

УДК 619:616.99:636.7

ШААБАН И., магистрант

Научный руководитель: **ГЕРАСИМЧИК В.А.**, доктор вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТЕРАПИЯ СОБАК ПРИ УНЦИНАРИОЗЕ

Одним из распространенных гельминтозов у собак является унцинариоз. Так как унцинарии являются гематофагами, воздействовать антигельминтиком на их организм возможно в основном через кровь.

Целью данной работы было установление оптимальной схемы терапии собак при унцинариозе антигельминтиком «Празитаб-плюс».

Исследования проводились в условиях вивария УО ВГАВМ на 8 сторожевых собаках в возрасте 2–3 года, инвазированных унцинариями с ИИ $14 \pm 3,4$ яиц. Материалом служили фекалии клинически больных собак и антигельминтик «Празитаб-плюс», изготовленный фирмой «Рубикон». Животных разделили на 4 группы – 3 опытные и контрольную. Двум собакам 1-й группы задали празитаб-плюс утром натощак однократно из расчета 1 таблетка на 10 кг массы животного (м. ж.) согласно инструкции по применению препарата, двум собакам 2-й группы – двукратно, 1 таблетка на 10 кг м. ж. в первый и второй дни, двум собакам 3-й – трехкратно, 1 таблетка на 10 кг м. ж. в первый, второй и третий дни. Четвертая группа, инвазированная унцинариями, служила контролем и лечению не подвергалась.

После проведенного лечения у всех шести опытных собак, получавших празитаб-плюс в дозе 1 таблетка на 10 кг м. ж., на второй день ИИ снизилась в $3 \pm 0,8$ раза. Яйца унцинарий прекратили выделяться на 4-й день лечения у собак третьей группы после трехкратного применения препарата. При этом у животных значительно улучшилось общее состояние, повысился аппетит, фекалии приобрели естественный цвет и консистенцию. У собак второй группы после двукратного применения празитаба-плюс ИИ снизилась в 7 раз, но полного освобождения организма от унцинарий не наблюдалось, так как на 7-й день наблюдения в фекалиях обнаруживали яйца *U. stenocephala* в количестве $2 \pm 0,4$ экз. У собак первой группы после однократного применения празитаба-плюс ИИ к концу опыта снизилась в 5 раз, но в фекалиях все еще обнаруживали жизнеспособные яйца унцинарий в количестве $4 \pm 0,6$ экз. У контрольных собак, не получавших препарат, по-прежнему отмечали расстройство пищеварения (рвоту, запор, сменяющийся поносом), снижение аппетита и массы тела, взъерошенность и матовость шерсти. ИИ достоверно не изменилась и составляла $12 \pm 2,6$ яиц.

Таким образом, при унцинариозе у собак наиболее эффективной схемой терапии является трехкратное применение празитаба-плюс в дозе 1 таблетка на 10 кг массы животного, что необходимо учитывать при дегельминтизации плотоядных животных.