

УДК 340.631.7:636.7

**Э. Ж. Жакупова,**

факультет естественнонаучного образования,  
Омский государственный педагогический университет  
Научные руководители: д-р биол. наук, проф. Г. Н. Сидоров,  
канд. биол. наук Е. М. Полещук

## Пространственно-временные особенности распространения бешенства собак на территории Омской области

**Аннотация.** В статье приведена ретроспективная и современная графическая и картографическая характеристика эпизоотического процесса бешенства собак на территории Омской области с 1961 по 2021 гг.

**Ключевые слова:** собака, бешенство, Омская область.

Заболеть бешенством регистрируется в 167 странах мира, за исключением Австралии, Антарктиды и некоторых островных территорий. Ежегодно 10 млн человек травмируются животными, более 4 млн прививаются от бешенства и 60 тыс. погибают. При этом 99 % всех случаев смерти людей от бешенства в мире связано с собаками. В структуре инфекционных болезней бешенство находится на 10-м месте среди причин смерти людей, а по наносимому экономическому ущербу — на 5-м месте. В России и Омской области эта болезнь — одна из важнейших проблем здравоохранения и ветеринарии [1; 2; 5].

Статистические материалы по заболеваемости животных в области получены из «Государственной базы данных» [4]. За 1962–2021 гг. в Омской области было зарегистрировано 2232 случая бешенства животных, в том числе у 314 собак, что составило 14,1 % от общего числа (рис. 1).

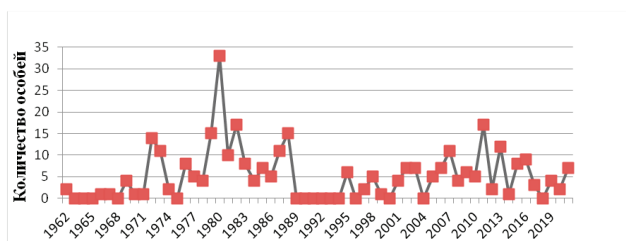


Рис. 1. Случаи бешенства собак в Омской области за 1962–2021 гг.

За последние 60 лет на территории области отмечалось 13 подъемов заболеваемости собак, которые чередовались через 2–8 лет, в среднем через 4,2 года. Максимальное количество заболевших

собак (33 случая) пришлось эпизоотического процесса на 1980 г., а их удельный вес в общей структуре заболевших животных составил 32,1 %, что



Рис. 2. Картограмма количества случаев бешенства собак в Омской области за 1962–2021 гг.

в 2,3 раза превысило средний многолетний показатель. С 1989 по 1994 гг., на протяжении пяти лет, бешенство у собак не регистрировалось, что объяснялось перепромыслом основных природных резервуаров этой болезни — лисицы, енотовидной собаки и корсака [4].

По нашим данным наиболее неблагоприятными районами Омской области по заболеваниям собак за последние 60 лет оказались районы лесос-

степи и степи (в порядке убывания): Омский, Калачинский, Черлакский, Павлоградский, Таврический, Любинский, Называевский и Тюкалинский.

В таежных ландшафтах Седельниковского и Усть-Ишимского районов заболевания этих животных никогда не регистрировались. В этой же природной зоне в Тарском и Тевризском районах были зафиксированы только один и три случая заболеваний собак соответственно (рис. 2).

1. Бешенство млекопитающих Омской области / Д. Г. Сидорова, Н. М. Колычев, Г. Н. Сидоров, Е. М. Полещук // Териофауна России и сопредельных территорий : материалы международного совещания (VII съезд Териологического общества). — М. : Т-во науч. изд. КМК, 2007. — С. 453.

2. Глобальные проблемы бешенства / А. Н. Чернов, О. Ю. Черных, А. А. Шевченко [и др.]. — Краснодар : Кубан. гос. аграр. ун-т им. И. Т. Трубилина, 2020. — 667 с.

3. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022623006 Российская Федерация. Заболевание животных бешенством в Омской области : № 2022622796 : заявл. 08.11.2022 : опублик. 21.11.2022 / Е. С. Савкина, Е. М. Полещук, Г. Н. Сидоров ; правообладатели Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых инфекций Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

4. Сидоров Г. Н., Полещук Е. М., Сидорова Д. Г. Перепромысел диких псовых в 1990–1999 гг. в России как фактор снижения заболеваний животных бешенством в стране // Современные проблемы охотоведения : материалы нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. — Иркутск : Мегапринт, 2019. — С. 75–81.

5. World Health Organization. WHO Expert Consultation on Rabies, Third Report. — Geneva : World Health Organization Press, 2018. — 184 p. — URL: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/272364> (дата обращения: 06.04.2023).