

Доманская Д. В.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
И ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО
(THYMUS SERPYLLUM) И ИССОПА ЛЕКАРСТВЕННОГО
(HYSSOPUS OFFICINALIS)**

Научный руководитель канд. биол. наук, доц. Кузнецова О. А.

Кафедра организации фармации

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В настоящее время, не смотря на все достижения в области синтеза лекарственных препаратов, использование средств растительного происхождения не только не снижается, но заметно возрастает. Поэтому является целесообразным проводить исследования новых растений и новых видов лекарственного растительного сырья. В рамках данной работы мы систематизировали данные литературы о химической природе компонентов Тимьяна ползучего (*Thymus serpyllum*) и Иссопа лекарственного (*Hyssopus officinalis*) по содержанию биологически активных веществ и фармакологической активности.

Целью нашей работы явилось исследование фармакологических свойств и применение Тимьяна ползучего, включенных в государственную фармакопею РБ, а также иссопа лекарственного, который используется как лекарственное сырье с Германии, Франции, Португалии и других странах.

Тимьян ползучий успешно используется в Беларуси при лечении легочных заболеваний как отхаркивающее, дезинфицирующее средство, при заболеваниях почек *настой тимьяна* применяют внутрь как мочегонное и дезинфицирующее средство, как болеутоляющее средство при радикулитах, невритах, ревматизме, для ароматических ванн. Он содержится в комбинации с другими растительными компонентами в следующих лекарственных препаратах – Бронхиум, Коделак форте, Фитоиммунал, Амрита и других. Иссоп лекарственный обладая схожими свойствами тем не менее не является лекарственным растительным сырьем в Республике Беларусь, хотя он успешно используется в других странах. В Украине выпускаются такие лекарственные средства, содержащие траву иссопа, как Линкас, Пектосол, Пектолван фито, которые применяются как отхаркивающие средства. Эфирное масло иссопа обладает обезболивающим, антисептическим, противовоспалительным, мочегонным и антипаразитарным действием. Оно хорошо заживляет раны, устраниет кашель и гипергидроз. Этим веществом пользуются при ревматизме и артрите, стенокардии и расстройстве пищеварения, воспалении горла и полости рта. Также нельзя оставить без внимания его иммуномодулирующее и тонизирующее действие.

В результате можно сделать вывод, что Тимьян ползучий и Иссоп лекарственный имеют схожий химический состав, определяющий их фармакологическую активность, что делает дальнейшее изучение данных растений перспективным и дает возможность расширить сырьевую базу Республики Беларусь.