

**Перспективи створення антигельмінтного препарату на основі рослинної сировини****Ткачук О.О.<sup>1</sup>, Бисага Є.І.<sup>2</sup>, Вишневська Л.І.<sup>1</sup>***Кафедра аптечної технології ліків ім. Д.П.Сала<sup>1</sup>**Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна<sup>1</sup>**Кафедра фармацевтичних дисциплін<sup>2</sup>**Ужгородський національний університет, м. Ужгород, Україна<sup>2</sup>*[kampod@list.ru](mailto:kampod@list.ru)

На сучасному етапі паразитарні захворювання визнані загальнодержавною проблемою, адже збудники їх є у 85-90 % дорослого населення. За даними ВООЗ, шкода, яку наносять глистні інвазії здоров'ю населення земної кулі, посідає 4-е місце після ішемічної хвороби серця, туберкульозу, цукрового діабету.

В основному, для дегельмінтизації призначають препарати синтетичного походження, які дозволяють досягти виліковування у 94-100 % хворих. Однак, висока токсичність, часті випадки виникнення побічних дій, наявність супутніх захворювань внутрішніх органів, центральної нервової системи та алергічні реакції можуть слугувати перешкодою у призначенні синтетичних антигельмінтних препаратів. Також варто зазначити, що жоден з антигельмінтних препаратів, які ввійшли у національний Формуляр, на даний момент не має рівня доказовості А.

Серед зареєстрованих в Україні антигельмінтних препаратів, лише один рослинного походження – квіти пижмо. В якості глистогінних засобів у народній медицині значною популярністю користуються такі рослини, як береза, безсмертник, валеріана, бобівник, оман, чебрець, жостір, звіробій, золототисячник, кукурудза, гарбуз, гранат, омела, горіх грецький, пижмо, полин, хміль, часник, папороть, евкаліпт, імбир, ананас, куркума, які найчастіше входять до складу різноманітних зборів та біологічно активних добавок антигельмінтної дії, а також і об'єкт наших досліджень – насіння моркви дикої. Основними групами діючих речовин у цих рослинах є ефірні олії, флавоноїди, гіркоти, дубильні речовини тощо.