

УДК 619.616.928.7:636.7

ПИРОПЛАЗМОЗ В КОНЕВОДСТВЕ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, СИМПТОМЫ, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ

*Соболева А.А., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Войнатовская С.К., старший
преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *пироплазмоз, кровь, симптомы, профилактика, препараты*

В настоящее время пироплазмоз лошадей достаточно распространен. Он наносит большой ущерб коневодству, снижая продуктивность животных, а также понижает их работоспособность.

Пироплазмоз в коневодстве является клещевой протозойной болезнью лошадей, мулов, ослов и зебр. Возбудителем болезни является *Piroplasma caballii*, семейства *Babesiidae*, который встречается на юге Европы, Азии, стран СНГ, Африки, Южной и Центральной Америки.

Болезнь передается клещами, они глотают кровь от зараженной лошади и передают паразита неинфицированной лошади через укус. Болезнь может распространяться через иглы или шприцы, которые не были должным образом продезинфицированы. Жеребенку инфекция может передаваться через зараженное молозиво.

Симптомы болезни могут проявляться на 5-30 день. Пироплазмоз в легкой форме может проявляться слабостью и отсутствием аппетита, а более серьезные симптомы включают в себя: повышенную температуру, анемию, потерю веса, желтушность слизистых оболочек, отек конечностей, затрудненное дыхание, нарушение центральной нервной системы и гемоглобинурию (моча имеет красноватый или темно-коричневого цвет). Селезенка может быть увеличена при ректальном исследовании. В некоторых случаях болезнь может прогрессировать и привести к смерти.

Лошади, которые выживают с острой фазой инфекции, долгое время считаются носителями болезни.

Клинические признаки для пироплазмоза неспецифичны и похожи на многие другие заболевания, поэтому, лабораторные тесты необходимы, чтобы поставить правильный диагноз. Паразит может быть обнаружен при микроскопическом исследовании мазка крови, но наиболее часто используются серологические тесты - обнаруживают антитела в крови.

Профилактика и меры борьбы с пироплазмозом:

1. Исключить повторное использование шприцов и иголок.
2. Лошадь, используемая в качестве донора крови, обязательно должна быть проверена на заболевание.
3. Лошадей и пастбища обрабатывать акарицидными препаратами (препараты против клещей).
4. Для предотвращения массового пироплазмоза всем животным в стаде один раз в месяц вводить профилактические прививки.

Лечение лошадей заключается во введении препаратов под кожу однократно или внутримышечно двукратно. Обязательным при лечении является прием препаратов стимулирующих сердечную деятельность, работу желудочно-кишечного тракта и препаратов стимулирующих работу печени. Следует убрать из рациона лошади грубые корма, концентраты и давать только зеленые корма, поскольку они хорошо перевариваются. Также необходимо обеспечить животному полный покой!

После выздоровления лошадь нужно содержать в прохладном помещении, а к работе можно допустить только через 2-3 недели.

Библиографический список

1. Breeding and Piroplasmosis[Электронный ресурс] - Режим доступа: americashorsedaily.com/breeding-and-piroplasmosis/
2. Piroplasmosis in horse breeding[Электронный ресурс] - Режим доступа: ww.zoologix.com/horse/.../Babesia.htm

PIROPLASMOSIS IN HORSEBREEDING: SPREAD, SYMPTOMS, PREVENTION, TREATMENT

Soboleva A.A.

Keywords: *piroplasmosis, blood, symptoms, prevention, drugs*

Piroplasmosis of horses causes significant damage to horse breeding in the grazing period and reduces the productivity of animals for a long time.