

**Грипп птиц.
Вакцинировать или уничтожить?**

Крохин Николай Леонидович
Новосибирск 2022

Диагностика и дифференциация:

- Клинические признаки и патологоанатомические изменения.
 - Грипп высокопатогенный H1, H5, H7.
 - Основное: очень высокий отход с быстрым нарастанием падежа.
 - Грипп низкопатогенный H9, H6.
 - Отход не очень высокий, резкое падение яичной продуктивности.
- ПЦР диагностика:
 - Особенность, при низкопатогенном гриппе, вероятность получения отрицательного результата у несушки очень высока.
- ИФА диагностика:
 - При высокопатогенном гриппе актуальна для мониторинга домашней и дикой птицы (не вакцинированной)
 - При низкопатогенном гриппе не всегда дает объективную картину.

Вакцинировать или нет???

- Низкопатогенный грипп: да, вакцинировать!
- Высокопатогенный грипп: вопросы, вопросы, вопросы...

Согласно ветеринарным правилам РФ, вакцинация коммерческих стад против высокопатогенного гриппа птиц запрещена.

Низкопатогенный грипп птиц. Вакцинопрофилактика.

- Бройлеры:

- На вакцинированных стадах существенное снижение отхода при вакцинации (чаще в суточном возрасте), но зависит от технологии производства. Непрерывный цикл или пусто-занято.
- Необходимы дополнительные меры по дезинфекции, профилактике других инфекционных патологий, созданию оптимального микроклимата, поддержание здоровья кишечника, применение противовирусных и иммуномодулирующих препаратов.
- Отказ от мясокостной муки собственного производства.

Минусы:

- Сохранение циркуляции вируса в стаде.
- Невозможность получения стабильно высоких показателей выращивания.

Низкопатогенный грипп птиц. Вакцинопрофилактика.

- Несушка, родительские стада:
 - На вакцинированных стадах существенное снижение отхода и отсутствие «провала» продуктивности при двух или трех кратной иммунизации птиц, но зависит от технологии производства. На одной площадке рем.молодняк и взрослое стадо или нет.
 - Необходимы дополнительные меры по дезинфекции, профилактике других инфекционных патологий, созданию оптимального микроклимата, поддержание здоровья кишечника, применение противовирусных и иммуномодулирующих препаратов.
 - Отказ от мясокостной муки собственного производства.

Минусы:

- Сохранение циркуляции вируса в стаде.

Высокопатогенный грипп птиц. Вакцинопрофилактика при заносе инфекционного начала.

- Бройлеры:

- На сегодняшний день для России, скорее нет, чем да.
- В странах ближнего зарубежья, в условиях высокой зараженности коммерческих, домашних стад птиц и синантропной птицы, есть позитивный опыт вакцинации.

Минусы:

- Сохранение «тлеющего» очага инфекции.
- Невозможность получения стабильно высоких показателей выращивания.
- Невозможно дифференцировать инфекционные и вакцинные антитела.

Высокопатогенный грипп птиц. Вакцинопрофилактика при заносе инфекционного начала.

- Несушка и родительские стада:
 - На сегодняшний день для России, скорее нет, чем да. Но, есть нюансы...
 - В странах ближнего зарубежья, в условиях высокой зараженности коммерческих, домашних стад птиц и синантропной птицы, есть позитивный опыт вакцинации.

Минусы:

- Сохранение «тлеющего» очага инфекции.
- Высокая вероятность проведения дополнительной иммунизации в продуктивный период.
- Невозможно дифференцировать инфекционные и вакцинные антитела.

Случай из практики при заносе высокопатогенного гриппа птиц на предприятие (несушка). Без иммунизации поголовья.

1. Высокая квалификация и эффективная командная работа персонала. Быстрое принятие решений.
2. Быстрая диагностика при появлении подозрения.
3. Быстрая изоляция и уничтожение зараженного поголовья.
4. Противовирусная профилактика всего остального поголовья на площадке.
5. Территориальная изоляция и консервация корпуса с дальнейшей дезинфекцией и очисткой оборудования.
6. Повторные дезинфекции корпуса после финальной дезинфекции.

Случай из практики при заносе высокопатогенного гриппа птиц на предприятие (несушка). С иммунизацией поголовья.

1. Высокая квалификация и эффективная командная работа персонала. Быстрое принятие решений.
2. Быстрая диагностика при появлении подозрения.
3. Быстрая изоляция и уничтожение зараженного поголовья.
4. Противовирусная профилактика всего остального поголовья на площадке.
5. Двукратная иммунизация поголовья.
6. Территориальная изоляция и консервация корпуса с дальнейшей дезинфекцией и очисткой оборудования.
7. Высокая вероятность повторной ревакцинации поголовья через 6 месяцев.

Спасибо за внимание.

**«Многие вещи жизнь нас заставляет делать
добровольно...»**