

С. ЯКОВЛЕВ, заместитель директора **НПП АВИВАК**

Эпизоотическое благополучие

В нашей стране, как и в других государствах, существуют различные болезни домашней птицы.

Все отлично помнят, как на территории РФ в 2005 возникла эпидемия птичьего гриппа, в 2008 в России был зарегистрирован последний случай этой болезни. Но сегодня угроза этого заболевания продолжает существовать. Китай может подарить миру новую вспышку птичьего гриппа.

Наша страна является стационарно неблагополучной по болезни Ньюкасла, это вторая инфекция, по которой возникают ограничения в международных отношениях. Другие болезни, такие как оспа, болезнь Гамборо, носят спорадический характер. Появились у нас и новые болезни. То есть это новые инфекционные штаммы бронхита, немовирусной инфекции и некоторых других болезней.

Для того чтобы защитить свое предприятие, руководителю и ветеринарному специалисту необходимо знать общую ситуацию по развитию болезней в стране: какая существует периодика по заболеваниям и откуда мы привозим птицу.

Меры по предотвращению распространения заболеваний птицы:

- •Чтобы люди не занесли возбудителя на предприятие, необходимо огораживать территорию, вводить пропускной режим и создавать ветеринарно-санитарные объекты;
 - Дикие и синатропные птицы также могут стать

источником инфекции. Существуют различные методы регулирования численности таких птиц возле предптиятий. Можно использовать хлопушки, можно использовать отстрел, но он менее желателен, поскольку на место отстреленной прилетит другая птица. Важно следить, чтобы у работников хозяйства в личных подворьях диких птиц и птиц, чем-либо болеющих, также не было;

- Корма это один из способов передачи возбудителя, как бактериальной так и вирусной инфекции, поэтому с кормами необходимо проводить работу. И использовать только корма, прошедшие термическую обработку. Если нет возможности термически обрабатывать, необходимо добавлять органические кислоты;
- Вода тоже один из факторов передачи, за чистотой воды в поилках необходимо тщательно следить;
- В жизни птица выделяет очень большое количество инфекционных возбудителей. Это и условно-патогенные и патогенные. И чтобы стадо одного возраста не заразило другое, птица разных возрастных групп должна содержаться в разных зонах, а еще лучше в разных помещениях;
- В период выращивания птицы необходимо поддерживать помещение в чистоте. Обеспечивать достаточным количеством гнезд, если это родительское стадо. Хорошей подстилкой. И ни в коем случае не брать для воспроизводства яйцо с пола. Дезинфекция должна проводиться на всех объектах. Это инкубатор, это птичники, оборотная тара. В летний период времени хорошо обрабатывать еще и дорожки.

Антибиотики для птицеводства

Сегодня наши птицефабрики не настолько богаты, чтобы полностью убивать поголовье птицы, если обнаружилась какая-то инфекция. Поэтому мы применяем антибиотики. Делать это необходимо в соответствии с теми рекомендациями, которые дает производитель. Самые важные моменты здесь: определение чувствительности птицы и соблюдение сроков ожидания перед убоем. Всем известно, что остатки антибиотиков в мясе - вещь недопустимая.

Стоит заметить, что новых антибиотиков для животноводства за последние 25 лет никто не разработал. Поэтому, во многих случаях, те препараты, что мы применяем, уже не работают так, как они должны - возбудители вырабатывают устойчивость.

Альтернативой антибиотикам могут быть бактериофаги и их ферменты, а также бактериоцины - это низкомолекулярные пептиды, синтезированные из бактерий.

Мониторинг болезней домашней птицы

Обязательным условием сохранения благоприятной ветеринарной ситуации в птицекомплексе является постоянный контроль напряженности иммунитета и мониторинговые исследования на распространенность возбудителей.

Необходимо выращивать здоровую птицу и делать так, чтобы здоровая птица поступала на убой. Если у нас есть слабая или больная птица, ее должны перед убоем следует удалять из общего стада.

Сегодня в стране принят производственный контроль. То есть вся продукция птицеводства должна проходить обследование на зараженность возбудителями болезней.

Частота взятия производственных проб, согласно нормативам:

- Яйца не реже одного раза в месяц;
- яичный меланж каждая партия;
- мясо птицы в тушках 1 раз в две недели;
- полуфабрикаты раз в 10 дней;
- мясо механической обвалки каждая партия.

Вакцинация птицы

В обеспечении эпизоотического благополучия важную роль играет защита птиц с помощью вакцин. Сегодня необходимо использовать те вакцины, которые реально дают эффективность защиты птицы, а не те, которые не дают осложнений. Обязательно должен осуществляться контроль за применением вакцин и за методами их введения. Нужно контролировать дозировки, которые вводятся птице тем или иным образом (методом выпаивания или аэрозольно).

КСТАТИ!

Международное эпизоотическое бюро рекомендует использовать на ранних периодах выращивания птицы (до 60 дней) живые вакцины, на более поздних - инактивированные.

Для профилактики сальмонеллеза существует множество вакцин как отечественных, так и импортных.

По материалам

http://www.agroxxi.ru/zhivotnovodstvo/ veterinarija/veterinarno-sanitarnye-meroprijatija-vpticevodstve.html

