



Искоренение чумы мелких жвачных не за горами

Количество выявляемых очагов этой высококонтагиозной болезни животных в последние годы значительно сократилось



Пастух со своими козами в Кении. Фото: ©ФАО/ Luis Tato

14 января 2021 года, Рим - В глобальных масштабах количество выявленных очагов чумы мелких жвачных (ЧМЖ), также известной как чума овец и коз, за последние годы сократилось на две трети, что свидетельствует о решимости международного сообщества победить эту высококонтагиозную болезнь животных и вселяет надежду на то, что цель по ее повсеместному искоренению к 2030 году будет достигнута.

Вследствие высокой смертности - от 30 до 70 процентов - ЧМЖ считается крайне опасной болезнью животных, при этом она не опасна для человека. Вместе с тем ввиду серьезных последствий для продовольственной безопасности, устойчивости общин и источников средств к существованию ЧМЖ оказывает серьезное влияние и на людей.

Согласно [новым данным](#) Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и ее партнеров, в 2019 году (последние поступившие данные) было зарегистрировано чуть более 1 200 глобальных очагов ЧМЖ, в то время как в 2015 году было выявлено более 3 500 очагов.

Сокращение числа очагов ЧМЖ объясняется действенностью кампаний по вакцинации, которые были проведены в более чем 50 странах. Эти кампании проводились и финансировались странами при поддержке ФАО и партнеров. Всего лишь в 12 из этих стран в период с 2015 по 2018 год было вакцинировано более 300 млн коз и овец.

В период с 2015 по 2019 год больше всего сообщений об очагах ЧМЖ поступило из двух регионов, которые наиболее сильно пострадали от этой болезни - это Азия (более 75 процентов) и Африка (более 24 процентов), хотя данные о болезни могут быть и занижены. Почти половина всех очагов за этот период была выявлена всего в пяти странах, что подчеркивает срочную необходимость укрепить механизмы профилактики и борьбы с этой болезнью.

ЧМЖ была впервые выявлена в Кот-д'Ивуаре в 1940-х годах, но особенно угрожающими темпами она стала распространяться в течение последних 15 лет: к настоящему времени эта болезнь встречается уже более чем в 70 странах - в основном в Азии, Африке и на Ближнем Востоке. Если не принять мер по борьбе с ЧМЖ, то при самом негативном развитии ситуации она может поразить до 80 процентов от 2,5 млрд мелких жвачных мира, что поставит некоторые из наиболее уязвимых групп населения планеты в чрезвычайно трудное положение.

Около 300 миллионов семей, для которых мелкие жвачные, в частности, овцы и козы, служат источником пищи и доходов, рискуют лишиться средств к существованию, если не будут приняты меры для профилактики данной болезни. Кроме того, согласно расчетам, ЧМЖ приводит к серьезным экономическим потерям - до 2,1 млрд долл. США в год.

Хотя первоначально считалось, что ЧМЖ подвержены только мелкие жвачные, в последнее время также выявлялись случаи заражения ею верблюдов, крупного рогатого скота, азиатских буйволов и ряда видов диких животных - от африканских буйволов до сайгаков в Азии.

Путь к искоренению ЧМЖ

В 2015 году международное сообщество поставило перед собой цель искоренить ЧМЖ к 2030 году. С тех пор ФАО и Всемирная организация по охране здоровья животных (МЭБ) разработали и внедрили [Глобальную стратегию по борьбе с ЧМЖ и ее искоренению](#).

"Искоренить эту болезнь можно и совершенно необходимо для того, чтобы покончить с нищетой и голодом. Это не только сохранило бы ценный источник пищи и доходов для многих уязвимых групп населения, но и могло бы предотвратить миграцию целых семей - риск, с которым они сталкиваются при утрате средств к существованию. Освобождение мира от ЧМЖ также будет означать большую безопасность и расширение прав и возможностей сельских женщин, которые зачастую отвечают за уход за скотом", - сказала первый заместитель Генерального директора ФАО Мария Елена Семедо.

Согласно последним поступившим данным за май 2020 года, 58 стран и один район в Намибии были признаны свободными от ЧМЖ, причем последними странами, вошедшими в этот список в прошлом году, стали Россия и Лесото. Кроме того, еще 21 страна, где новых случаев заболевания не было в течение пяти лет подряд, может подготовить для представления в МЭБ документацию о подтверждении их статуса стран, свободных от ЧМЖ.

Для того чтобы получить статус, подтверждающий благополучие по ЧМЖ, страны при поддержке ФАО и МЭБ проводят тщательную работу, предусматривающую следующие четыре этапа: оценка, контроль, ликвидация и поддержание статуса без ЧМЖ.

Исходя из успешного опыта ФАО, МЭБ и их партнеров по искоренению чумы крупного рогатого скота в 2011 году, а также при наличии эффективных вакцин для профилактики и борьбы с ЧМЖ чрезвычайно важна

вакцинация.

ФАО и МЭБ рекомендуют проводить вакцинацию против ЧМЖ в течение двух лет подряд с последующей вакцинацией новорожденных животных в течение одного года или двух лет после этого.

Основные препятствия на пути борьбы с ЧМЖ

"Хотя число выявленных очагов ЧМЖ в последние годы значительно сократилось, масштабы заражения вирусом ЧМЖ - как в географическом плане, так и по спектру животных-хозяев - по-прежнему широки, и для борьбы с этой болезнью сделать предстоит еще многое", - отметил координатор программы ФАО по ЧМЖ и специалист по ветеринарии Феликс Нджеуми.

Основными препятствиями в плане профилактики ЧМЖ и борьбы с этой болезнью по-прежнему является нехватка вакцин, перемещение скота и преимущественно организационные проблемы проведения вакцинации. Стоимость одной дозы вакцины составляет около одной восьмой стоимости доставки вакцины.

Несмотря на доступность термотолерантной технологии, ни одна из существующих вакцин не является термотолерантной, а большинство эндемичных по ЧМЖ стран находятся в тропических или субтропических регионах с ограниченными ресурсами обеспечения холодильной цепи для хранения и транспортировки вакцин. Существующие в настоящее время вакцины также не распознают инфицированных и вакцинированных животных.

"Мы признаем, что вакцинация против ЧМЖ играет ключевую роль в искоренении этой болезни и защите здоровья и благополучия животных, как и в защите средств к существованию. Банк вакцин против ЧМЖ обеспечивает фермерам своевременный и недорогой доступ к высококачественным вакцинам, что позволяет странам и регионам объявить себя свободными от ЧМЖ", - сказал Жан-Филипп Доп, заместитель Генерального директора МЭБ по институциональным вопросам и региональной деятельности.

Запас/банк вакцин против ЧМЖ, созданный ФАО, МЭБ и другими партнерами, улучшил контроль качества и поставку вакцин. Однако для искоренения ЧМЖ необходимо восполнить дефицит финансирования кампаний по вакцинации и других программных мероприятий.

На первом этапе глобальной программы борьбы с ЧМЖ была поставлена цель вакцинировать 1,5 миллиарда мелких жвачных животных к концу 2021 года. По состоянию на середину 2020 года, эта цель была достигнута примерно наполовину, ввиду того, что пандемия COVID-19 в прошлом году значительно нарушила работу ветеринарных служб, в том числе проведение вакцинаций против ЧМЖ и представление информации о выявленных очагах. Эти перебои продолжаются и в 2021 году, поскольку мир все еще борется с пандемией.

ФАО также подчеркивает необходимость координации мер профилактики и контроля между соседними странами для ограничения трансграничного распространения болезней. Также крайне важно усиление эпиднадзора и серологического поствакционного мониторинга на уровне стран.

Дефицит финансирования Глобальной программы по борьбе с ЧМЖ и ее искоренению оценивается в 340 млн долл. США. Сохраняются проблемы как финансового, так и логистического свойства. Однако последние данные свидетельствуют о прогрессе, что подтверждает приверженность стран, ФАО и МЭБ делу искоренения ЧМЖ и дает повод для оптимизма. Второй этап программы (2022-2027 годы) будет разработан в 2021 году.