

УДК 615.015.5

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*О. В. Бильдякова - 2 курс колледж агротехнологий и бизнеса.
Научный руководитель – Н. В. Силова – кандидат
биологических наук, доцент.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия».*

Ключевые слова: лекарственные растения, способ приготовления, дозировка.

Работа посвящена изучению лекарственных растений произрастающих в Ульяновской области.

Актуальность работы.

Лекарственные растения из древна применялись в фармакологии человеком, для лечения человека и животных. В Ульяновской области произрастает большое количество лекарственных растений различного спектра действия.

Цель исследования.

Ознакомится с основными представителями фито лекарственных препаратов.

Задачи исследования.

1. Изучить спектр действия различных растений;
2. Изучить методику приготовления сборов.

Результаты исследования.

Брусника

Листья брусники обладают мочегонным, вяжущим, противовоспалительным действием, снижают содержание сахара в крови.

Листья используются и форме настоя 1:10 или отвара: собакам - 1-4 столовые ложки, кошкам - 1 чайную-1 столовую ложку 3-4 раза в день.

В ягодах брусники есть витамин С и провитамин А, они обладают противогнилостными свойствами. И их применяют при авитаминозах, желудочно-кишечных заболеваниях, поносах, диабете.

Валериана лекарственная

Препараты валерианы показаны при неврозах, эпилепсии, а также при спастических запорах: они расслабляют спазмы гладких мышц. Настой готовят следующим образом: 5 граммов толченого корня заливают 250 миллилитрами кипятка, томят на водяной бане не меньше

двух часов. И дают животным 2 раза в день, утром и вечером, вечером - лучше в теплом виде и с медом. Дозы: собакам - 8,5-50 миллилитров, кошкам - 3,5-8,5 миллилитров, птицам - от нескольких капель до 0,5 миллилитра

Голубика.

Отвар сухих ягод используется как вяжущее средство при поносах, а молодые побеги и листья применяют, наоборот, в качестве слабительного средства.

Голубики лечат авитаминоз С. Кроме того, они обладают выраженным противоглистным действием. Их применяют против круглых и ленточных червей. Ягоды можно давать птицам, млекопитающим, в том числе собакам, особенно тем, кто любит овощи и фрукты. Взрослой собаке размером с лисицу - 150-160 граммов, щенкам - 50 граммов.

Дуб обыкновенный

Кора дуба обладает вяжущим, противовоспалительным, противогнилостным, кровоостанавливающим действием. Применяется она в форме отвара 1:10 при воспалении слизистых оболочек желудка и кишечника, при желудочно-кишечных кровотечениях.

Дозы коры дуба в форме порошка: собакам - 1-5 граммов, кошкам - 0,2-1 грамм, кроликам - 0,5-1 грамм, птицам - до 0,1 грамма 3 раза в день.

Наружно кора дуба используется в форме отвара 1:10 при стоматитах - воспалении слизистой оболочки рта, десен, при фарингитах - воспалении слизистой оболочки глотки, дня орошения.

Для лечения ожогов кожи применяется более крепкий отвар - 1:5. Такой же отвар рекомендуется и при гастритах и энтеритах как противогнилостное средство.

Женьшень

Женьшень применяется как отхаркивающее, смягчающее и общеукрепляющее средство при заболеваниях бронхов, при малокровии, нарушении общего обмена веществ, болезнях печени, почек, желудка, при диабете. Он полезен при ранениях, ушибах, кровоизлияниях.

Дозы настойки женьшеня: собакам - 20-30 капель, кошкам - 5-10 капель с фаршем 3 раза в день за полчаса до кормления, птицам - 1 - 2 капли.

Зверобой продырявленный

Трава зверобоя применяется в форме настоя 1:10-1:20 при заболеваниях желудочно-кишечного тракта - гастритах, энтероколитах, поносах, при заболеваниях печени, желчного пузыря, при раке печени и желудка, при подагре, а также - для смазывания десен, орошения по-

лости рта при стоматитах.

Дозы: собакам - 3-8 миллилитров, кошкам - 1,5-3 миллилитра, птицам - от нескольких капель до 0,5 миллилитра 2-3 раза в день.

Зверобойное масло применяется для лечения ран, язв, ожогов в виде компрессов. Чтобы его приготовить, нужно 1 часть цветков настаивать в 2 частях оливкового масла 3 недели

Земляника лесная

Настой листьев 1:10, а также свежий сок из ягод используется в качестве мочегонного средства при подагре, поскольку он способствует выведению солей из организма, а также - при мочекаменной болезни. Сок следует давать натощак: собакам - 1 десертную - 4 столовых ложки, кошкам - 1 чайную-1 десертную ложку, птицам - 1/4 чайной ложки. Настой дают собакам весом 10 килограммов по 1 столовой ложке 3 - 5 раз в день.

Отвар листьев и ягод, 1:10, применяется для лечения поносов, воспалительных процессов в желудочно-кишечном тракте.

Свежую землянику или сок из ягод, настой сушеных ягод дают животным при авитаминозах, малокровии, общем упадке сил, при простуде.

Календула лекарственная

Календулу лекарственную применяют при заболеваниях печени, селезенки, при спазмах желудка, при камнях в мочевом пузыре, при рахите.

Измельченные свежие листья прикладывают к ранам, нарывам, язвам.

Для промывания ран и язв, при воспалении кожи после укусов пчел, ее применяют и свежий сок соцветий.

Мазь готовят путем смешивания свежего сока ноготков и ланолина, вазелина, свиного сала в соотношении 1:10. Можно готовить ее и из мельчайшего порошка цветков на ланолине, 1:10.

Настойку календулы делают из краевых цветков или из цветочных корзинок на 70%-ном спирте, 1:10. Дозы животным: от 1 до 10 капель 3 раза в день.

При порезах, гнойных ранах, ожогах, для орошения полости рта используют такой раствор: 1 чайную ложку настойки на стакан воды.

Пиретрумы

Пиретрума содержат эфирное масло, но главные вещества, известные под названием пиретринов и цинеринов, обладают губительным действием на насекомых. Препараты этих ромашек - пиретрум, порошок корзинок, и флицид - применяются для борьбы с насекомыми у

птиц. Препараты безвредны для животных.

Элеутерококк

Препараты этого растения обладают стимулирующим, тонизирующим действием, что выражается в улучшении самочувствия животного. Кроме того, элеутерококк повышает сопротивляемость организма неблагоприятным воздействиям, связанным с охлаждением или перегревом, с действием ядовитых веществ, а также ядов микроорганизмов при различных заболеваниях.

Дозы экстракта элеутерококка: птицам - 0,5 миллилитра на килограмм веса, собакам и кошкам - 1 миллилитр на килограмм веса в сутки. Курс лечения две-три недели.

В заключении нужно сказать, что так же не стоит забывать что для определения более точной дозы лекарства нужно учитывать возраст животного, его состояние, пол. Самки, а также молодые, старые и истощенные животные более чувствительны к лекарственным веществам. Поэтому им нужно давать уменьшенные дозы.

Библиографический список.

1. Лекарственные растения // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
2. Чиков П. С. Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР. — М.: Картография, 1983.
3. Обухов А. Н. Лекарственные растения, сырьё и препараты. — Краснодар: книжное издательство, 1962
4. <http://health.wild-mistress.ru/wm/health.nsf/health4>
5. <http://www.travinushka.ru/>

LEKARSTVENNYYE RASTENIYA ULYANOVSK REGION

O. V. Bilyakova, N. V. Silova
FGBOU VPO «Ulyanovsk state agricultural academy».

Key words: herbs, way of preparation, dosage.

Work is devoted to studying of herbs growing in the Ulyanovsk region.