

Основные направления деятельности ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе» при организации и проведении дезинсекции и дератизации в жилищно-коммунальном хозяйстве

Воронина О.А., Лапикова Ю.С., Титарчук К.О.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе», Архангельск, Россия

Ключевые слова: природно-очаговые болезни; переносчики возбудителей; синантропные членистоногие; грызуны; санитарно-эпидемиологическое благополучие; профилактика; дезинсекция; дератизация; жилищно-коммунальное хозяйство

Main activities of the Federal Budgetary Healthcare Institution "Hygiene and Epidemiology Center in the Arkhangelsk Region and Nenets Autonomous Okrug" in organizing and conducting of disinfection and deratization in housing and utilities

Voronina O.A., Lapikova Yu.S., Titarchuk K.O.

Hygiene and Epidemiology Center in the Arkhangelsk Region and Nenets Autonomous Okrug" Arkhangelsk, Russia

Keywords: natural focal diseases; pathogen carriers; synanthropic arthropods; rodents; sanitary and epidemiological well-being; prevention; disinsection; deratization; housing and communal services

Территория Архангельской области на протяжении многих лет является эндемичной по ряду природно-очаговых болезней [1–5] – туляремии, геморрагической лихорадке с почечным синдромом, листериозу, лептоспирозу, иерсиниозам. Основные природные резервуары и переносчики возбудителей – мелкие млекопитающие и синантропные членистоногие [6].

Основная задача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Архангельской области и Ненецком автономном округе» (далее – Центр) – обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения на подведомственной территории. Особое внимание уделяется первичной профилактике болезней, организации и проведению дезинфекционных мероприятий.

В Архангельске специалисты отдела природно-очаговых и опасных инфекций взаимодействуют различными организациями и физическими лицами, оказывая услуги по дератизации, дезинсекции и дезинфекции. В штате Центра по данному направлению работают десять сотрудников: заведующий, врач-эпидемиолог, врач-дезинфектолог, два зоолога, пять медицинских дезинфекторов.

Дезинфекционная деятельность отдела имеет два направления:

- профилактические мероприятия, направленные на создание неблагоприятных условий для обитания и размножения грызунов и синантропных членистоногих;
- истребительные мероприятия для снижения численности вредителей вплоть до их полного уничтожения.

Доля объектов жилищно-коммунального хозяйства (квартиры, многоквартирные дома, частные дома) в 2024 г. и за пять месяцев 2025 г. составила 23,0% (267 объектов) от общего числа объектов, обработанных в рамках оказания услуг по дератизации, дезинсекции.

Повышение осведомленности населения о гигиене и здоровье увеличивает спрос на услуги по дезинсекции: за анализируемый период 76,0% заявок поступило от физических лиц на оказание дезинсекционных услуг в квартирах и частных домах. Основные виды синантропных членистоногих, для борьбы с которыми были проведены обработки: 67,0% – постельный клоп, 25,0% – рыжий таракан, 8,0% – рыжий домовый муравей, коееды, обыкновенная чешуйница, крысиный клещ и др.

Применяемые инсектицидные средства, действующие вещества которых принадлежат к двум группам химических соединений (неоникотиноиды и карбаматы), а также разъясни-

тельная работа с заказчиками позволяют достичь устойчивых положительных результатов на обработанных объектах.

В жилищно-коммунальном хозяйстве объектами дератизации являются многоквартирные дома Архангельска в рамках оказания коммерческих услуг юридическим лицам (управляющие компании, ТСН и ТСЖ). За 2024 г. и пять месяцев 2025 г. количество объектов, заселённых грызунами, сократилось на 17,0% в сравнении с 2022–2023 гг. благодаря активной работе с заказчиками, проведению санитарно-гигиенических и инженерно-технических мероприятий на объектах. Ротация применяемых средств на основе бродифакума, бромадиолона и флокумафена и их различные препартивные формы позволяют снизить численность грызунов до оптимального уровня или полностью их истребить.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Архангельской области в 2020 году» / под редакцией Р.В. Бузинова. Архангельск, 2021. 144 с.

2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Архангельской области в 2021 году» / под редакцией Т.И. Носовского. Архангельск; 2022. 146 с.
3. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Архангельской области в 2022 году» / под редакцией Т.И. Носовского. Архангельск; 2023. 151 с.
4. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Архангельской области в 2023 году» / под редакцией Т.И. Носовского. Архангельск; 2024. 161 с.
5. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Архангельской области в 2024 году» / под редакцией Т.И. Носовского. Архангельск; 2025. 130 с.
6. Чайка С.Ю. Развитие взглядов на природную очаговость инфекций / Материалы международной конференции «Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени», Екатеринбург, 3–4 апреля 2015 г. // Международный научный журнал «Национальная ассоциация учёных». 2015. № 3, часть 8. С. 81–85.