

## **Антипаразитарные растения**

*Носкевич Даниил Иванович*

*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 достаточно 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 1 голосеменное и 19 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 вегетативные и генеративные органы (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 имеют значительный противопаразитарный эффект. 2) Считаем перспективным направлением фармакотерапии использование этих растений для лечения паразитарных заболеваний.