

СТВОРЕННЯ ГЕЛЮ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ

Михайленко В.В., Вишнеvsька Л.І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

atl@ukrfa.kharkov.ua

Частота захворювань шлунково-кишкового тракту (ШКТ) в загальній структурі хвороб людини неухильно зростає навіть в економічно розвинутих країнах. За даними медичної статистики України за 2013 р. лікувально-профілактичними закладами зареєстровано зростання хвороб органів травлення на 46 %. Це відбувається внаслідок погіршення екологічної ситуації, гіподинамічного способу життя, використання синтетичних продуктів і біодобавок. Вказані шкідливі впливи призводять до виснаження адаптаційних можливостей організму людини і збільшення числа осіб, що страждають на хронічні захворювання ШКТ.

Як об'єкт дослідження нами була обрана лепеха болотяна (звичайна). З літературних джерел та досвідів народної медицини відомо, що дана рослинна сировина ефективно застосовується для лікування гастритів за рахунок вмісту значної кількості ефірної олії, полісахаридного та мінерального комплексів, фенольних сполук. Необхідно враховувати, що однією із медико-біологічних вимог, що висуваються при розробці препаратів є вибір оптимальної, обгрунтованої лікарської форми. На підставі аналізу літературних даних було доведено актуальність розробки екстемпоральних лікарських засобів у вигляді гелю для внутрішнього використання через їх високу швидкість проявлення терапевтичного ефекту, економічність, зручність до застосування.

Виходячи з вище наведеного, а також враховуючи те, що забезпечення закладів практичної охорони здоров'я новими високоефективними препаратами, доступними широкому колу хворих для лікування гастриту є доволі важливою проблемою, що потребує невідкладного рішення, метою наших наступних досліджень стала розробка м'якої лікарської форми – гелю для внутрішнього застосування з природною сировиною – лепеха болотяна.