

УДК 619:616.9:636.39

**БАРАНОВСКИЙ А.А.**, аспирант

Научный руководитель: **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, доктор вет. наук, профессор  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **К ВОПРОСУ О ГЕЛЬМИНТОФАУНЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА КОЗ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ**

За последние годы в отечественной и зарубежной литературе отмечен существенный прогресс в изучении паразитологических заболеваний у крупного рогатого скота. Однако вопросы, касающиеся инвазионных болезней мелкого рогатого скота, а именно коз, остаются практически без внимания.

Целью наших исследований является изучение гельминтофауны кишечника коз на территории Витебской области Республики Беларусь.

Материал отбирался от 152 коз различных возрастных групп, содержащихся в приусадебных хозяйствах и на домашних подворьях в Витебской области. Пробы фекалий отбирались непосредственно из прямой кишки и исследовались в условиях научной лаборатории кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО ВГАВМ по методам Дарлинга и последовательных смывов. С помощью стандартных паразитологических определителей на основании идентификации яиц гельминтов и личинок стронгилят был установлен родовой и, насколько возможно, видовой состав гельминтов.

В результате копроскопических исследований установлено, что гельминтофауна кишечника коз в Витебской области от 1 месячного до 11 летнего возраста представлена 3 классами (Trematoda, Nematoda, Cestoda), 8 семействами (Fasciolidae, Trichocephalidae, Capillariidae, Strongyloidea, Ancylostomatidae, Trichostrongylidae, Syphaciidae, Trichonematidae, Anoplocephalidae) и 10 родами (Fasciola, Trichocephalus, Capillaria, Strongyloides, Bunostomum, Oesophagostomum, Haemonchus, Ostertagia, Skrjabinema, Moniezia).

Гельминты желудочно-кишечного тракта у коз в Витебской области распространены в различной степени: Strongylata sp. – 94,4%, Strongyloides papillosus – 31%, Trichocephalus sp. – 21,1%, Capillaria sp. – 5,6%, Fasciola hepatica – 2,8%, Skrjabinema ovis – 7%, Moniezia sp. – 2,8%.

При этом структура стронгилят была следующей: Ostertagia sp. – 46,4%, Bunostomum sp. – 28,6%, Haemonchus sp. – 23,2%, Oesophagostomum sp. – 3,6%.

Таким образом, у коз в Витебской области Республики Беларусь нами были зарегистрированы 9 гельминтозных заболеваний. Следовательно, возникает настоятельная необходимость в дальнейшем детальном изучении биологии возбудителей и разработке эффективных мероприятий по борьбе с ними и общей профилактике инвазионных заболеваний у коз.