

АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ СКЛАДУ ЗАСОБУ МІСЦЕВОЇ ДІЇ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

Цирнюк В. В., Пуль-Лузан В. В.

Науковий керівник: Котенко О. М.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

pulluzanv@gmail.com

Вступ. Дані доказової медицини свідчать, що зниження ризику при лікуванні ГРВІ – найактуальніше на сьогодні завдання. Оскільки ефективність будь-якого із засобів, що застосовуються для цієї мети, за винятком парацетамолу та нестероїдних протизапальних препаратів, залишається спірною. У будь-якому випадку поки що доступна виключно симптоматична терапія цієї найпоширенішої патології.

Одними з головних рекомендацій при ГРВІ є відпочинок, повноцінне харчування, достатнє пиття та вдихання свіжого зволоженого повітря. Сосново-евкаліптовий аромат та тепло ванни забезпечать ще найкращі умови для одужання.

Мета дослідження. Обґрунтування доцільності розробки нового екстемпорального засобу місцевої обробки з комплексом ефірних олій з метою розширення асортименту новим вітчизняним препаратом.

Матеріали та методи. У роботі використано методи пошуку, аналізу та статистичні методи обробки інформації.

Результати дослідження. Найкращими способами застосування ефірних олій для лікування бронхолегеневих захворювань є гарячі та холодні інгаляції, а також безпосереднє нанесення суміші ефірних олій на грудну клітку та спину. Бальзам з ефірними оліями можна застосовувати для розтирання, ванн та інгаляції. При розтиранні активні компоненти проникають через шкіру міжклітинну рідину, кров. Струменем крові вони розносяться по органах і тканинах, у тому числі в легені, де частково виділяються за рахунок перспірації.

При інгаляціях бальзаму з ефірними оліями безпосередньо впливають на слизову оболонку дихальних шляхів, бронхіальну мускулатуру та нервові рецептори. Це викликає розрідження та розчинення бронхіального секрету, посилене його виділення миготливим епітелієм, зменшення вираженості бронхоспазму та запалення в респіраторних шляхах. Все вище перераховане сприяє полегшенню дихання та зменшенню кашлю.

Висновки. Саме тому актуальним є розробка нового екстемпорального засобу у формі бальзаму з комплексом ефірних олій для місцевої профілактики захворювань верхніх дихальних шляхів.