Ключевые слова:** бешенство, анализ, Красноярский район, Самарская область, лисицы.*

В работе представлены результаты изучения ситуации с бешенством среди животных в Красноярском районе Самарской области. Анализ карты распределения заболевания на этой территории за последние пять лет позволил обнаружить места естественного распространения вируса бешенства.

Введение. В большинстве стран мира в настоящее время регистрируется случаи бешенства. Ежегодно более 5 млн. человек и миллионы животных получают вакцинацию против рабiesa, однако количество случаев гибели от этой болезни по-прежнему составляет более 50 тыс. человек. Проблема не теряет актуальности в связи с прогрессирующим распространением болезни среди диких животных, так называемым природным бешенством [1].

Цель работы. Проведение эпизоотического анализа ситуации по бешенству животных на территории Красноярского района Самарской области.

Результаты исследований. Как сообщает Управление Роспотребнадзора по Самарской области в Красноярском районе случаи бешенства регистрируются на протяжении периода с 2018 по 2022 гг. ежегодно. Основным источником заболевания животных бешенством на территории района являются дикие животные, в основном рыжая лисица.

Характеризуя муниципально-территориальное устройство Красноярского района, можно отметить, что он относится самым большим по площади районом Самарской области с крупными территориальными разрывами между населёнными пунктами. Данный фактор особенно влияет на увеличение эпизоотических рисков.

На территории Красноярского района за период 2018-2022 гг. было выявлено 19 случаев заболевания животных бешенством. Видовое и территориальное распределение представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Заболевание животных бешенством на территории Красноярского района

Год	Название населенного пункта	Вид животного	Пало	Дата выявления заболевания
2018	с. Нижняя Солонцовка	лиса	1	14.03.2018
2019	с. Большая Каменка	лиса	1	19.03.2019
	с. Соколинка	лиса	1	23.05.2019
	п. Коммунарский	лиса	1	19.07.2019
	с. Соколинка	лиса	1	13.11.2019
	с. Молгачи	лиса	1	26.11.2019
	п. Коммунарский	лиса	1	20.12.2019
2020	с. Красный Яр	собака	1	26.03.2020
	п. Новый Буян	собака	1	20.04.2020
	с. Екатериновка	собака	1	01.05.2020
	с. Красный Яр	лиса	1	16.06.2020
2021	с. Чапаево	лиса	1	13.03.2021
	с. Молгачи	собака	1	11.05.2021
	с. Молгачи	собака	1	30.06.2021
2022	с. Дубовая Роща	собака	1	13.01.2022
	п. Соколинка	лиса	1	28.02.2022
	с. Старая Бинарадка	лиса	1	13.04.2022
	п. Городцовка	лиса	1	21.04.2022
	п. Новосемейкино	собака	1	26.04.2022

Разносчиками вируса являются дикие лисы, которые забегают в населенные пункты, кусают и заражают домашних животных.

Природные, климатические и географические факторы территории района являются благоприятными для расселения диких плотоядных, участвующих в формировании и функционировании инфекционной системы рабической инфекции.

Согласно динамике, представленной на рисунке 1, количество заболевших животных на территории района имеет отрицательную динамику развития и имеет склонность к уменьшению количества

заболевших животных, а также наблюдается плавное снижение многолетнего показателя.

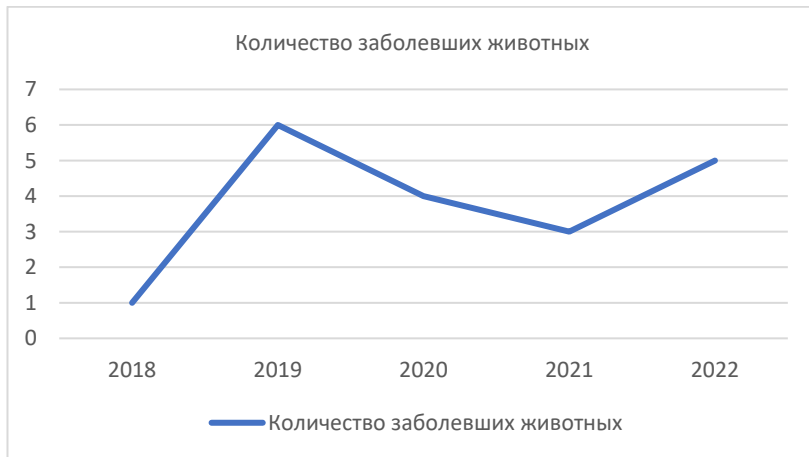


Рис. 1. Динамика распространения бешенства животных в Красноярском районе Самарской области за период 2018-2022 гг.

Заключение. Проведенный анализ эпизоотической ситуации по Красноярскому району показал, что субъект на 2022 г. является неблагополучным по бешенству животных. Наибольшее количество случаев рабической инфекции в 2019 году регистрировалось в с. Соколинка, с. Большая Каменка, п. Коммунарский. По данным распределения заболевания среди диких животных выявлено, что основным резервуаром и распространителем рабической инфекции являются дикие плотоядные семейства псовых, прежде всего рыжие лисицы.

Эпизоотии бешенства в Красноярском районе связаны с природно-антропоургическими процессами, в основном с лесным типом бешенства. В данном районе постоянно осуществляется совместная деятельность ветеринарной службы, органов здравоохранения, администраций охотничьих хозяйств и коммунальных служб для предотвращения распространения бешенства среди животных и заражения инфекцией человека.

Учитывая результаты проведенных исследований, эффективная профилактика природно-антропоургического бешенства возможна

только с применением и контролем оральной вакцинации диких плотоядных и вакцинацией домашних животных. Оральная вакцинация, как механизм создания невосприимчивого поголовья диких животных способствует, не нарушая экологии популяции, ликвидировать природный очаг бешенства, а также снизить уровень риска заражения домашних животных [2].

Библиографический список:

1. Агапочкина, Д.С. Эпидемиология и профилактика бешенства / Д. С. Агапочкина, Ю. А. Филимонов // Academy of Pedagogical Ideas Novation. Series Student Research Bulletin. – 2021. – № 2. – С. 2-6.
2. Кузнецова Р.С. Природно-очаговая заболеваемость на территории Самарской области/ Зуева О.Г. // Известия Самарского научного центра РАН. 2015. №4-1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prirodno-ochagovaya-zabolevaemost-na-territorii-samarskoy-oblasti> (дата обращения: 21.12.2023).

ANALYSIS OF AN EPIZOOTIC SITUATION ON RABIES IN ANIMAL RABIES IN THE KRASNOYARSK DISTRICT OF THE SAMARA REGION

Muhammetzhanova A.R., Markuzina A.S.
Scientific supervisor – Frolov G.S.
FSBEI HE Kazan SAVM

Keywords: *rabies, analysis, Krasnoyarsk district, Samara region, foxes.*

The article presents the results of a study of the situation with rabies among animals in the Krasnoyarsk district of the Samara region. An analysis of the map of the distribution of the disease in this territory over the past five years has made it possible to detect places of natural spread of the rabies virus.