

показателя на 11,7 п.п. по сравнению с сочетанием MUC4^{CC} x MUC4^{CG} и на 10,2 п.п. по сравнению с MUC4^{CG} x MUC4^{CC}.

УДК 591.69-932:539.1.047

КЕКШИНА А.М., младший научный сотрудник

Научно-производственный центр НАН Беларуси по биоресурсам

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ОЛЕНЯ БЛАГОРОДНОГО (CERVUS ELAPHUS) НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

Благородный олень – реинтродуцированный вид диких копытных и важный объект охоты. Для выявления причин заболеваемости гельминтозами важны исследования по видовому составу, частоте встречаемости и интенсивности паразитов. Анализ этих данных поможет избежать ошибок при разработке лечебно-профилактических мероприятий.

Исследования проводили в разных популяциях, различных по возрасту, статусу территории и численности. Обследовано 195 биопроб, использованы литературные данные (Кочко, 2000; Анисимова и др., 2008).

На территории Беларуси у оленя выявлено 17 видов гельминтов 3 классов: *Onchocerca flexuosa*, *Oesophagostomum venulosum*, *O. radiatum*, *Trichocephalus ovis*, *Dictyocaulus eckerti*, *D. viviparus*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Ostertagia antipini*, *O. ostertagi*, *Cooperia punctata*, *Nematodirus filicollis*, *Setaria cervi*, *Aonchotheca bovis*, *Fasciola hepatica*, *Moniezia expansa*, *Cysticercus tenuicollis*, *C. cervi*, 1. Выявлены яйца *Ascaris suum* и *Protostrongylus kochi*. Транзитные они или идет процесс адаптации к новому хозяину, дальнейшие исследования внесут ясность. В Негорельском учебно-опытном лесхозе, где олени держатся в лесном массиве Литвянского лесничества, встречаемость яиц гельминтов – 67,3 %. Полиинвазия встречалась у 34,6 % (от инвазированных животных это составляет 51,4%). Зарегистрировано 10 родов гельминтов. Чаще встречались диктиокаулы (28,8%). Встречаемость паразитических червей выросла у оленя в 2007 и 2008 годах на 24% и 72,1% соответственно. Видовое разнообразие гельминтов также расширилось.

Исследования показали, что зараженность оленей различна по годам и хозяйствам, доходит до 92%. Чаще регистрируется полиинвазия. Видовое разнообразие гельминтов расширяется за счет видов, характерных диким и домашним жвачным. Во всех популяциях низкая встречаемость цестод, доминирует нематодозная инвазия. Прослеживается высокая степень инвазированности оленей общими видами гельминтов с косулями. На формирование гельминтокомплексов оленей влияет плотность населения диких копытных, близость ферм и биотехнические мероприятия.