

Гайрабеков Руслан Хасанович

канд. биол. наук, доцент

Хасанова Разита Исхаковна

канд. биол. наук, доцент, заведующая кафедрой

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

г. Грозный, Чеченская Республика

ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ ОКСИУРОЗА ЛОШАДЕЙ В РАВНИННОЙ ЗОНЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Аннотация: в данной статье авторы рассматривают проблему оксиуроза лошадей, который широко распространен на территории Чеченской Республики. В равнинных районах при копроовоскопических исследованиях оксиуроз обнаружен у 17,2% лошадей, при гельминтологических вскрытиях у 23,5% животных. Материалы исследования могут полезны специалистам в области зоологии.

Ключевые слова: лошадь, оксиуроз, гельминт, гельминтоз, экстенсивность инвазии, интенсивность инвазии, равнинная зона.

На территории Чеченской Республики у лошадей нами выявлено 15 видов возбудителей основных гельминтозов [2]. Одним из распространенных гельминтозов на территории Чеченской Республики является оксиуроз лошадей, вызываемый *Oxyuris equi*. На территории ЧР этот гельминтоз распространен повсеместно и встречается у лошадей, ослов и мулов. Паразиты обитают в большой ободочной кишке, вызывая расстройства желудочно-кишечного тракта и поражения кожи (зачесы) у корня хвоста. Оксиурисы, скапливаясь в толстом отделе кишечника, травмируют слизистую, выделяя токсины. В результате этот отдел кишечника катарально воспален на вскрытии. Характерный признак – «зачесы» хвоста, где волосы начинают выпадать, и появляется экзема. Больные лошади, испытывая зуд в области перианальных складок, часто чешутся и худеют. По оксиурозу лошадей есть много работ почти по всем республикам Центрального и

Восточного Кавказа – Кабардино-Балкария, Северная Осетия, Ингушская Республика, Дагестан. Однако в литературе нет данных по оксиурозу в Чеченской Республике.

В связи с этим целью нашей работы было изучение распространения оксиуроза в Шелковском, Наурском, Надтеречном районах Чеченской Республики, относящихся к равнинной зоне.

Материалы и методы

Распространение оксиуроза у лошадей изучали в 2012–2015 гг по результатам копроовоскопических исследований 175 лошадей, а также гельминтологических вскрытий кишечника 17 убитых животных на убойных пунктах Шелковского, Наурского и Надтеречного районов Чеченской Республики. Гельминтологическое вскрытие кишечника проводили по методу К.И. Скрябина (1928) в разные сезоны года [1].

Результаты и обсуждение

По результатам копроовоскопических исследований из 175 обследованных лошадей 30 были заражены оксиурисами, т.е. экстенсивность инвазии оксиуроза лошадей в равнинной зоне Чеченской Республики составил 17, 2%.

По данным гельминтологических вскрытий 17 комплектов кишечника инвазия обнаружена у 4 лошадей (что составляет 23,5%) с интенсивностью инвазии $27,3 \pm 1,8$ экз./гол.

Список литературы

1. Скрябин К.И. Метод полных гельминтологических вскрытий позвоночных, включая человека / К.И. Скрябин. – М., 1928. – 45 с.
2. Хасанова Р.И. Основные гельминтозы лошадей на территории Чеченской Республики / Р.И. Хасанова, Р.Х. Гайрабеков // Вестник Чеченского государственного университета. – Грозный. – 2015. – №1 (17). – С. 123–125.