

УДК 619:615.322:58

ГОРЛОВА О.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

ВАХТА ТРЕХЛИСТНАЯ (*MENYANTHES TRIFOLIATA L.*) В ПРИРОДНЫХ БИОФИТОЦЕНОЗАХ

В настоящее время для лечения и предупреждения возникновения ряда заболеваний используется лекарственное сырье, которое получают из синтетических веществ, растительного, животного и минерального происхождения. Из лекарственного растительного сырья получают около одной трети всех разновидностей лекарственных средств. Использование лекарственного сырья растительного происхождения в первую очередь обусловлено их высокой биологической активностью, комплексным воздействием на организм животного и безопасностью их применения при лечении хронических заболеваний и с целью профилактики.

Широкое использование лекарственных растений возможно в ветеринарной практике с лечебной и профилактической целью. Применение препаратов в ветеринарии в качестве активных кормовых добавок сокращает заболеваемость молодняка на 65-69%, увеличивает прирост живой массы сельскохозяйственных животных на 16-30%.

Работа выполнялась на кафедре паразитологии и инвазионных болезней животных и связана с изысканием высокоэффективных средств для лечения и профилактики паразитозов животных.

С целью изучения эколого-ботанических характеристик была отобрана вахта трехлистная. Проанализированы литературные данные. Изучение лечебных свойств вахты трехлистной и ее препаративных форм проводили в клинике кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных ВГАВМ. Противопаразитарные свойства растения изучались на инвазированных овцах. Для оценки противопаразитарных свойств учитывались экстенсивность и интенсивность инвазии путем подсчета яиц гельминтов в 1 г фекалии, а также учитывали клиническое состояние, рост и развитие животных.

В результате выполненной научной работы было установлено, что вахта трехлистная является многолетним болотным травянистым растением с длинным толстым корневищем семейства вахтовых. Встречается в лесной зоне и произрастает на заболоченных берегах рек, прудов, озер, болот, сыроватым лугам и чаще всего произрастает во влажных заболоченных местах. Различные мероприятия - выпрямление русла малых рек, окультуривание пастбищ и распашка земель - приводят к сокращению зарослей вахты трехлистной, поэтому целесообразно ввести ее в культуру. Введению в культуру любого дикорастущего лекарственного растения должно предшествовать изучение его экологических, биологических и биохимических особенностей в природных условиях.