KPATKUE COOБЩЕНИЯ | БЕШЕНСТВО ЖИВОТНЫХ BRIEF COMMUNICATIONS | ANIMAL RABIES





https://doi.org/10.29326/2304-196X-2025-14-3-218-222 УДК 619:619.98:578.824.11:616-036.22 (47+57)



О реализации Комплекса совместных действий государств — участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством

И. А. Чвала¹, Е. В. Чернышова¹, Т. М. Белякова², А. Е. Метлин³

- ¹ ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), ул. Гвардейская, 6, мкр. Юрьевец, г. Владимир, 600901, Россия
- ² Исполнительный комитет СНГ, Софийская наб., 34/1, г. Москва, 115035, Россия
- ³ Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Viale delle Terme di Caracalla, г. Рим, 00153, Италия

DE3IOME

Бешенство — широко распространенное инфекционное заболевание млекопитающих животных, в том числе человека. Заболевание проявляется нарушением функции центральной нервной системы. Эпизоотическая ситуация по бешенству в мире остается напряженной, не отличается ситуация и в странах СНГ. Для достижения стойкого благополучия по бешенству необходим комплексный подход. Решением Межправительственного совета по сотрудничеству в области ветеринарии Содружества Независимых Государств от 12 мая 2016 г. ФГБУ «ВНИИЗЖ» было поручено подготовить проект Комплекса совместных действий государств — участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2025 г. Комплекс был разработан и утвержден решением Совета глав правительств СНГ от 1 июня 2018 г. В статье подводятся итоги реализации Комплекса совместных действий до 2025 г. и освещается разработка Комплекса совместных действий на 2025—2030 гг., основной целью которого является минимизация риска распространения очагов бешенства на территории государств — участников СНГ.

Ключевые слова: ФГБУ «ВНИИЗЖ», страны СНГ, бешенство, Комплекс совместных действий, концепция «Единое здоровье», профилактика

Для цитирования: Чвала И. А., Чернышова Е. В., Белякова Т. М., Метлин А. Е. О реализации Комплекса совместных действий государств — участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством. Ветеринария сегодня. 2025; 14 (3): 218—222. https://doi.org/10.29326/2304-196X-2025-14-3-218-222

Конфликт интересов: Чвала И. А. и Метлин А. Е. являются членами редколлегии, но не имеют никакого отношения к решению опубликовать эту статью. Об иных конфликтах интересов авторы не заявляли.

Для корреспонденции: Чернышова Елена Владимировна, канд. вет. наук, заведующий референтной лабораторией по бешенству и BSE ФГБУ «ВНИИЗЖ», ул. Гвардейская, 6, мкр. Юрьевец, г. Владимир, 600901, Россия, *chernishova@arriah.ru*

Implementation of the Joint Action Plan by the CIS Members to Prevent and Control Rabies

lya A. Chvala¹, Elena V. Chernyshova¹, Tatiana M. Belyakova², Artem Ye. Metlin³

- ¹ Federal Centre for Animal Health, 6 Gvardeyskaya str., Yur'evets, Vladimir 600901, Russia
- ² CIS Executive Committee, 34/1 Sofiyskaya Embankment, Moscow 115035, Russia
- ³ Food and Agriculture Organization of the United Nations, Viale delle Terme di Caracalla, Rome 00153, Italy

ABSTRACT

Rabies is a fatal viral infection that attacks the central nervous system of mammals, including humans, leading to severe neurological dysfunction. Rabies continues to be a serious concern worldwide, including within the CIS countries. A comprehensive approach is essential to achieve and sustain freedom from rabies. On May 12, 2016, the Intergovernmental Council for Veterinary Cooperation of the Commonwealth of Independent States (CIS) tasked the Federal Centre for Animal Health with developing a draft Joint Action Plan for the CIS Member States on Rabies Prevention and Control, to cover the period through 2025. The set was developed and approved by the decision of the Council of Heads of the CIS Government on June 1, 2018. This paper reviews the implementation results of the Joint Action Plan to 2025 and presents the subsequent plan for 2025—2030, developed with the primary goal of mitigating the risk of rabies outbreak spread throughout the CIS members.

Keywords: FGBI **ARRIAH, CIS members, rabies, Joint Action Plan, One Health, prevention**

For citation: Chvala I. A., Chernyshova E. V., Belyakova T. M., Metlin A. Ye. Implementation of the Joint Action Plan by the CIS Members to Prevent and Control Rabies. *Veterinary Science Today*. 2025; 14 (3): 218–222. https://doi.org/10.29326/2304-196X-2025-14-3-218-222

Conflict of interests: Chvala I. A. and Metlin A. Ye. are members of the editorial board. None of the authors were involved into decision making process related to the article publication. The authors declared no other conflicts of interests.

For correspondence: Elena V. Chernyshova, Cand. Sci. (Veterinary Medicine), Head of Reference Laboratory for Rabies and BSE, Federal Centre for Animal Health, 6 Gvardeyskaya str., Yur'evets, Vladimir 600901, Russia, chernishova@arriah.ru

Бешенство (rabies) – широко распространенное инфекционное заболевание теплокровных животных и человека. Проявляется нарушением функции центральной нервной системы, а именно параличами и энцефаломиелитом с летальным исходом. Регистрируется на всех континентах земного шара, кроме Австралии и Антарктиды (рис. 1).

Несмотря на успешное искоренение этого заболевания в некоторых европейских странах, эпизоотическая ситуация на территории многих стран Евразии, Африки и Америки остается сложной. По данным Всемирной организации здравоохранения (вОЗ), от бешенства ежегодно умирают около 70 тыс. человек более чем в 150 странах, причем 95% случаев приходится на Африку и Азию, где осведомленность об этой болезни и доступ к соответствующей профилактике ограниченны или отсутствуют. Заболевание регистрируется как среди диких плотоядных, так и домашних животных, которые являются основным переносчиком вируса. Первенство по числу случаев бешенства среди людей и животных занимают азиатские страны. Для обмена

опытом по борьбе с инфекцией, методам диагностики, а также актуальной информацией о диагностических и профилактических препаратах ежегодно ко Всемирному дню борьбы с бешенством (28 сентября) организуются международные конференции. В 2024 г. в ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») в рамках четырехстороннего партнерства ВОЗ, Всемирной организации здравоохранения животных (ВОЗЖ), Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) проведена Международная научно-практическая конференция «Бешенство - преодолевая барьеры», приуроченная к этому дню. В работе конференции приняли участие заместитель генерального директора ФАО – главный ветеринар ФАО доктор Танават Тиенсин; директор Отделения ФАО для связи с Российской Федерацией Олег Кобяков; глава офиса ВОЗ в РФ Батыр Бердыклычев; глава представительства ЮНЕП в РФ Владимир Мошкало: глава регионального представительства ВОЗЖ в Москве Будимир Плавшич.



Рис. 1. Эпизоотическая ситуация по бешенству в мире на 30 декабря 2024 г.

Fig. 1. Global rabies situation as of December 30, 2024



Рис. 2. Диплом конкурса «Золотая осень – 2018»

Fig. 2. Golden Autumn 2018 Diploma

Конференция собрала более 400 участников: экспертов международных организаций, ведущих ветеринарных специалистов российских научно-исследовательских и образовательных учреждений, представителей власти и общественности. По итогам мероприятия эксперты сформировали главные составляющие концепции борьбы с бешенством, в том числе повышение информированности населения о смертельно опасном заболевании, решение проблемы бездомных животных путем обязательной идентификации домашних питомцев и вакцинации кошек и собак.

Эпизоотическая обстановка по бешенству животных неблагополучна во многих граничащих с Россией странах, таких как Беларусь, Азербайджан, Казахстан, Монголия, Китай. Прибалтийские страны лишь несколько лет назад сумели элиминировать заболевание благодаря интенсивной и широкомасштабной кампании по оральной вакцинации. Хорошим примером по ликвидации инфекции могут служить страны Балканского полуострова, такие как Словения, Хорватия, Сербия, Северная Македония, Черногория и Албания, а также Болгария. Они разработали программы, направленные на борьбу с бешенством, включающие вакцинацию, мониторинг и надзор, в результате чего им удалось полностью искоренить заболевание на своих территориях. Из этих стран на фоне строгого эпизоотологического надзора уже много лет нет сообщений о вспышках заболевания, хотя и фиксируются единичные, так называемые завозные, случаи бешенства животных.

Поскольку в мире увеличивается число случаев бешенства собак, возрастает роль этих животных в качестве источника возбудителя заболевания, что ставит под угрозу здоровье человека. В рамках глобальной инициативы ВОЗ, ВОЗЖ, ФАО об элиминации переносимого собаками бешенства среди людей к 2030 г., принятой на международной конференции по бешенству в 2015 г., РФ, как члену этих международных организаций, предстояло предпринять определенные действия в научно-исследовательском, информационно-методическом, законодательном и практическом направлениях. Первые шаги в этом направлении были сделаны в РФ в 2000 г., когда приказом Департамента ветеринарии Минсельхоза России от 19 октября 2000 г. № 32 Всероссийский научно-исследовательский институт защиты животных (в настоящее время – ФГБУ «ВНИИЗЖ») определили диагностическим центром по исследованию на бешенство. Данным приказом за ФГБУ «ВНИИЗЖ» были закреплены функции контроля за эпизоотической ситуацией и право внесения предложений по совершенствованию методов диагностики, диагностических и профилактических препаратов, организации и проведению специфической профилактики заболевания у домашних животных и в дикой фауне. Решением Межправительственного совета по сотрудничеству в области ветеринарии Содружества Независимых Государств от 12 мая 2016 г. ФГБУ «ВНИИЗЖ» было поручено подготовить проект Комплекса совместных действий государств - участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2025 г. (далее – Комплекс совместных действий). Было определено, что для достижения стойкого благополучия по бешенству и снижения экономического ущерба, наносимого этим заболеванием, необходим комплексный подход, включающий разработку и адаптацию методов лабораторной диагностики и схемы их применения; оценку эффективности антирабической иммунизации; проведение масштабных молекулярно-биологических исследований в России и ряде стран, с которыми граничат государства СНГ; изучение молекулярно-биологических и антигенных свойств вакцинных штаммов возбудителя, применяемых для профилактики этого заболевания. Перечисленные задачи невозможно решить без активного международного сотрудничества, включающего обмен опытом, знаниями и без проведения совместных научно-исследовательских работ. Комплекс совместных действий был разработан и утвержден решением Совета глав правительств СНГ от 1 июня 2018 г. Указанное решение подписали правительства республик Армении, Беларуси, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Кыргызской Республики и Российской Федерации.

За разработку Комплекса совместных действий в 2018 г. ФГБУ «ВНИИЗЖ» было награждено золотой медалью конкурса «Золотая осень» (рис. 2).

За время реализации Комплекса совместных действий с 2018 по 2025 г. во всех странах – участниках СНГ выполнялись мероприятия, предусмотренные в документе, разрабатывались и внедрялись национальные планы борьбы с бешенством, проводились диагностические исследования диких и домашних животных, в ряде стран диагностические лаборатории были аккредитованы на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, оценивалась эпизоотическая ситуация, осуществлялась профилактическая иммунизация животных и мониторинг иммунного статуса, что способствовало обеспечению благополучия и снижению риска заражения человека и животных, минимизации экономического ущерба от заболевания.

Успехам в профилактике и борьбе с бешенством также способствовала проводимая ФГБУ «ВНИИЗЖ» (в качестве базовой организации для государств – участников СНГ) работа по повышению квалификации и переподготовке кадров ветеринарных специалистов из стран СНГ по вопросам диагностики бешенства, а также современным методам профилактики заболевания и борьбы с ним.

В ряде стран в целях создания минимально необходимого запаса ветеринарных препаратов для

проведения противоэпизоотических мероприятий, включающих профилактику, диагностику заразных болезней животных и их лечение, а также принятия мер по недопущению распространения и ликвидации очагов заразных болезней животных формировался резервный фонд ветеринарных препаратов, в частности создавался запас антирабической вакцины и антирабического иммуноглобулина для проведения лечебнопрофилактической и профилактической иммунизации населения. Лаборатории, выполняющие диагностику бешенства, регулярно принимали участие в межлабораторных сличительных испытаниях.

Осуществлялось проведение научно-исследовательских работ по молекулярной эпидемиологии бешенства, созданию и пополнению национальных коллекций полевых изолятов, подтверждалось отсутствие среди выявленных изолятов вакцинных штаммов вируса бешенства, что свидетельствует о безопасности применяемых антирабических вакцин.

Результаты накопленного опыта ежегодно публиковались в виде научных статей в открытых источниках (журналы, научные издания, сборники трудов, материалы конференций), а также были представлены в виде докладов на международных научно-практических конференциях, круглых столах, семинарах, вебинарах.

Ветеринарными службами государств – участников СНГ на постоянной основе проводилась работа по информированию населения о важности мер профилактики бешенства, правилах поведения при укусах животных: публиковались статьи, размещались информационные листовки и памятки на интернет-сайтах учреждений и организаций.

Для подготовки информации об итогах реализации Комплекса совместных действий Исполкомом СНГ были направлены письма в правительства государств – участников СНГ, ответы были получены из республик Армения, Беларусь, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Кыргызской Республики и Российской Федерации.

Анализ предоставленных государствами – участниками СНГ отчетов показал, что эпизоотическая ситуация по бешенству в странах СНГ остается напряженной (рис. 3), однако все проводимые мероприятия позволили достичь значительных результатов: снизить количество случаев бешенства у животных, обеспечить оперативное выполнение лабораторной диагностики и ветеринарно-санитарных мероприятий, предусмотренных Комплексом совместных действий.

Благодаря проведенной работе заложена долгосрочная база для возможности осуществления взаимодействия в государствах – участниках СНГ в целях эффективной профилактики бешенства и борьбы с ним. Достигнутые результаты позволяют продолжить последовательную работу по достижению эпизоотического благополучия и искоренению заболевания на территориях государств – участников СНГ. Несмотря на то что территории государств – участников СНГ в силу природных географических особенностей



Рис. 3. Эпизоотическая ситуация по бешенству в государствах – участниках СНГ на 28 декабря 2024 г.

Fig. 3. Rabies situation in the CIS members as of December 28, 2024

остаются неблагополучными по бешенству, проделанная за прошедшие годы работа имела положительный эффект.

В связи с завершением действия Комплекса совместных действий государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2025 г. и с учетом того, что данное заболевание продолжает оставаться в государствах – участниках СНГ актуальной проблемой, Межправительственным советом по сотрудничеству в области ветеринарии принято решение поддержать предложение ФГБУ «ВНИИЗЖ» о продлении действия Комплекса совместных действий на период до 2030 г. Была подчеркнута необходимость развивать и совершенствовать налаженное тесное сотрудничество государств – участников СНГ в вопросах обеспечения благополучия по бешенству каждого государства и содружества в целом.

Проект разработанного ФГБУ «ВНИИЗЖ» Комплекса совместных действий на 2025—2030 гг. был рассмотрен в октябре 2024 г. в рамках 46-го очередного заседания Межправительственного совета по сотрудничеству в области ветеринарии в Туркменистане (г. Ашхабад) и одобрен представителями ветеринарных служб государств – участников СНГ. В период с 31 января по 21 февраля 2025 г. в отделении Исполнительного комитета СНГ (г. Москва) он прошел согласование на заседаниях экспертных групп и 18 июля 2025 г. получил одобрение на заседании Экономического совета СНГ. Вопрос об утверждении Комплекса совместных действий включен в повестку заседания Совета глав правительств СНГ 30 сентября 2025 г.

Комплекс совместных действий на 2025–2030 гг. основан на ранее принятых основополагающих документах в сфере ветеринарной безопасности государств – участников СНГ, сохраняет преемственность в целях, задачах, направлениях и формах междуна-

родного сотрудничества, определенных в Комплексе совместных действий на период до 2025 г. В нем учтены предложения ветеринарных служб государств – участников СНГ, рекомендации международных организаций и опыт реализации программ по борьбе с бешенством животных в странах Европейского союза, США и Канаде. Кроме того, в новом Комплексе совместных действий были отражены основные принципы стратегии «Ноль смертей от бешенства среди людей к 2030 г.», Трехстороннего меморандума о взаимопонимании между ВОЗ, ФАО и ВОЗЖ, цель которого – направлять и поддерживать страны в разработке и осуществлении их национальных планов по ликвидации бешенства, охватывающих концепции «Единое здоровье» и межсекторального сотрудничества.

Основной целью Комплекса совместных действий на 2025–2030 гг. является минимизация риска распространения очагов бешенства на территории государств – участников СНГ, а также ликвидация бешенства, передаваемого собаками.

Реализация Комплекса совместных действий государств – участников СНГ по профилактике и борьбе с бешенством на период до 2030 г. позволит: разработать национальные стратегии, направленные на прекращение циркуляции возбудителя бешенства среди популяций домашних и безнадзорных плотоядных животных, в первую очередь собак; продолжить реализацию ветеринарных мероприятий, направленных на снижение заболеваемости бешенством в популяциях диких плотоядных животных; содействовать ветеринарным службам в реализации задач, поставленных в главе 8.15 Infection with rabies virus Кодекса здоровья наземных животных ВОЗЖ; минимизировать риски возникновения бешенства у людей.

Поступила в редакцию / Received 28.07.2025 Принята к публикации / Accepted 29.08.2025

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ABTOPAX / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Чвала Илья Александрович, канд. вет. наук, заместитель директора по НИР ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир, Россия; https://orcid.org/0000-0002-1659-3256, chvala@arriah.ru

Чернышова Елена Владимировна, канд. вет. наук, заведующий референтной лабораторией по бешенству и ВЅЕ, ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир, Россия;

https://orcid.org/0000-0003-4054-8532, chernishova@arriah.ru

Белякова Татьяна Михайловна, советник отдела отраслевого экономического сотрудничества департамента экономического сотрудничества Исполнительного комитета СНГ, г. Москва, Россия; belyakova@e-cis.info

Метлин Артем Евгеньевич, д-р вет. наук, Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, г. Рим, Италия; https://orcid.org/0000-0002-4283-0171, artem.metlin@inbox.ru

Ilya A. Chvala, Cand. Sci. (Veterinary Medicine), Deputy Director for Research, Federal Centre for Animal Health, Vladimir, Russia; https://orcid.org/0000-0002-1659-3256, chvala@arriah.ru

Elena V. Chernyshova, Cand. Sci. (Veterinary Medicine), Head of Reference Laboratory for Rabies and BSE, Federal Centre for Animal Health, Vladimir, Russia;

https://orcid.org/0000-0003-4054-8532, chernishova@arriah.ru

Tatiana M. Belyakova, Advisor to the Department of Sectoral Economic Cooperation of the Department of Economic Cooperation of the CIS Executive Committee, Moscow, Russia; belyakova@e-cis.info

Artem Ye. Metlin, Dr. Sci. (Veterinary Medicine), Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, Italy; https://orcid.org/0000-0002-4283-0171, artem.metlin@inbox.ru