

УДК 619:576.893.192.1:636.39 (476)

КАСПЕРОВИЧ И.С., аспирант

Научный руководитель **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, д-р вет. наук, профессор
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЭЙМЕРИОЗОМ КОЗ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Эймериозы являются одной из наиболее важных проблем животноводства. Возбудители данной инвазии вызывают отставание в росте молодняка и нередко являются причиной его гибели.

Цель исследования: изучить распространение эймериоза коз, сезонную и возрастную динамику болезни в условиях Витебской области.

Изучение распространения эймериоза коз проводилось путем непосредственного обследования животных в личных подсобных хозяйствах Бешенковичского, Шумилинского, Сенненского, Витебского районов Витебской области. Ежемесячно на протяжении года исследовали фекалии методом Дарлинга от козлят и взрослых животных. Интенсивность эймериозной инвазии определяли путем подсчета ооцист эймерий в 1 грамме фекалий (ГОСТ 25383-82).

В результате проведенных исследований выявлено, что козы в индивидуальных хозяйствах Витебской области поражены в среднем на 88,5%. Максимальное количество инвазированных животных зарегистрировано среди козлят до 6-месячного возраста (99,9%) при интенсивности инвазии $2000 \pm 170,2$ ооцист в 1 г фекалий. При обследовании козлят до 6-месячного возраста с января по март наблюдается выраженный подъем экстенсивности инвазии (99,42% - 99,96% - 98,54%), с мая до августа отмечался спад инвазированности эймериозами (89,23% - 79,93% - 79,77% - 83,64%). В динамике возбудителей эймериоза у козлят 6-12 месяцев наблюдается выраженный подъем экстенсивности инвазии с сентября по ноябрь (96,32% - 98,46% - 99,14%). В группе животных более старших возрастов отмечается небольшой подъем инвазированности с января по март (88,31% - 94,41% - 93,77%), а самый низкий показатель отмечен в июне и июле (71,12% - 66,54%), при минимальном выделении ооцист эймерий $36,5 \pm 2,4$ в 1 г фекалий.

Анализ паразитологического обследования коз в хозяйствах Витебской области свидетельствует о высокой зараженности животных эймериями. У животных экстенсивность инвазии нарастает с января-февраля к марту-апрелю и с сентября по ноябрь. У коз более старших возрастов экстенсивность эймериозной инвазии ниже, чем у козлят до 6 месяцев.