

УДК 619:615.322

**Толкач Н. Г.**, кандидат ветеринарных наук, доцент,

**Вишневец Ж. В.**, аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ С ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ И ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ.**

Поиск и разработка новых эффективных лекарственных средств, обладающих малой токсичностью и не оказывающих побочного действия при длительном применении, предназначенных для профилактики и лечения заболеваний, является актуальной задачей ветеринарной медицины. В этих целях используются в основном препараты химического происхождения. Большинство из них влияет не только на причину заболевания, но и вредно воздействует на организм животного. В этом плане важную роль играет изыскание лекарственных растений. Широкому использованию растительных лекарственных препаратов способствует богатство флоры нашей планеты. Одним из лекарственных растений, проявляющим высокую профилактическую и лечебную эффективность при различных незаразных, хирургических и паразитарных заболеваниях, является полынь горькая.

Полынь горькая - классическое горько-пряное желудочное средство, возбуждающее аппетит. Применяют ее для улучшения пищеварения в виде сборов или в форме настоя [3]. Препараты полыни горькой используют при гастритах с пониженной кислотностью [4].

Горький хамазулен, который получают при соответствующей переработке артабоина (агликон гликозидов абсинтина и анабсинтина), обладает свойством активизировать систему мононуклеарных фагоцитов и фагоцитарную активность нейтрофилов, проявляя также противовоспалительное действие. Он нашел применение при лечении бронхиальной астмы, ревматизма, экзем и ожогов рентгеновскими лучами [4].

Свежий сок растения эффективен для остановки кровотечений, обезболивания и заживления ран. Полынь горькая нашла применение для профилактики и лечения заболеваний печени и желчного пузыря, анемии, диспепсии, метеоризма, против ожирения, при бессоннице, эпилепсии, желтухе, малярии, золотухе, вывихах с опухольями, туберкулезе [1].

Также рекомендуют использовать для лечения некоторых упорных дерматозов [2]. Эффективна полынь при лечении варикозного расширения вен.

Применяют траву полыни для профилактики и лечения гельминтозов. Установлено, что у овец, выпасавшихся на пастбищах с зарослями

полыни, зараженность гельминтами желудочно-кишечного тракта снижена. Многие дикие животные, поедая полынь, самоизлечивают себя от гельминтов [3].

Препараты травы полыни горькой эффективны при нематодозах животных, мониезиозе и фасциолезе жвачных. Также применяют при эктопаразитазах [5].

При изучении лечебных свойств различных лекарственных форм полыни горькой при ассоциативных нематодозах свиней, при стронгилятозах и стронгилоидозе овец установили, что использование настоя полыни горькой в дозе 4,5мл на кг живой массы 2 раза в день в течение 3 дней подряд экстенсэффективность дегельминтизации при аскариозе свиней составила 80%, при эзофагостомозе – 71,4%, при трихоцефалезе – 66,6%. У животных, не освободившихся от нематод, наблюдали снижение интенсивности инвазии. Экстенсэффективность дегельминтизации при применении жидкого экстракта полыни горькой в дозе 2,5мл на животное двукратно при аскариозе, эзофагостомозе и трихоцефалезе свиней составила 100%. На основе полыни горькой разработан препарат «Артемизитан», действующим веществом которого является комплекс сесквитерпеновых лактонов, извлеченных из растения. Названный препарат показал 100%-ую лечебную эффективность при аскариозе, эзофагостомозе и трихоцефалезе свиней.

Таким образом, при изучении лечебной эффективности жидкого и густого экстрактов полыни горькой при стронгилятозе и стронгилоидозе овец установили, что наиболее эффективным является использование экстрактов полыни в дозе 5мл на животное дважды с интервалом 7 дней, что приводит к освобождению овец от гельминтов.

#### Литература:

1. Горбунова Т. А. Лечение растениями: Рецептурный справочник.- М.: Аргументы и факты, 1996.-304с.
2. Корсун В.Ф. Кубанова А.А., Соколов С.Я. Фитотерапия экземы. - Мн.: Навука і тэхніка, 1995.-276с.
3. Липницкий С. С., Пилуй А., Лаппо Л. В. Зеленая аптека в ветеринарии.- Мн.: Ураджай, 1987.- 288с.
4. Носов А. И. Целебные полевые растения.- М.: ЭКСМО-Пресс, 2000.-256с.
5. Фитотерапия при паразитазах животных /А.И. Ятусевич, Т.Г. Никитин, Н.Ф. Карасев и др.- Витебск, 1993.-44с.