

УДК 616–084–085:311.2(476.1)

**М. В. Финогенов, М. А. Процкова**

*Научный руководитель: к.м.н., доцент Т. С. Гузовская*

*Учреждение образования*

*«Белорусский государственный медицинский университет»*

*г. Минск, Республика Беларусь*

## **ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ АНТИРАБИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ МОЛОДЕЧНЕНСКОГО РАЙОНА С 2003 ПО 2024 ГОДЫ**

### ***Введение***

Бешенство – это острая зоонозная инфекция людей и животных, которая вызывается вирусом бешенства и передающаяся чаще всего через укусы животных. По оценкам экспертов, от бешенства, в основном в Азии и Африке, ежегодно умирают десятки тысяч человек, для которых основным источником в передаче вируса являются собаки [1, 2]. В Молодечненском районе в 2003–2024 гг. случаев бешенства среди людей не регистрировалось, однако каждый год наблюдаются десятки случаев бешенства среди животных, поэтому риски для реализации эпидемического потенциала бешенства, как и прежде, вероятны.

### ***Цель***

Установить особенности оказания антирабической медицинской помощи (АРМП) в Молодечненском районе в 2003–2024 гг. при отсутствии случаев заболевания бешенством среди населения.

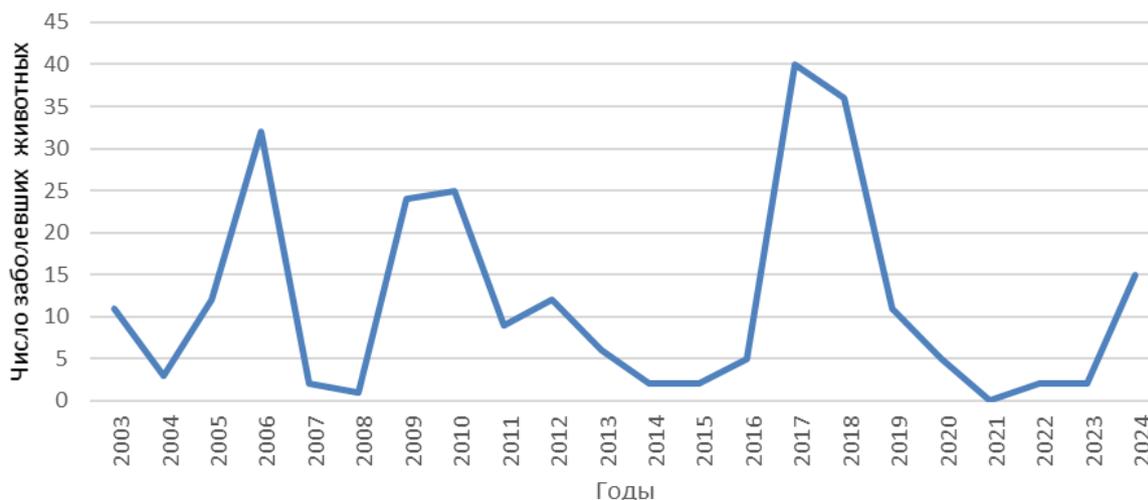
### ***Материал и методы исследования***

В работе использованы данные бюллетеней ГУ «Молодечненский зональный центр гигиены и эпидемиологии» об эпизоотической ситуации по бешенству и оказании антирабической помощи населению в Молодечненском районе за 2003–2024 гг. Проведено сплошное аналитическое исследование с использованием методов эпидемиологической диагностики – ретроспективного эпидемиологического анализа, статистических и описательно-оценочных методов.

### ***Результаты исследования и их обсуждение***

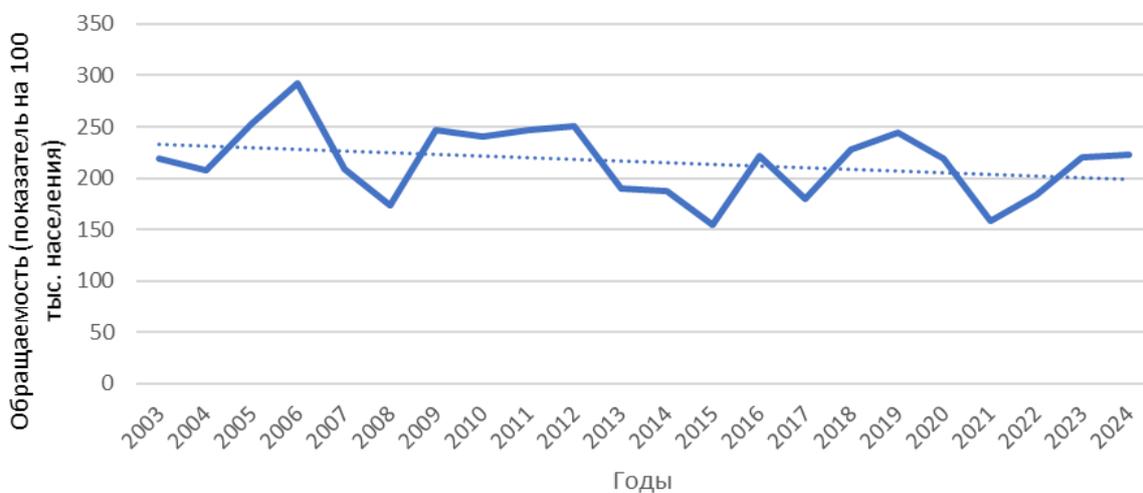
Молодечненский район площадью 1,39 тыс. км<sup>2</sup> располагается на северо-западе Минской области Республики Беларусь. 31,6% территории района покрыто лесом. По территории района протекают реки Западная Березина и Вилия, находится водораздел Вилейско-Минской водной системы. Численность населения составляет 128 742 человек. Сложившиеся природные условия определяют активность эпизоотического процесса бешенства на территории района.

Так, установлено, что за указанный период наблюдения в выявленных неблагополучных по бешенству территориях заболело и пало 257 домашних, безнадзорных, диких и сельскохозяйственных животных. В 2021 г. не зарегистрировано ни одного случая бешенства у животных, а в 2017 г. было выявлено максимальное количество случаев бешенства у животных за анализируемый период – 40 (рисунок 1).



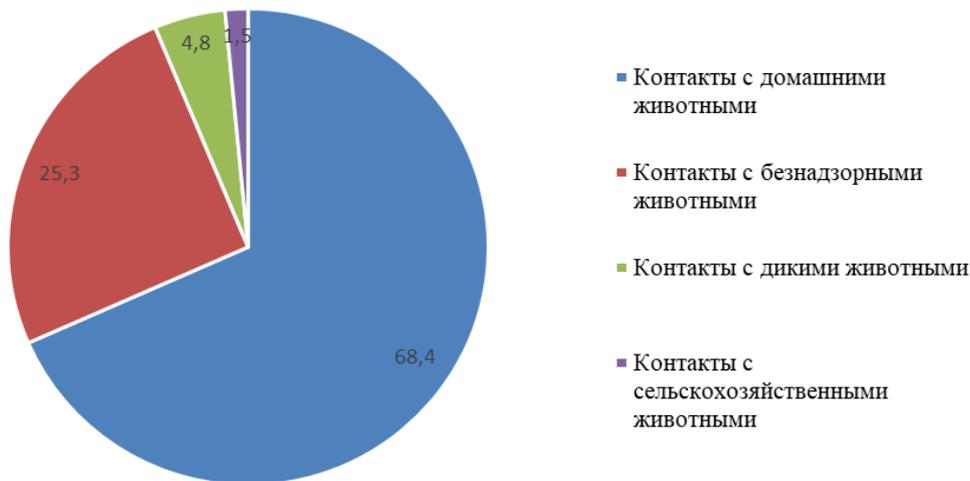
*Рисунок 1 – Динамика случаев бешенства у животных в Молодечненском районе 2003–2024 годы*

В исследуемом периоде в организации здравоохранения Молодечненского района по поводу контакта с животным (укусы, царапины или иные повреждения) обратились 6458 человек. Минимальное количество обращений пришлось на 2015 год и составило 154,8 человек на 100 тысяч населения, максимальное – на 2006 год и составило 292,0 на 100 тысяч населения, что превысило показатель 2015 года в 1,89 раз. Несмотря на различия, анализируемый период характеризовался стабильной тенденцией ( $T_{пр} = -0,77\%$ ) (рисунок 2).



*Рисунок 2 – Динамика обращаемости населения за АРМП в Молодечненском районе 2003–2024 годы*

В структуре причин обращений за антирабической помощью (по видам животных, с которыми произошел контакт) преобладают контакты с домашними животными 68,4% (ДИ 95%: 67,28;69,55), на долю контактов с безнадзорными животными приходится 25,3% (ДИ 95%: 24,20;26,32), с дикими животными – 4,8% (ДИ 95%: 4,26;5,31) и сельскохозяйственными животными – 1,5% (ДИ 95%: 1,25;1,86) (рисунок 3).



**Рисунок 3 – Структура причин обращений за АРМП по видам животных, с которыми произошел контакт в Молодечненском районе 2003–2024 годы**

Среди животных, по контакту с которыми назначалась АРМП, лабораторно подтвержденное бешенство имело место в 3,97% случаев [ДИ 95%: 3,50;4,46].

### **Выводы**

При отсутствии случаев заболеваний бешенством среди людей в стране с 2012 года, активность эпизоотического процесса на территории Молодечненского района определяет сохраняющуюся актуальность проблемы бешенства. Обращаемость населения района за АРМП сохраняется на стабильном уровне. Основной причиной обращений являются контакты с домашними животными.

### **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Global estimate of rabies burden // Canine rabies dashboard [web]. – URL: <https://dashboard.rabiestaskforce.com/> (дата обращения: 19.02.2025).
2. European Centre for Disease Prevention and Control // The European Union One Health 2023 Zoonoses report [web]. – URL: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/european-union-one-health-2023-zoonoses-report> (дата обращения: 05.03.2025).

**УДК 616.98:578.823.91]-036.22(476.2-25)**

**Д. А. Яковленко**

*Научный руководитель: к.м.н., доцент Л. П. Мамчиц*

*Учреждение образования*

*«Гомельский государственный медицинский университет»*

*г. Гомель, Республика Беларусь*

## **ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ НАСЕЛЕНИЯ Г. ГОМЕЛЯ**

### **Введение**

Проблема острых кишечных инфекций (ОКИ) актуальна в связи с тем, что данная группа инфекционных заболеваний устойчиво сохраняет одно из ведущих мест среди инфекционной заболеваемости детей и подростков. Ведущая роль в развитии вирусных диарей принадлежит ротавирусам [1]. Особенностью ротавирусной инфекции (РВИ) на современном этапе является широкое распространение с развитием интенсивного