

УДК: 619:616.981+637.592

РЕСПИРАТОРНЫЙ МИКОПЛАЗМОЗ ИНДЕЕК

*Колтыгин И.С., студент 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий*

*Научный руководитель – Марьин Е.М., кандидат ветеринарных
наук, доцент*

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: микоплазмоз, возбудитель болезни, эпизоотология, клинические признаки, профилактика, лечение

*Респираторный микоплазмоз (лат. — *Mycoplasmosis respiratoria*; болезнь воздухоносных мешков, инфекционный синусит индеек, хроническая респираторная болезнь, инфекционный синовит, РМ) — хроническая болезнь кур, индеек, уток, гусей, голубей, характеризующаяся поражением органов дыхания и сухожилий, дегенерацией паренхимы печени.*

Возбудитель относится к семейству *Mycoplasma-tataceae*, роду *Mycoplasma*, виду *Mycoplasma gallisepticum*. Непатогенные штаммы широко распространены у птиц и животных различных видов[1-4].

Инфекционные свойства микоплазмы сохраняют длительное время при низких температурах, например при -30°C от 1 до 3 лет, при температуре 5°C в течение 3 нед. Длительное время микоплазмы сохраняются в желтке яиц, полученных от инфицированных птиц.

Источниками возбудителя служат больные птицы, а основной путь распространения инфекции — трансовариальный (через снесенные ими яйца).

Второй путь заражения — аэрогенный. Этим путем возбудитель передается на небольшие расстояния. Аэрогенный путь передачи необходимо учитывать в связи с тем, что кроме домашней птицы, которая может оставаться зараженной всю жизнь, носителями микоплазм являются также и дикие птицы[1-3].

Третий путь — контактный — имеет ограниченное значение. Инфекция в этом случае распространяется медленно и носит как бы вползающий характер.

Возможны пути переноса инфекции с инвентарем, кормом, обслуживающим персоналом и др.

Факторы, способствующие распространению инфекции:

- 1) отсутствие нормальной вентиляции помещений;
- 2) аммиак в повышенных концентрациях, раздражающий дыхательные пути и облегчающий их поражение микоплазмами;
- 3) пыль, находящаяся в воздухе помещения;
- 4) нарушение режима влажности воздуха, которую цыплята очень тяжело переносят, так как за сутки они выделяют воды намного больше, чем взрослые куры;

Остро болезнь протекает у 10...40 %, максимум у 60...70% птиц. Наибольшая заболеваемость наблюдается у молодняка 3...7-месячного возраста .

У индеек инкубационный период длится 10...20 сут. Болезнь протекает остро, подостро или хронически. Острое течение отмечают у молодняка, подострое и хроническое — у взрослых птиц.

Рекомендуется проводить профилактику технологических стрессов. Для профилактики вакцинального стресса в течение 3 дней до вакцинации, в день ее проведения и в последующие 3 дня птице назначают антистрессовые премиксы, в состав которых входят витамины, дибазол, аминазин, глюкоза. Используют комплексные антибактериальные препараты эриприм и колмик-Е.



Главное в профилактике микоплазмоза — это улучшение санитарных условий, соблюдение строгого распорядка и технологии производства. Перед приемом новой партии помещения необходимо полностью освободить от птиц, после чего тщательно их очищать и дезинфицировать. Лечение микоплазмоза нецелесообразно. Птицу забивают и сжигают.

Библиографический список

1. Бакулов, И.А. Эпизоотология с микробиологией / И.А. Бакулов. – М.: «Агропромиздат», 1987.
2. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- № 1 (21). - С. 80-83.
3. Ермолаев, В.А. Доклинические исследования препарата «Ранинон» / В.А. Ермолаев, И.С. Сухина // Вестник Ульяновской сельскохозяйственной академии. – 2010. - №1. – С.93-96.

RESPIRATORY MYCOPLASMOSIS TURKEYS

Koltygin I.S.

Keywords: *mycoplasmosis, infectious agent, epizootiology, clinical signs, prevention, treatment*

Respiratory mycoplasmosis (Latin - Mycoplasmosis respiratoria); Sickness air sacs.