



***Применение лекарственных
растений, обладающих вяжущим
действием, в медицинской
практике.***

Выполнила:

Студентка группы 109Ф

Мацкан Яна





Вяжущие лекарственные средства широко применяются в медицинской практике. В частности, их используют при лечении повреждений, воспалений кожи и слизистых. При нанесении на место воспаления или поверхность раны, они снимают воспаление, а также облегчают боль. Вяжущие средства оказывают обезвоживающий эффект, осушая поверхность повреждения, а также способствует частичной коагуляции белков, приближая процесс заживления.

Свойства вяжущих растений

Обычно, их используют в таких областях медицины, как гастроэнтерология, дерматология. Очень часто вяжущие растения применяются в стоматологии, а также ЛОР-практике. Из них готовят отвары, настои, настойки, применяют наружно в виде примочек, компрессов, полосканий, присыпок при повреждениях и воспалениях кожи, слизистых. Используют внутрь при комплексном лечении болезней желудка, кишечника.



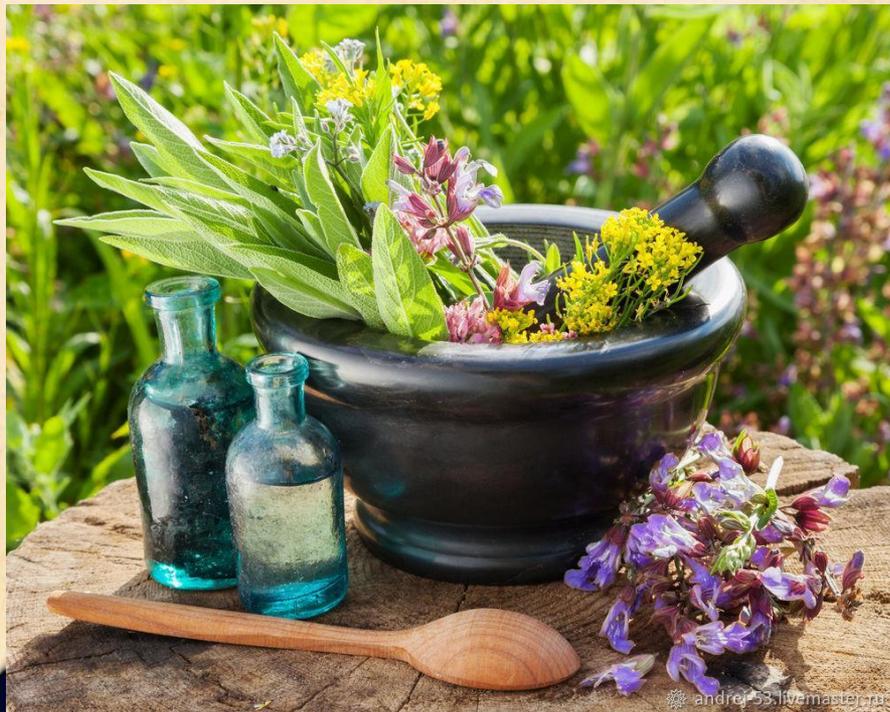


Действие вяжущих веществ, содержащихся в лекарственных растениях, как правило, непродолжительно. Под влиянием вяжущих средств на поверхности клеток образуется уплотнение, которое предохраняет окончания чувствительных нервов от раздражения, что ведет к ослаблению чувства боли. При воздействии вяжущих средств происходит местное сужение сосудов, понижается их проницаемость и уменьшаются процессы экссудации, а следовательно, замедляется развитие воспалительного процесса. Вступая в соединение с белками микроорганизмов, вяжущие средства понижают их жизнедеятельность, т.е. вызывают бактериостатический эффект.

Основные группы вяжущих растений

По лечебному воздействию вяжущие лекарственные растения разделяют на три основные группы:

- Кровоостанавливающие
- Закрепляющие
- Заживляющие



1. Кровоостанавливающие

Средства на основе этих растений используют для остановки кровотечений. К типичным кровоостанавливающим растениям относятся алтей, бадан толстолистный, гибискус, горец змеиный, дуб, желтокорень канадский (золотая печать), коровяк, крапива, малина, кровохлебка, куркума, лапчатка гусиная, лапчатка прямостоячая, марена сердцелистная (манжишта), пастушья сумка, подорожник, репешок, рогоз, тысячелистник, черноголовка и шафран. Вкус у них обычно вяжущий или горький, они улучшают обмен веществ, и очищают кровь.



2. Закрепляющие.



Прекращающие чрезмерное выделение продуктов жизнедеятельности. Типичные представители этой группы, способствующие прекращению диареи, относятся герань луговая, горечавка, ежевика, зверобой, золотарник, кора дуба, кровохлебка, брусника, красная малина, кувшинка, окопник, подорожник, семена лотоса, сумах и щавель курчавый. По вкусу — вяжущие или горькие. Растения с вяжущим действием, прекращающие понос могут также помочь устранить чрезмерное пото- и мочеотделение, а также непроизвольное извержение семени. Имбирь, мускатный орех, семена мака, харитаки (*Terminalia chebula* или *Terminalia reticulata*) и черный перец также прекращают понос и другие чрезмерные выделения и при этом улучшают пищеварение. Такие продукты, как простокваша и йогурт, действуют схожим образом.

3. *Заживляющие.*



Способствующие заживлению поврежденных тканей и применяемые в основном наружно. Алоэ, алтей, ильм, куркума, мокрица, окопник, пастушья сумка, подорожник, шалфей, черноголовка, а также мед – самые известные заживляющие средства. Заживляющими травами лечат ткани, поврежденные при порезах, ранах, ожогах, кровоизлияниях и т.д. Обычно их используют наружно в виде припарок и пластырей. Имея в основном вяжущий или сладкий вкус. Однако они не столь эффективны при глубоких или обширных повреждениях тканей. Многие из них действуют смягчающе и успокаивающе на кожу и слизистые оболочки. Некоторые могут содержать растительную слизь.



Спасибо за внимание!

