

Таким образом, установлена географическая неоднородность циркуляции хантавирусов и сме- на доминантного возбудителя, что требует учета при эпидемиологическом надзоре и профилактических мероприятиях. Результаты подчеркивают необходимость постоянного мониторинга популяций перенос- чиков в приграничных районах и актуализации профилактических мер в связи с возрастающей долей ви- руса Добрава, ассоциированного с более тяжелыми формами геморрагической лихорадки с почечным синдромом.

## Литература

1. Идентификация ортохантавирусов, впервые выявленных на территории Республики Беларусь / П. А. Семижон, Е. П. Счесленок, Н. А. Дубков [и др.] // Вопросы вирусологии. – 2025. – Т. 70, № 1. – С. 87–98.

2. Агроклиматическое зонирование территории Беларуси с учетом изменения климата в рамках разра- ботки национальной стратегии адаптации сельского хозяйства к изменению климата в Республике Беларусь / В. Мельник, В. Яцухно, Н. Денисов [и др.]. – Минск : Женева : М-во природных ресурсов и охраны окружаю- щей среды Респ. Беларусь, 2017. – URL: <https://minpriroda.gov.by/uploads/files/Agroklimaticheskoe-zonirovanie-Respubliki-Belarus.pdf> (дата обращения: 18.09.2025).

Поступила 30.09.2025

## ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ АНТИАНТИРАБИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СТОЛБЦОВСКОМ РАЙОНЕ С 2020 ПО 2024 ГОД

*Финогенов М. В., garry\_fin@mail.ru,*

*Гузовская Т. С., к. м. н, доцент, tamara\_guzovskaya@mail.ru*

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

Бешенство как зоонозная инфекция не теряет своей актуальности для общественного здравоохра- нения из-за своей летальности. Несмотря на наличие проверенных стратегий контроля и реализации гло- бального стратегического плана по ликвидации случаев летального исхода бешенства, передаваемого собаками, показатели смертности остаются высокими, а пандемия COVID-19 еще больше затормозила уси- лия [1]. Стратегия «Единое здоровье», признавая связь между здоровьем людей, животных и состоянием окружающей среды, направлена на управление процессом передачи бешенства от животных к человеку, что не только снижает заболеваемость и смертность, но и бюджетную нагрузку на проведении постконтакт- ной вакцинации у людей. Для успешного выполнения программы ликвидации бешенства необходимо меж- секторальное сотрудничество специалистов различного профиля на местном, национальном и глобальном уровнях, а также расширение осведомленности населения об ответственном владении домашними живот- ными [2].

В Столбцовском районе в 2020–2024 гг. случаев бешенства среди людей не регистрировалось, однако наблюдались случаи бешенства среди животных, поэтому риски для реализации эпидемического потенци- ала бешенства, как и прежде, вероятны.

Цель: изучить организацию оказания антирабической медицинской помощи (далее – АРМП) в Столбцовском районе в 2020–2024 гг. при отсутствии случаев заболевания бешенством среди населения.

В работе использованы данные ведомственных отчетностей ГУ «Столбцовский районный центр ги- гиены и эпидемиологии» об эпизоотической ситуации по бешенству и оказании антирабической помощи населению в Столбцовском районе за 2020–2024 гг. Проведено сплошное аналитическое исследование с ис- пользованием методов эпидемиологической диагностики – ретроспективного эпидемиологического ана- лиза, статистических и описательно-оценочных методов.

Столбцовский район площадью 1,9 тыс. км<sup>2</sup> располагается на западе Минской области Республики Беларусь. 46,4 % территории покрыто лесом. По территории района протекает река Неман. Численность населения составляет 37 546 человек. Сложившиеся природные условия определяют активность эпизооти- ческого процесса бешенства на территории района. За указанный период наблюдения на территории рай- она заболело и пало 9 животных. В 2020, 2022 и 2023 гг. случаи бешенства у животных не регистрировались, а в 2024 г. было выявлено максимальное количество случаев – 5. Из общего числа заболевших животных 5 (55,6%) пришлось на домашних кошек (рисунок 1).

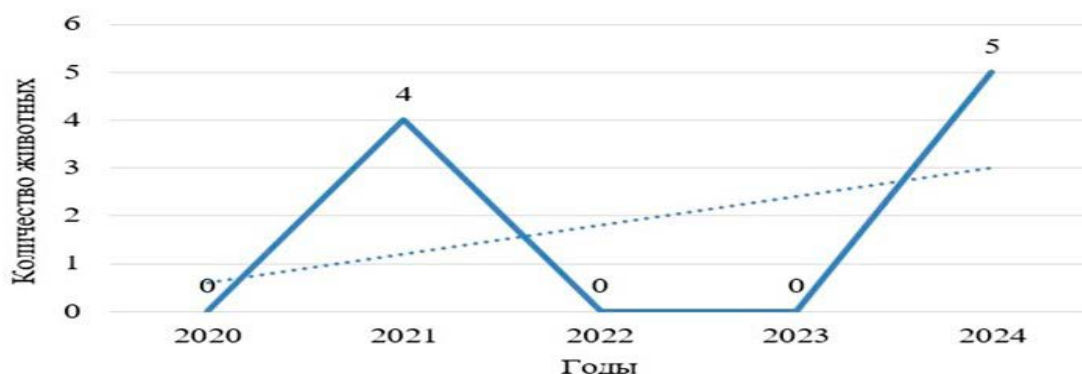


Рисунок 1 – Динамика случаев бешенства у животных в Столбцовском районе в 2020– 2024 гг.

В исследуемом периоде в организации здравоохранения Столбцовского района по поводу контакта с животными (укусы, царапины или иные повреждения) обратились 492 человека, что составило 1,2 % жителей района. Минимальное количество обращений пришлось на 2020 г. и составило 110,3 человек на 100 тыс. населения, максимальное – на 2024 г. и составило 359,6 на 100 тыс. населения, что превышает показатель за 2020 г. в 3,26 раз. Анализируемый период характеризовался выраженной тенденцией к увеличению обращаемости населения за АРМП (Тпр. = 34,4 %,  $p < 0,05$ ) (рисунок 2).

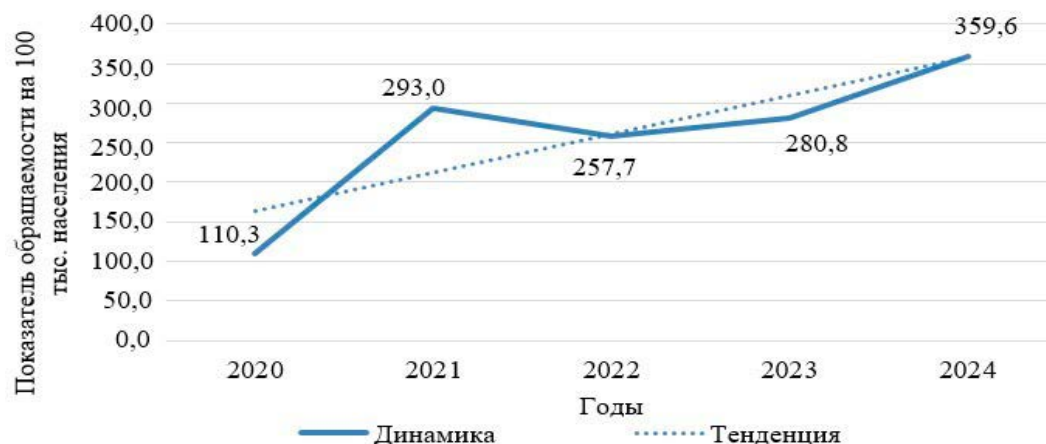


Рисунок 2 – Динамика обращаемости населения за АРМП в Столбцовском районе в 2020–2024 гг.

Основной причиной обращения за АРМП были контакты с домашними животными – 65,2 % (95% ДИ: 61,04–69,45). На долю контактов с бешеными животными пришлось 29,3 % (95% ДИ: 25,25–33,29), с дикими – 4,3 % (95% ДИ: 2,48–6,05) и с сельскохозяйственными – 1,2 % (95% ДИ: 0,25–2,19) (рисунок 3).



Рисунок 3 – Структура причин обращений за АРМП (по видам животных, с которыми произошел контакт) в Столбцовском районе в 2020– 2024 гг.

Среди животных, по контакту с которыми назначалась АРМП, лабораторно подтвержденное бешенство имело место в 1,8 % случаев (95% ДИ: 0,65–3,01).

Лечебно-профилактическая антирабическая иммунизация была назначена всем 492 пациентам. В 35,0 % случаев (95% ДИ: 30,75–39,17) имела место 3 категория контактов, что потребовало вакцинации с введением антирабического иммуноглобулина. Несмотря на необходимость постэкспозиционной профилактики заболевания имел место отказ от АРМП у 20 человек, что составило 4,1 % (95% ДИ: 2,32–5,81). Самовольное прерывание курса вакцинации отмечалось у 1,4 % пациентов (95% ДИ: 0,38–2,47).

Таким образом, при отсутствии случаев заболеваний бешенством среди людей в стране в 2020–2024 гг., активность эпизоотического процесса на территории Столбцовского района определяет сохраняющуюся актуальность проблемы бешенства. Обращаемость населения района за АРМП имеет выраженную тенденцию к росту. Основной причиной обращений являются контакты с домашними животными. Несмотря на доступность и доказанную эффективность вакцинации как экстренного способа реагирования на контакт с вирусом бешенства, отказы и нарушения рекомендованного курса создают угрозу для жизни пациента, что требует проведения образовательной работы.

### **Литература**

1. United Against Rabies Forum: The One Health Concept at Work / R. Tidman, S. M. Thumbi, R. Wallace [et al.] // *Frontiers in Public Health*. – 2022. – Vol. 10. – Art. № 854419. – DOI: 10.3389/fpubh.2022.854419.

2. Evaluating cross-cutting opportunities for dog-mediated rabies control: a scoping review / R. Tidman, A. Larkins, A. Auplish [et al.] // *Frontiers in Microbiology*. – 2025. – Vol. 16. – Art. № 1473929. – DOI: 10.3389/fmicb.2025.1473929.

Поступила 30.09.2025

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГИГИЕНЫ, ТОКСИКОЛОГИИ,  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ» (НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ)

ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ГИГИЕНИСТОВ» (ОО «НОГ»)

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА»**

**27–28 ноября 2025 года, г. Минск**

Гомель  
Редакция газеты «Гомельская праўда»  
2025