

30-я Конференция Региональной комиссии ВОЗ по Европе

Катания, Сицилия, Италия, 3-7 октября 2022 г.

Окончательная

Рекомендация № 2

Грипп птиц высокой патогенности и вакцинация

ПРИЗНАВАЯ, ЧТО:

1. За последние годы существенно возрос риск для региона в связи с ежегодными волнами ВПГП, приводящий к крупным эпидемиям. Исключительные изменения в профиле риска для региона от ВПГП требуют пересмотра вариантов профилактики и контроля заболевания;
2. Первоначально грипп птиц возникает у домашней птицы вследствие заноса перелётными птицами, затем домашняя птица может, в свою очередь, стать источником инфекции, при этом вирусы непрерывно эволюционируют и периодически (ежегодно) несут в себе угрозу для птицеводства, вызывая необходимость создания новых вакцин;
3. ВПГП привлекает пристальное внимание международного сообщества из-за катастрофического урона, который он нанёс птицеводству, резкого снижения доходов сельхозпроизводителей, замедления международной торговли, нарушения здоровья орнитофауны, потенциальной угрозы здоровью населения. Гибель и вынужденная выбраковка миллионов птиц требуют колоссальных расходов, которые ложатся на правительства и сельхозпредприятия, что сказывается на жизни всех граждан;
4. Традиционные стратегии контроля, основанные на надзоре, санитарном убое, ограничении передвижения и мерах биобезопасности, оказываются недостаточными для успешной ликвидации инфекции и восстановления благополучия по болезни, в связи с чем очевидна потребность в дополнительных инструментах и опциях для предотвращения и снижения урона от этой инфекции;
5. *Кодекс здоровья наземных животных (Наземный кодекс)* признаёт вакцинацию как эффективный дополнительный инструмент контроля в рамках программы контроля болезни, и содержит рекомендации по надзору за ВПГП у вакцинированных птиц, необходимому для подтверждения благополучия по ВПГП и доказательства эффективности программы вакцинации. Наряду с этим *Руководство по диагностическим тестам и вакцинам для наземных животных (Наземное руководство)* содержит требования к вакцинам и рекомендации о методах надзора на предмет инфицирования в вакцинированных стадах и среди вакцинированных птиц, а также стандарты по надзору и вакцинации в *Наземном кодексе*;
6. Опыт массовой вакцинации для контроля и предупреждения ВПГП на уровне популяции ограничен, и отдельные Страны-Члены используют различные подходы, обращаясь к вакцинации с различной результативностью, в числе которых плановая вакцинация домашней птицы в отдельных производственных системах; защита восприимчивых животных в составе зоологических коллекций; срочная вакцинация в ответ на вспышки в качестве дополнительной меры контроля;
7. Существующие вакцины против ВПГП обладают потенциалом для снижения заболеваемости, повышения устойчивости к инфекции, ограничения вирусывыделения и снижения передачи, но редко способны вызывать длительный стерилизующий иммунитет у домашней птицы. Ряд Стран-Членов Европейского региона в настоящее время проводит исследования по разработке вакцины, используя вакцины следующего поколения, и оценку эффективности вакцин различных типов для применения в качестве меры контроля среди восприимчивой домашней птицы разных видов. Существующие в настоящее время вакцины не обладают доказанной эффективностью для удовлетворения всех потребностей, в частности способности соответствовать циркулирующим вирусам, защиты основных видов домашней птицы, а также вакцин, совместимых со стратегией дифференциации инфицированных и вакцинированных птиц (DIVA); и
8. ВПГП признан региональной «приоритетной болезнью», разрабатываются региональные и глобальные инициативы, в том числе в рамках ГР-ТБЖ (GF-TADs), для планирования стратегий борьбы с болезнями с учётом их эволюции и потребностей стран. Эти стратегии должны основываться на последних научных данных и отвечать нескольким критериям, таким как безопасность, эффективность, рентабельность.

РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ВОЗЖ ПО ЕВРОПЕ

РЕКОМЕНДУЕТ:

1. ВОЗЖ, *Ветеринарным органам* Стран-Членов и референтным лабораториям ВОЗЖ по гриппу птиц – вести обмен информацией о разработке, тестировании и применении вакцин против ВПГП, и о деятельности по моделированию, которая необходима для коллективной оценки потенциальных стратегий и политик вакцинации;
2. *Ветеринарным органам* Стран-Членов – продолжать актуализацию подходов к профилактике и контролю ВПГП, которая включает повышение уровня биобезопасности и надзора, который остаются краеугольным камнем, и рассматривают программы вакцинации как часть всеобъемлющей стратегии, и интегрированы в планы действий в условиях чрезвычайных ситуаций в соответствии с *Наземным кодексом* и *Наземным руководством*;
3. Странам-Членам – продолжать ведение надзора, принятие мер биобезопасности на фермах, оперативно извещать о вспышках гриппа птиц как у домашней птицы, так и среди птиц, не относящихся к домашним видам. Достоверность информации важна для раннего выявления болезней и быстрого реагирования на потенциальные угрозы здоровью животных и здоровью людей;
4. *Ветеринарным органам* Стран-Членов – организовать надзор за вакцинированными популяциями для выявления инфицирования дикими типами вируса и обращения к мерам по санитарному убою для контроля инфекции среди вакцинированных стай;
5. Странам-Членам – призывать научные институты и производителей вакцин к инвестированию и сотрудничеству в сфере исследования и разработки новых вакцин против ВПГП, в первую очередь, вакцины следующего поколения, обеспечивающие усиленные результаты и позволяющие применять программы DIVA, адаптированные к разным видам домашней птицы, а также к проведению контроля качества вакцин по стандартам *Наземного руководства*;
6. Странам-Членам – вести тщательный отбор вакцин-кандидатов с учётом местных факторов и (включая оценку риска и условия использования) и местные требования. Вакцины должны показывать эффективность при использовании у птиц конкретных видов для борьбы с вирусами ВПГП разных семейств (в настоящее время преобладающий вирусом H5 ВПГП), наряду с чем должна иметься официальная система регулярной оценки результатов, нормативного контроля и лицензирования, чтобы создать условия для оперативной адаптации программы вакцинации в случае необходимости;
7. ВОЗЖ посредством OFFLU (Сеть экспертов ВОЗЖ-ФАО по гриппу животных) – разработать платформу по обеспечению стран, птицеводческой отрасли и производителей вакцин для домашней птицы, информацией об антигенных характеристиках циркулирующих вирусов гриппа птиц (в том числе по сравнению с вакцинными антигенами) и повышению потенциала по сбору информации о данных эпиднадзора, связанных с программами вакцинации. Эта информация облегчит отбор наиболее подходящих для домашней птицы вакцин и обновление вакцинных антигенов;
8. ВОЗЖ – рассмотреть требования и задачи по созданию банка вакцин против ВПГП, управляемый ВОЗЖ, в долгосрочной перспективе, для поддержки Стран-Членов в контроле гриппа птиц;
9. ФАО и ВОЗЖ – срочно пересмотреть глобальную стратегию по ВПГП для поддержки региональных действий по контролю и предупреждению заноса вирусов гриппа птиц высокой патогенности, включая коммуникацию с соответствующими заинтересованными сторонами и общественностью; и
10. ВОЗЖ – пересмотреть стандарты по вакцинации против ВПГП в *Наземном кодексе* и *Наземном руководстве* в соответствии с пересмотренной Глобальной стратегией ФАО/ ВОЗЖ по гриппу птиц с целью облегчения безопасной международной торговли вакцинированными животными и продуктами животного происхождения с учетом последней имеющейся научной информации и пересмотренной Глобальной стратегии ФАО/ВОЗЖ по ВПГП.