

## **Лучшие противопаразитарные растения**

*Сукало Иван Александрович, Кормициков Павел Сергеевич*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент **Бутвиловский Валерий Эдуардович**, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

В связи с тем, что паразитарные болезни в настоящее время являются актуальной проблемой, представляется интересным использование различных лекарственных растений для лечения этих заболеваний.

### **Цель исследования**

Изучить химический состав, механизм противопаразитарного действия наиболее часто встречающихся на территории Республики Беларусь лекарственных растений.

### **Материалы и методы**

Изучены 26 цветковых лекарственных растений, оказывающих противопаразитарное действие на бактерии, вирусы, протисты, грибы и гельминты. Данные о химическом составе, механизмах действия лекарственных растений получены из свободных источников (сети Интернет).

### **Результаты**

Установлено, что изученные виды лекарственных покрытосеменных растений обладают значительным противопаразитарным эффектом. Для лечения паразитарных заболеваний используются корень, стебель, листья, плоды указанных растений. Такой противопаразитарный эффект можно объяснить наличием флавоноидов, эфирных масел, дубильных веществ, тритерпеновых спиртов и других биологически активных веществ.

### **Выводы**

1) Изученные нами лекарственные растения обладают значительным противопаразитарным эффектом. 2) Считаем целесообразным использование этих растений для лечения паразитарных заболеваний.