

УГРОЗУ ПТИЧЬЕГО ГРИППА НЕЛЬЗЯ НЕДООЦЕНИВАТЬ

В 2020 году в России и за рубежом обострилась эпизоотическая ситуация, связанная с распространением птичьего гриппа. В этих условиях необходимо более пристально следить за здоровьем птицы, проводить мероприятия по усилению биологической безопасности птицефабрик, быть готовыми к принятию экстренных мер в случае возникновения вспышек заболевания. О том, как распространяется вирус птичьего гриппа, как уберечь от него птицеводческие хозяйства, как бороться и устранять последствия — об этом шла речь на тематическом семинаре Росптицесоюза.

ЕСТЬ ТРЕВОЖНЫЕ ОЖИДАНИЯ

Как отметила генеральный директор Росптицесоюза Галина Бобылева, начиная с 2005 года неблагоприятные ситуации по птичьему гриппу возникают регулярно — как в индивидуальных хозяйствах, так и на крупных птицеводческих предприятиях. Не стал исключением и прошедший 2020 год.

На конец года грипп птицы по данным, которые приводит Информационно-аналитический центр Управления Ветнадзора, был зарегистрирован в 13 российских регионах. Что самое неприятное, 6 неблагоприятных пунктов выявлено на птицефабриках, в том числе ведущих в своих регионах.

” Сегодня грипп птиц предоставляет не только экономическую угрозу — она связана с недополучением птицеводческой продукции, затратами на ликвидацию болезни, вероятным банкротством ряда предприятий. Но создается также и серьезная социальная проблема занятости сельского населения, — подчеркнула Галина Бобылева.

Наряду с высокопатогенным, на территории России получил распространение и низкопатогенный птичий грипп. Из-за него растет падеж и снижается продуктивность поголовья. И все это хорошо просматривается по результатам проведенных анализов поголовья птиц: в 2020 году снизилась как его сохранность, так и продуктивность. Однако, по словам Галины Бобылевой, разработанные ветеринарной наукой меры позволяют оперативно и надежно проводить профилактику и борьбу с гриппом птиц, в том числе и с его низкопатогенными формами.

Говоря об эпизоотической ситуации по высоко- и низкопатогенному гриппу птиц, главный научный сотрудник ФГБУ ВНИИЗЖ Виктор Ирза отметил, что еще в 2019 году ситуация по высокопатогенному гриппу птиц была относительно спокойной: в Европе только две страны — Болгария и Россия — были признаны неблагоприятными. Но уже в январе-феврале произошло резкое обострение: в ряде стран Европейского Сообщества были зафиксированы многочисленные вспышки гриппа в домашних хозяйствах. В августе-сентябре началось распространение заболевания и по России.

Один из тревожных звонков — впервые был выявлен занос вируса гриппа птиц в Европу из Африки: на это указывают вновь приобретенные им гены, и эту угрозу, по словам эксперта, нельзя недооценивать. А еще не исключена угроза переноса заболевания к человеку, поскольку один из обнаруженных подвидов H5N6 оценивается как потенциально зоонозный и находится на контроле у Всемирной организации здравоохранения наряду с легко передающимися штаммами серотипов H5N1 и H7N9.

ВАКЦИНАЦИЯ — ЗА И ПРОТИВ

Внимание ветеринарных специалистов было обращено на клинические признаки, которые проявляются при заболевании высокопатогенным гриппом птиц подтипа H5N8.

” Сверхострое течение заболевания, внезапный отказ от корма и воды, большое количество обесцвеченных яиц и яиц без скорлупы, рост падежа — все это должно настораживать ветеринарного врача птицеводческого предприятия, — предупредил Виктор Ирза.



Прежде всего, в таких случаях необходимо оповестить государственные ветеринарные службы; подтвердить диагноз в лаборатории, принять меры по недопущению выноса вируса из очага инфекции, изолировать поголовье и прекратить отгрузку продукции.

Алгоритм действий при выявлении очага гриппа птиц и организации противоэпизоотических мероприятий хорошо известен ветеринарным специалистам. Однако затруднения может вызвать выбор наиболее эффективного метода из нескольких допустимых. Это, в частности, относится к таким операциям, как убой или утилизация птицы. В массовом убое, как известно, применяются несколько методов. В их числе — наполнение закрытых клеток или контейнеров углекислым газом, отравление питьевой водой, оглушение электричеством. На семинаре было рекомендовано использовать специальную пену на водной основе. Она закупоривает бронхи, в результате чего птица относительно безболезненно погибает, а добавленное в пену дезинфицирующее средство обеспечит первичную дезинфекцию.

Подробно было рассказано и о мероприятиях, которые проводятся в угрожаемой зоне и зоне наблюдения и о карантинных мероприятиях. Особое внимание Виктор Ирза обратил на человеческий фактор, поскольку пренебрежение элементарными правилами биологической безопасности персоналом и снижение контроля со стороны руководства приводили к заносу инфекции на птицефермы.

Одним из способов борьбы и профилактики с птичьим гриппом является вакцинация. Последние годы прививалось 18–19 млн голов птицы исключительно в ЛПХ и только лишь в некоторых субъектах Российской Федерации. Вакцина используется отечественная, и она доказала свою эффективность.

Основаниями для вакцинации становятся: тенденция к дальнейшему распространению инфекции, защита ценной племенной птицы, редких и ценных видов птиц, создание защитной зоны вокруг промышленных птицеводческих предприятий и ряд других факторов. Однако у специалистов есть ряд претензий к этому методу.

— Наши предложения, и они легли в основу позиции Россельхознадзора, — вакцинацию на всей территории России следует прекратить, но продолжать поддерживать государственный резерв вакцины на случай экстренных ситуаций, — подчеркнул Виктор Ирза. — Создание защитной зоны вокруг промышленных предприятий, по сути, означает скрытое распространение болезни: клинических проявлений нет, но птица на какое-то время остается вирусоносителем. И за это самое время вирус может распространиться куда угодно.

Также было обращено внимание на негативное влияние вакцинации на экспортный потенциал, поскольку трудно будет объяснять иностранным аудиторам, как определяется напряженность иммунитета, как циркулирует вирус в вакцинированном поголовье ЛПХ.

ОПЫТ ДОЛЖЕН НАУЧИТЬ

Аналогичным образом, была рассмотрена ситуация и по низкопатогенному гриппу птиц. Наиболее распространен вирус подтипа H9N2. Руководитель сектора ИАЦ ФГБУ ВНИИЗЖ Андрей Варкентин отметил клинические признаки, вызываемые вирусом H9N2. У молодняка проявляются анорексия и респираторные расстройства, смертность при этом составляет 2–3%. У несушек отмечают снижение яйценоскости, но респираторные признаки заболевания, по сравнению с цыплятами, выражены слабее.

Поскольку признаки и течение болезни схожи с другими инфекционными заболеваниями птиц, в рутинную лабораторную практику при уточнении диагноза необходимо включить исследования и на грипп птиц, — рекомендовал Андрей Варкентин.

При подозрении на низкопатогенный грипп птиц ветеринарный врач хозяйства обязан действовать в соответствии с Правилами по борьбе с гриппом птиц, предусмотрев возможность применения вынужденной и профилактической вакцинации.

О том, как ведется работа по предотвращению вспышек птичьего гриппа в регионе, рассказал заместитель директора ГБУ РО «Ростовская областная станция по борьбе с болезнями животных с противоэпизоотическим отрядом» Алексей Васильев.

Всего в Ростовской области 14 птицеводческих предприятий, работающих в режиме закрытого типа. Горький опыт — в 2018 году в регионе было зарегистрировано 4, а в 2019 — два неблагополучных пункта по птичьему гриппу — многому научил ростовских ветеринарных специалистов.

Основными причинами проникновения вируса на закрытые предприятия стало ослабление контроля за мероприятиями, направленными на обеспечение биобезопасности и человеческий фактор, — сообщил Алексей Васильев. — Это и неправильно работающие дезбарьеры, и отказ от проведения санитарной душевой обработки с переодеванием персонала, а также превышение нормы посадки птицы в корпусах, отсутствие контроля качества термической обработки кормов, участие отдельных работников в охотах, содержание ими домашней птицы.

В 2020 году область по птичьему гриппу стала благополучной. Но работа по обеспечению биологической опасности была лишь усилена: вокруг птицеводческих предприятий созданы буферные зоны, создан запас дезинфицирующих средств и расходных материалов. А еще на ростовских птицефабриках имеется в достатке техника для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий и дезинфекционных работ. Вдоль путей миграции дикой водоплавающей птицы были взяты и исследованы около 1,5 тыс. проб диких птиц. Все это до определенного времени помогло сдержать распространение птичьего гриппа, однако уже с ноября было выявлено 5 неблагополучных пунктов.

Так что расслабляться ветеринарным врачам не придется. Как отметил Виктор Ирза, сезонные миграции и генетическая эволюция вируса — факторы неуправляемые. Первичный занос вируса в популяцию домашних птиц обусловлен прямыми и опосредованными контактами с птицей дикой. Поэтому не исключено возникновение очагов ПГ в любое время и на любой территории.

Вероятность вторичного распространения вируса очень высока при перемещении домашней птицы и продуктов птицеводства, — подчеркнул он.