

РУКОВОДСТВО ПО ЛЕЧЕНИЮ ПОНОСА И КАШЛЯ У КУР

Составитель: Пирет Калмус, д-р ветеринар. наук, доктор философии

Болезни дыхательной системы и понос у куриц связаны различными бактериями. Заболеть могут как цыплята, несушки, так и бройлеры. Бактериальные инфекции у кур, в основном, вторичные и являются последствиями повреждения слизистой оболочки дыхательных путей и кишечника вирусами и паразитами. При этом бактерии могут попасть в организм через повреждённые слизистые оболочки. Основными принципами уменьшения количества патогенов являются улучшение гигиены птичника, обеспечение качественным кормом и водой и достижение крепкого иммунитета у птиц. Предрасполагающим фактором в распространении инфекционных заболеваний является стресс, который может быть вызван внезапными изменениями в питании, плотной популяцией и плохим климатом в птичнике.

| Болезни дыхательных путей | | | Понос | |
|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Вирусные инфекции | Бактериальные инфекции | Другие | Бактериальные инфекции | Паразиты |
| Парамиксовирус (Болезнь Ньюкасла) | Пастереллез | Микоплазмоз | Клостридиоз | Эймериоз (одноклеточные паразиты) |
| Коронавирус (инфекционный бронхит) | | Хламидиоз птиц (орнитоз) | Сальмонеллез | Круглые черви |
| Херпесвирус (ларинготрахеит) | | Аспергиллез (грибковая инфекция) | Колибактериоз | |

Понос может возникнуть у птиц любого возраста.

Нормальные фекалии птиц плотные, коричневатого цвета с белой частью в середине (мочевая кислота и ураты). Когда куриные фекалии становятся жидкими, пенистыми и желтоватыми, это понос (Фото 1).

Диарея у кур может быть вызвана как бактериями, так и паразитами. Кроме того, диарея также может возникать из-за ошибок питания, таких как чрезмерное кормление белком. Независимо от причины диареи, курица с диареей становится вялой, теряет аппетит и вес (Фото 2). Куры могут погибнуть в результате потери жидкости и всасывания токсичных веществ через повреждённую слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта. В курином загоне, загрязнённом жидкими фекалиями, происходит передача инфекции другим курам, и заболеть может вся группа кур.

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.





Фото.1. Нормальные фекалии и понос.



Фото 2. Вялость, понос.

Основными бактериальными инфекциями, вызывающими диарею у кур, являются клостридиоз, сальмонеллез и колибактериоз. Предварительное заражение паразитами является предрасполагающим фактором для клостридиоза. Регулярная борьба с вредителями помогает предотвратить распространение бактериальных инфекций.

Признаки повреждения дыхательных путей включают кашель, одышку (Фото 3), наличие водянистых или пенистых выделений из глаз и носа (Фото 4) и, в некоторых случаях, отек глаз вокруг пазухи, вызванный воспалением (Фото 5). Необходимо определить возбудитель респираторного заболевания и назначить соответствующее лечение или контроль заболевания (например, вакцинация).



Фото 3. Одышка.
www.thepoultrysite.com



Фото 4. Выделения из глаз
www.poultrykeepers.com



Фото 5. Синусит (воспаление пазух). www.thepoultrysite.com

Руководство к действию:

- 1) Если вы обнаружили диарею или кашель, позвоните ветеринару;
- 2) Изолируйте заболевших куриц от здоровых;
- 3) Поддержите кишечник курицы пробиотиками;
- 4) Поддержите сопротивляемость кур поливитаминами;
- 5) Внимательно следуйте инструкциям вашего ветеринара и придерживайтесь правильной дозы и продолжительности лечения.

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.



Лечение бактериальных инфекций антибиотиками - это, главным образом, пероральная групповая терапия, где антибиотик дозируется с питьевой водой. В начале вспышки необходимо немедленно обнаружить патогены и определить чувствительность выделенных бактерий к антибиотикам. Следует позаботиться о том, чтобы больные птицы получали правильную, рассчитанную дозу лекарственного корма или напитка. Ветеринар возьмёт пробы фекалий у больных кур и лабораторно изучит их на наличие паразитов и бактерий. Если куры находятся в плохом состоянии и в стуле присутствует кровь, ветеринар назначит лечение. Для диагностики респираторных заболеваний ветеринар отправит органы умерших птиц в лабораторию или возьмет образцы крови. Лечение антибиотиками следует применять только после **диагностирования** бактериальной диареи или респираторных заболеваний и **тестирования чувствительности к антибиотикам**. В качестве первого выбора ветеринар выберет триметоприм-сульфадiazин или тетрациклин и будет избегать использования хинолонов.

Авторские права принадлежат Университету Естественных Наук Эстонии, и имущественные права принадлежат заказчику материала. Материал был подготовлен Министерством сельского хозяйства и Департаментом сельскохозяйственных регистров и информации (PRIA) в 2019 году. Все авторские права защищены.

