

*Деменчук Е. А.*

**РОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

*Научный руководитель без учён. степ., ст. преп. Шепелевич Е. И.  
Кафедра биологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

В настоящее время синтетические препараты постепенно вытесняют препараты природного происхождения. Они выпускаются для достижения быстрых, стандартных и неизменных результатов. Для эффективных изменений такие продукты должны выделяться из других веществ. В этом процессе вещество становится инертным. Оно утрачивает свое оригинальное состояние, какое имеет в природе. Его химическое строение остается тем же или очень близким, но человеческий организм воспринимает его отлично от естественного. Инвазивность, или проникающее и разрушающее действие, неизменно приводит к побочным эффектам.

Натуральные же вещества принимают участие в естественном метаболизме организма. Синтетические препараты блокируют проходы для других минеральных и питательных веществ и витаминов. В результате регулярный прием синтетических лекарств и витаминов приводит к засорению организма чужеродными ему веществами, искажению нормального метаболизма, развитию всевозможных аллергических реакций и непереносимостей.

Лечебные свойства лекарственных растений при лечении сердечно-сосудистых заболеваний и не только обусловлены наличием в них определённых химических соединений, называемых действующими веществами: алкалоидов, гликозидов, витаминов, дубильных веществ и др. И оказывают практически аналогичное синтетическим препаратам действие.

*Репозиторий БГМУ*