

АНОТАЦІЯ

Дипломну роботу виконано на 60 сторінках, вона містить 2 додатки та перелік посилань на використані джерела з 5 найменувань. У роботі наведено 18 рисунків та 5 таблиць.

Метою даної роботи є збір та обробка початкових даних для вибору особою, що приймає рішення оптимальної стратегії терапії інфекційних захворювань людини із розглядом підходу, що базується на визначені стратегії лікування з урахуванням попередньої діагностики.

Для розв'язку задачі визначення оптимальної стратегії використовувався метод «вартість захворювання», що був представлений древами прийняття рішень.

Було спроектовано та реалізовано модуль ПЗ для визначення оптимальної стратегії з урахуванням попередньої діагностики. Виконано випробування розробленого модулю.

Ключові слова: фармаекономічний аналіз, дерево прийняття рішення, вартість захворювання, попередня діагностика, ротавірусна інфекція.