

дистрофічними захворюваннями суглобів. Вдале поєднання у складі дослідного препарату екстракти лікарської рослинної сировини: кори верби, квітів ехінацеї, листя берези, квітів бузини – дозволило не тільки покращити показники протизапальної дії, а й отримати високий рівень анальгетичної активності за умов впливу на індуковану больову реакцію – 20,8 %. Отже, з урахуванням особливостей фармакодинамічного профілю препарат «Артритан» слід вважати перспективним у плані застосування з метою оптимізації лікування хворих ревматологічного профілю, зокрема з остеоартрозом, особливо із суглобовим синдромом, а, отже, доцільним для вивчення у подальших експериментальних дослідженнях.

ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ ІНГІБІТОРІВ АПФ В УКРАЇНІ ПРОТЯГОМ 2016-2018 РОКІВ

А. В. Немцева, О. В. Ткачова

Кафедра фармакоелектроніки

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

nemtsevaasya@gmail.com

Вступ. Артеріальна гіпертензія (АГ) – один зі станів, що належать в усьому світі до так званих «хвороб століття» або «хвороб цивілізації». Майже 30-35% всього дорослого населення світу має підвищений артеріальний тиск, тобто страждає на ту чи іншу форму артеріальної гіпертензії. Причому захворювання молодіє, нездужають працездатні люди віком від 30 років поряд з людьми старшого віку, серед яких це захворювання є найбільш поширеним. Особливої уваги заслуговує той факт, що 60% пацієнтів з АГ — це особи працездатного віку, стан здоров'я яких суттєво впливає на трудові та економічні резерви країни. В багатоцентрових контрольованих дослідженнях доведено пріоритетне значення АГ в розвитку таких серцево-судинних ускладнень, як інсульт та інфаркт міокарда, які обумовлюють зростання інвалідності та передчасної смертності населення. Однією з основних груп препаратів для лікування артеріальної гіпертензії є інгібітори АПФ.

Метою даної роботи стало дослідження споживання інгібіторів АПФ, що є необхідним для розуміння раціональності лікарських призначень та ефективності лікування.

Методи дослідження. Для дослідження споживання інгібіторів АПФ використовували АТС/DDD-методологію, що рекомендована ВОЗ. Для 2-х МНН препаратів (C03B X10 та C03E A01), які не мали значення DDD були розраховані PDD (prescribed daily dose) згідно з інструкціями для медичного застосування.

Отримані результати. Проведений аналіз споживання інгібіторів АПФ в Україні протягом 2016–2018 років виявив лідерів за споживанням серед вивчених препаратів. Ним виявилися препарати МНН еналаприл (C09A A02) , споживання якого склало 15,57 DID – у 2016 р., 22,52 DID – у 2017 р., 27,87 DID – у 2018 р. Другим лідером став лізиноприл (C09A A03), споживання препаратів яких склало 9,13 DID – у 2016 р., 9,03 DID - у 2017 р., 7,86 DID – у 2018 р. Третє місце займає периндоприл (C09AA04), споживання якого склало з 1,26 DID – у 2016 р. до 0,14 DID – у 2018 р., а на четвертому місці були препарати каптоприлу (C09A A01): 1,01 DID – у 2016 р., 1,05 DID – у 2017 р., 0,96 DID – у 2018 р. Популярність даних препаратів найбільш імовірно обумовлена доступною ціною, участю у державних закупівлях за програмою «Доступні ліки», а також наявністю даних препаратів в уніфікованих клінічних протоколах з лікування артеріальної гіпертензії.

Висновок. Отже, найбільш вживаними препаратами серед інгібіторів АПФ є еналаприл, лізиноприл, периндоприл і каптоприл, що мають доведену доказову базу ефективності у хворих на АГ. Дані щодо дослідження здатності наведених вище препаратів знижувати артеріальний тиск у пацієнтів з серцево-судинними захворюваннями підтверджені систематичними оглядами, що розміщені у бібліотеці Кокрейна.

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ПАРАФАРМАЦЕВТИКІВ, ДО СКЛАДУ ЯКИХ ВХОДИТЬ ЦИНК, В УКРАЇНІ

А. С. Немченко, В. І. Міщенко, О. В. Винник, Я. А. Соболева

Кафедра організації та економіки фармації

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

viktoriamischenko@ukr.net

Вступ. Загальновідомо, що одним з незамінних мікроелементів, які потрібні для повноцінної роботи кожної клітини, є цинк. Він посідає друге місце за значимістю після заліза. Норма вмісту цього елемента в організмі 2-3 г. Як правило, джерелом корисного елемента є продукти харчування. Добова щоденна норма цинку – близько 15 мг. Іноді цього елемента з їжі недостатньо й потрібно поповнювати запаси за допомогою лікарських засобів (ЛЗ) або (парафармацевтиків) ПФ, до складу яких входить цинк.

Мета дослідження. Проаналізувати асортимент ПФ в Україні, до складу яких входить цинк.

Об'єктами дослідження слугували аптеки м. Харкова та сайти мережі Інтернет з обраної тематики.