



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfseries.com

11th February, 2025

ТЕЙЛЕРИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕГИОНАХ КАРАКАЛПАКСТАНА

Еримбетов О. П.

преподаватель Нукусского ветеринарно-медицинского техникума.

Аннотация

В данной статье изучены клинические признаки тейлериоза крупного рогатого скота в условиях Каракалпакстана. Из-за благоприятных условий климата часто существуют кровепаразитарные заболевания. От потери наносят огромный ущерб на развитие скотоводству.

Summary

This article examines the clinical signs of theileriosis in cattle in the conditions of Karakalpakstan. Due to favorable climate conditions, blood parasitic diseases often exist. The loss causes enormous damage to the development of cattle breeding.

Ключевые слова. Theileria annulata, иксодовые клещи, тейлериоз, диагностика, эритроцит.

Key words. Theileria annulata, ixodid ticks, theileriosis, diagnosis, erythrocyte.

Введение. На территории Республики Каракалпакстан широко распространены кровепаразитарные болезни крупного рогатого скота, которые наносят огромный ущерб на развитие скотоводству. Особенно значительные потери от тейлериоза наблюдаются в племенных животноводческих хозяйствах, в связи с восприимчивостью завозных племенных животных к данному заболеванию.

С давних времен многими учеными проводились научно-исследовательские работы по изучению кровепаразитарных болезней и иксодофауны крупного рогатого скота. Среди них проблема болезни тейлериоза крупного рогатого скота имеет особую актуальность.



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfséries.com

11th February, 2025

Сезонная динамика заболеваемости крупного рогатого скота тейлериозом по данной ветеринарной отчетности, в марте-апреле месяцах невелико, в мае возрастает, достигает максимума в июне-июле, затем снижается в августе, резко уменьшается в сентябре, а в октябре наблюдаются лишь единичные случаи болезни [4].

Основная часть .Тейлериоз крупного рогатого скота («Береговая лихородка», «Ири кара безгеги») – остро и подостро протекающее сезонное, протозойное, трансмиссивное заболевание, вызываемое внутри клеточными простейшими, характеризующееся поражением эритроцитов крови и клеток РЭС, проявляющееся лихорадкой, односторонним, лимфоденитом, анемией, желтухой, нарушением функции сердечно-сосудистой и пищеварительной систем, прекращением лактации и абортами [1].

Возбудитель болезни впервые обнаружен в 1897г. в Восточной Африке Робертом Кохом, но он предполагал, что это одна из разновидностей пироплазм. 1903 г. ученые Джунковский и Лус на Кавказе описали болезнь и зарегистрировали ее как новое самостоятельное заболевание.

Тейлериоз имеет широкое распространение во всех материках земного шара, в том числе и в Средней Азии. В Каракалпакистане распространение тейлериоза тесно связано с распространением клещей-переносчиков.

Иксодофауна крупного рогатого скота и сезонная динамика паразитирования клещей в Каракалпакии изучена и описана в работах З.М.Вернадской (1959), О.С.Серова (1959), О.С.Серканова и др. (1964, 1966) [2].

Специфическими биологическими переносчиками тейлерий является иксодовые клещи рода *Hyalomma*. В частности, виды *Hyalomma anatolicum* и *Hyalomma detritum*. Путь передачи тейлерий – трансфазный, т.е. тейлерики передаются в пределах одной генерации клеща, от личинки к нимфе, от нимфы к имаго.

У зараженных животных клинические признаки болезни проявляются односторонним увеличением лимфоузлов, анемией видимых слизистых



Scientific Conference on Multidisciplinary Studies

Hosted online from Bursa, Turkey

Website: econfseries.com

11th February, 2025

оболочек и конъюнктивы, повышенной температурой от 40,5⁰ до 41⁰, истощением, ослаблением аппетита и отсутствием жевания.

Общее состояние животных угнетенное, потеря или отсутствие аппетита, снижение удоя, выявление поноса со слизью и нередко с кровью.

Заключение

По литературным данным [4] Республика Каракалпакстан считается неблагополучной зоной по тейлериозу крупного рогатого скота.

Использованные литературы

1. Агаев А.А. Лечение тейлериоза крупного рогатого скота. Автореф.....дисс кан.вет. наук – Москва -1959.-21.с
2. Узаков У.Я. Иксодовые клещи Узбекистана.Ташкент. 1972
- 3.Ҳақбердиев П.С., Ибрагимов Ф.Б. Ветеринария протозоологияси ва арахноэнтмологияси // Ўқув қўлланма. Самарқанд-2020.
- 4.Кутлымуратов Ш.Ж. Эпизоотология тейлериоза крупного рогатого скота и меры борьбы с ними в Республике Каракалпакстан (на примере Ходжейлинского района). Автореф.....дисс кан.вет. наук Самарқанд.1991.