

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО БЕШЕНСТВУ

Р.Н. Файрушин, Р.Ф. Ганиева, Э.А. Ямалитдинова

ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, г. Уфа, Россия, e-mail: rifkat.fairushin@yandex.ru

***Аннотация.** В этой статье приведены данные эпизоотической обстановки по бешенству на территории Российской Федерации в целом и на территории Республики Башкортостан за 2020-2022 гг. Проанализирована годовая динамика заболеваемости животных, особенности заболеваемости животных по видам, динамика неблагополучия по бешенству на территории РФ и Республики Башкортостан за 2020-2022 гг.*

***Ключевые слова:** бешенство, животные, эпизоотическая ситуация, неблагополучный пункт.*

Введение. Бешенство распространено практически по всему миру, за исключением некоторых островных государств (Новая Зеландия, Англия) и континентов Австралии и Антарктиды. До настоящего времени бешенство остается одним из самых опасных заболеваний, от которого в мире ежегодно погибает около 50 000 человек [1]. Несмотря на достигнутые успехи, проблема бешенства далеко не решена, она стала очень актуальной в связи с прогрессирующим распространением болезни среди диких животных, так называемым «природным бешенством». Эпизоотия среди диких животных привела к росту заболеваемости домашних животных, прежде всего - собак и кошек [2].

Цель нашего исследования – изучить эпизоотологическую обстановку по бешенству в Российской Федерации и Республике Башкортостан за 2020-2022 гг. Провести анализ неблагополучных регионов Российской Федерации по бешенству.

Материалы и методы исследования. Были получены сведения о заболеваемости животных и неблагополучии по бешенству на территории Республики Башкортостан поступили из ветеринарной лаборатории, сведения о заболевании животных и неблагополучии по бешенству, полученные с официального сайта Россельхознадзора.

Произведен анализ годовой динамики заболеваемости животных, особенности заболеваемости животных по видам, динамика неблагополучия по бешенству на территории Российской Федерации и Республики Башкортостан за 2020-2022 гг.

Результаты исследования. Данные по эпизоотической обстановке на территории Российской Федерации. За 2020 год: за 1-й квартал выявлено 441 очагов бешенства, где заболевших и павших 471 животное. Из них 189 домашних плотоядных, что составляет 40 % от общего числа животных, 222 диких животных составляющие 47 %, 32 головы сельскохозяйственных животных – 6, 8 %, и 28 головы оленей – 5, 9 %.

Во втором квартале выявлено 287 очагов бешенства, заболевших и павших 293 животных, из них 156 домашних плотоядных – 53 %, 109 диких животных – составляющее 37 %, и 28 голов сельскохозяйственных животных – 10 %.

В третьем квартале выявили 362 очага бешенства, заболевших и павших 387 животных, из которых домашних плотоядных 189 животных – 49 %, диких 162 – 42 %, и 36 сельскохозяйственных животных – 9 %.

В четвертом квартале выявлено 392 очага бешенства, где заболевших и павших 428 животных, из них 195 домашних плотоядных – 46 %, 167 диких животных – 39 %, и 66 сельскохозяйственных животных – 15 %.

В 2020 году наибольшее количество неблагополучных пунктов зарегистрировано в Саратовской области – 142 пункта (рисунок 1) [3].



Рисунок 1. Неблагополучные регионы РФ по бешенству за 2020 г.

За 2021 год: в первом квартале выявлено 354 очага бешенства, где заболевших и павших 441 животное. Из них 194 домашних плотоядных, что составляет 44 % от общего числа животных, 192 диких животных составляющие 44 %, 55 сельскохозяйственных животных – 12 %.

Во втором квартале выявлено 293 очагов бешенства, заболевших и павших 360 животных, из них 157 домашних плотоядных – 44 %, 122 диких животных – составляющее 34 %, и 81 сельскохозяйственных животных – 22 %.

В третьем квартале выявили 192 очага бешенства, заболевших и павших 203 животных, из которых домашних плотоядных 103 животных – 51 %, диких 77 – 38 %, и 23 сельскохозяйственных животных – 11 %.

В четвертом квартале выявлено 194 очага бешенства, где заболевших и павших 195 животных, из них 108 домашних плотоядных – 55 %, 64 диких животных – 33 %, и 23 сельскохозяйственных животных – 12 %.

В 2021 году наибольшее количество неблагоприятных пунктов зарегистрировано в Пензенской области – 80 пункта. Всего за 2021 год выявлено 1033 очагов бешенства, где заболело и пало 1579 животных, из которых 562 домашних плотоядных (47 %), 455 диких животных (38 %), 182 сельскохозяйственных животных (15 %) (рисунок 2) [4].

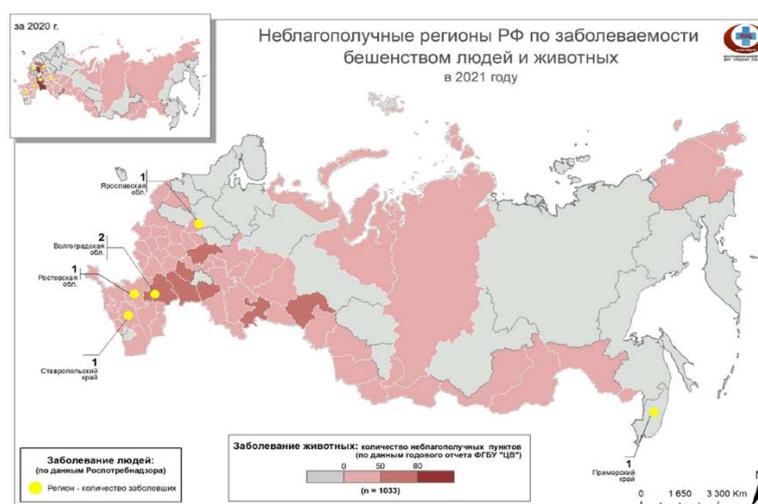


Рисунок 2. Неблагополучные регионы РФ по бешенству за 2021 г.

В первом квартале 2022 году зарегистрирован 201 очаг бешенства, где заболело и пало 221 животное, из них 108 домашних плотоядных (48,9 %), 86 – диких зверей (38,9 %), 27– сельскохозяйственных животных (12,2 %).

Во втором квартале 2022 году выявлено 170 очагов бешенства, где заболело и пало 180 животных, из них – 89 голов домашних плотоядных (49 %), 72– диких зверей (40 %), 19– сельскохозяйственных животных (11 %).

В третьем квартале 2022 г. выявлено 187 очагов бешенства, где заболело и пало 191 животное, из них – 93 домашних плотоядных (48,7 %), 85– диких зверей (44,5%), 13– сельскохозяйственных животных (6,8 %) (рисунок 3).

Наибольшее число неблагополучных пунктов за три квартала отмечено – в Челябинской (50) и Нижегородской (42) областях [5].

Эпизоотическая ситуация по бешенству в Республике Башкортостан. В 2020 г. в Республике Башкортостан выявлено 5 неблагополучных пунктов по бешенству. Заболело и пало 5 животных, в том числе 3 – домашних плотоядных (60 %), 2 – диких животных (40 %).

Наибольшее количество случаев бешенства животных за 2020 год зарегистрировано в Белорецком районе (собака и волк).

В 2021 г. выявлено 6 неблагополучных пунктов по бешенству. Заболело и пало 6 животных, в том числе 1 – домашних плотоядных (16,6 %), 4 – диких животных (66,6 %), 1 – сельскохозяйственные животные (16,6 %). Наибольшее количество случаев бешенства животных за 2021 г. зарегистрировано в Благоварском районе (лиса и барсук), по одному в Зилаирском (лиса), Белокатайском (барсук), Бирском (бездомная кошка) и Зианчуринском районах (КРС).

В первом, втором и третьем квартале 2022 году выявлено 11 неблагополучных пунктов по бешенству. Заболело и пало 11 животных, в т. ч. 7 – домашние плотоядные (63,3 %), 3 - дикие животные (27,2 %), 1 сельскохозяйственных животных (9,5 %).

Динамика заболеваемости животных бешенством и количество животных по видам в Республике Башкортостан за 2020-2022 гг. показана на рисунках 3-4.

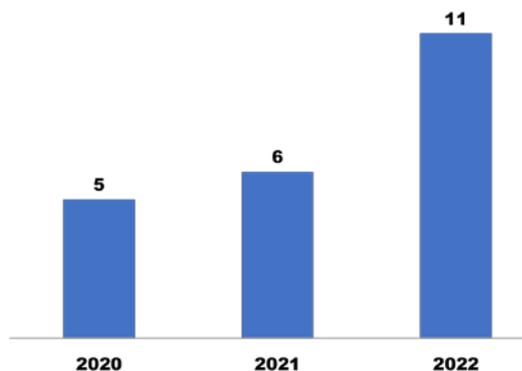


Рисунок 3. Динамика заболеваемости животных бешенством в Республике Башкортостан за 2020-2022 гг., гол.

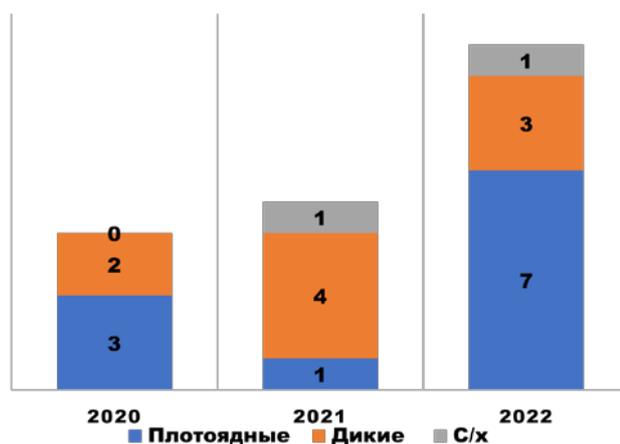


Рисунок 4. Динамика заболеваемости бешенством животных по видам в Республике Башкортостан за 2020-2021 гг.

Заключение. Общая эпизоотическая обстановка по бешенству в Российской Федерации остается напряженной. Имеется тенденция к увеличению количества случаев заражения, в результате стабильного роста численности популяции диких животных, в особенности лисиц. Бездзорные уличные кошки и собаки, дикие плотоядные животные – это основные факторы риска распространения заболевания на территории Российской Федерации.

Библиографический список

1. Ульмасова С.И., Маматкулов И.Х., Шомансурова Ш.Ш. Проблема бешенства в современном мире (исторический обзор) // Журнал МедиАль. 2018. №1. С. 20-23.
2. Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. 128 с.
3. Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации 2020 год. URL: https://fsvps.gov.ru/fsvps-docs/ru/iac/2020/iac2020_all.pdf (дата обращения: 15.03.2023). Текст: электронный.
4. Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации 2021 год. URL: https://fsvps.gov.ru/sites/default/files/files/iac/2022/2021_31_12_godovoy_otchet.pdf (дата обращения: 11.03.2023). Текст: электронный.
5. Эпизоотическая ситуация в Российской Федерации 2022 год (III квартал). URL: https://fsvps.gov.ru/sites/default/files/files/iac/iac_3_kv.2022_goda.pdf (дата обращения: 09.03.2023). Текст: электронный.