

УДК 619:641.229

ОРЛОВА О.В., студентка

ТИТОВИЧ Л.В., ассистент

Научный руководитель: **ГОЛУБИЦКАЯ А.В.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПРИ ПАРАЗИТОЗАХ

Применение антигельминтных препаратов имеет важное значение в ветеринарии. Актуальной задачей является изыскание дешевых и в то же время эффективных лекарственных антигельминтных препаратов, обладающих малой токсичностью, значительно лучшей переносимостью, возможностью длительного приема, полученных из местного растительного сырья. Таким сырьем может являться сабельник болотный, произрастающий по всей территории Беларуси. Заготовка его возможна в больших количествах.

Сабельник болотный (*Comarum polustre*) - многолетнее травянистое растение из семейства розоцветных.

Химический состав сабельника болотного представлен полифенольным комплексом, в котором преобладают дубильные вещества, главным образом конденсированные. В настоящее время конденсированные дубильные вещества рассматриваются как высокополимерные производные проантоцианидинов.

Полифенолы обладают различными видами биологического действия и широким спектром фармакологической активности. Установлено их антиоксидантное, противоопухолевое, противосклеротическое, вяжущее и противовоспалительное действия.

Имеются литературные данные, что действующие начала, входящие в состав сабельника болотного, губительно действуют на некоторые виды микроорганизмов, простейших и обладают гельминтоцидным действием.

Несмотря на широкое использование сабельника болотного в медицине, для практики ветеринарной медицины официальные препараты из сабельника болотного не разработаны. Нет также данных о влиянии сабельника болотного на организм животных.

Перспективным и актуальным представляется изготовление из сабельника болотного различных лекарственных форм, изучение их фармако-токсикологических и фармакодинамических свойств. А наличие в Республике Беларусь в достаточном количестве этого лекарственного растительного сырья позволит получить дешевые, эффективные противопара-

зитарные препараты и широко внедрить их в практику ветеринарной медицины.

УДК619: 617-001:636.7

ПАВЛОВСКАЯ М.А., студентка

Научный руководитель: **КАРАМАЛАК А.И.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УРОЛОГИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ КОШЕК

Урологический синдром кошек (УСК) - это наиболее частое заболевание мочевыводящих путей у кошек. Несмотря на то, что данное заболевание бывает у 1% кошек, оно приносит много хлопот владельцам, так как рецидивы наблюдаются в 50—70% случаев.

После прекращения лечения у большинства кошек, при переходе на обычное кормление, вновь наступает обострение заболевания. Поэтому необходимо кормить таких животных лечебным кормом, например Hill's Feline c/d профилактика, в течение 6—9 месяцев. В этом корме низкое содержание магния. Эффективно использовать профилактический или лечебный корм фирмы Eukanuba (JAMS company). Переход на такую диету (непривычную для кошки) проводят постепенно — в течение 10 дней.

Если кошка здорова уже 6—9 месяцев, можно перейти на корм Hill's Science Diet Feline с умеренным содержанием солей магния или на комбинированное питание диетическими кормами, закисляющими мочу. Каждые полгода проводится анализ мочи. Если у кошки при таком кормлении вновь возникли симптомы заболевания, необходимо вернуться к одному из лечебных кормов.

Дополнительно ко всему вышесказанному, для устранения элиминации осадка в моче и профилактики инфекции, следует предпринять следующие шаги:

1) Туалет для кошек должен поддерживаться в чистоте, иначе слишком чистоплотные кошки будут вынуждены искусственно задерживать мочеиспускание.

2) У кошки всегда должна быть чистая миска с качественной водой.

3) Не допускать ожирения кошки. При необходимости ограничивать ее в еде. Обеспечить активный моцион животного.

Предупреждение. Если у кошки уремия, то вещества, закисляющие мочу (хлорид аммония, ДЛ-метионин и др.), не дают. Иначе у нее