

Кількісний вміст суми флавоноїдів, визначених спектрофотометричним методом у перерахунку на рутин, у котячих лапок дводомних траві становив $(2,09 \pm 0,01) \%$.

ВЕРХ-аналіз показав, що котячих лапок доводомних трава містить кверцетин (0,01 %), лютеолін (0,12 %), гіперозид (0,03 %), рутин (0,05 %), ізокверцитрин (0,16 %) та апігенін (0,03 %).

У досліджуваній сировині котячих лапок дводомних найбільше визначено ізокверцитрин (0,16 %) і лютеоліну (0,12 %), найменше – кверцетину (0,01 %).

Висновок. Отже, лютеолін – один із найефективніших антиканцерогенних агентів. Він також має сприятливий вплив на нервову систему, а також у публікації Jang S. et al. показано, що лютеолін перешкоджає експресії маркерів запалення і придушує надлишковий розвиток мікроглії в гіпокампі мозку старіючих мишей до рівня молодих тварин, що супроводжується поліпшенням пам'яті.

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ КОМБІНОВАНИХ ПРОТИКАШЛЬОВИХ ФІТОЗАСОБІВ НА УКРАЇНСЬКОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ

Халєєва О. Л.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації

Кафедра клінічної фармакології

clinpharmacol2019@gmail.com

Вступ. Кашель найчастіше є симптомом інфекційних захворювань верхніх і/або нижніх дихальних шляхів.

Пацієнти, які бажають придбати ліки від кашлю без рецепту, становлять значну частину відвідувачів аптек, але самолікування можливе тільки на першому етапі гострих респіраторних захворювань при неускладненому перебігу.

Порівняно із синтетичними секретолітиками перевагу мають комбіновані рослинні лікарські засоби. Комбіновані препарати здатні впливати відразу на кілька патогенетичних механізмів мукостазу. Компоненти препарату при одночасному прийомі мають значно більший лікувальний ефект, ніж кожен з них окремо.

Саме рослинні засоби завдяки широкому спектру наявних речовин більш природно впливають на обмін речовин організму людини, тому вони мають кращу переносимість, меншу частоту розвитку побічних явищ.

Методи дослідження. Аналіз даних літератури про комбіновані проти-кашльові фітозасоби.

Результати дослідження. Згідно з даними Державного реєстру лікарських засобів України комбіновані фітопрепарати проти кашльової дії (за АТХ-класифікацією відносяться до фармакотерапевтичної групи R05 – засоби, що застосовуються при кашлі та застудних захворюваннях) налічують 60 найменувань, що складає 50% загальної кількості фітозасобів для лікування кашлю. Більшість з них належить до групи безрецептурних лікарських засобів. 80% препаратів закордонного виробництва. Переважно імпортовані препарати постачають фірми із країн Європи.

За лікарськими формами – найбільша кількість препаратів представлена у вигляді сиропів (32%) і льодяників, пастилок, таблеток вкритих оболонкою, капсул (32%). Крім того, велика група рідких пероральних лікарських форм: розчини, краплі, настойки, екстракти, емульсії (19%). Рослинні збори складають 12%.

Невелика кількість препаратів – це гранули, у т.ч. у саше-пакетах, порошки для приготування мікстури (5%).

Висновки. Широкий асортимент комбінованих проти кашльових фітозасобів дозволяє фармацевтичним працівниками допомогти відвідувачам аптек зробити свій вибір з урахуванням особистих уподобань.

УДК615.035.1

СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА МОЖЛИВОСТІ ФІТОПРЕПАРАТІВ В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ ГЕЛЬМІНТОЗІВ

Бездітко Н.В., Міщенко О.Я.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації

Кафедра клінічної фармакології

clinpharmacol2019@gmail.com

У статті висвітлені фармакологічні властивості рослин, що входять до складу препарату Ворміл Фіто, що вивчені в численних наукових статтях та узагальнені в систематичних оглядах та мета-аналізах.

Методи дослідження: теоретичний, структурний, контент-аналіз, деконструкція, аперципірування та узагальнення даних сучасної наукової літератури, що містять інформаційні бази PubMed та Scopus.

Висновок. Препарат Ворміл Фіто за рахунок БАР рослин, що наявні в його складі, володіє достатнім потенціалом протизапальної, імунокорегувальної, спазмолітичної, антиоксидантної, нейропротекторної, анксиолітичної дії, сприяє нормалізації функції шлунково-кишкового тракту і печінки, зменшенню проявів астено-вегетативного синдрому, нівелює наслідки хронічної глистної інтоксикації і дегельмінтизації. Ефективність та