

## АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ІНГІБІТОРІВ АПФ В УКРАЇНІ ПРОТЯГОМ 2014-2020 РОКІВ

Ткачова О. В., Дробязко А. С.

*Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна*

tkachevaov@gmail.com

**Вступ.** Артеріальна гіпертензія (АГ) – це хронічне захворювання, що виражається в стійкому підвищенні артеріального тиску (АТ). У розвинених країнах на АГ страждає 50-60% літніх людей, і в половині випадків саме ускладнення АГ є причиною летального результату.

Для лікування АГ застосовують 5 груп препаратів. Одна з них – інгібітори ангіотензинперетворюючого ферменту (АПФ) відносяться до препаратів першої лінії при лікуванні АГ. Користь інгібіторів АПФ полягає в тривалому блокуванні гормону ангіотензину II – основного чинника, що впливає на підвищення АТ.

**Мета.** Провести фармакоепідеміологічні дослідження споживання інгібіторів АПФ для використання у хворих на АГ протягом 2014-2020 рр.

**Матеріали та методи.** Аналіз споживання інгібіторів АПФ проводили за даними інформаційно-пошукової системи «Моріон» компанії Фармстандарт з використанням АТС/DDD методології. Для розрахунку споживання інгібіторів АПФ був використаний показник DDDs/на 1000 жителів/на день (DDDс/1000/день, або скорочено DID).

**Результати та їх обговорення.** Порівняльний аналіз споживання ЛЗ групи інгібіторів АПФ за 2014-2017 та 2018-2020 рр. хворими на АГ показав, що на тлі розширення терапевтичних можливостей лікування основні підходи до терапії інгібіторами АПФ істотно не змінилися. Найбільші об'єми споживання препаратів визначені для еналаприлу (15,24-28,12 DIDс), лізиноприлу (7,83-8,80 DIDс), раміприлу (3,55-6,54 DIDс).

Загальні об'єми споживання інгібіторів АПФ зросли за період 2014-2017 рр. від 31,73 DIDс до 38,74 DIDс, а за період 2018-2020 рр. – з 42,99 до 45,19 DIDс. За ці два періоди відбулися певні зміни у споживанні препаратів групи інгібітори АПФ. У 2018 р. на 50% зменшилося споживання каптоприлу порівняно з 2017 р. з 1,05 до 0,49 DID. І хоча в подальшому у 2019-2020 рр. його споживання почало зростати, але не досягло того рівня, що був протягом 2014-2017 рр. Споживання еналаприлу навпаки збільшилося у 2018-2020 рр. (28,01-28,12 DIDс) порівняно з 2014-2017 рр. (15,24-22,52 DIDс). Збільшенню споживання еналаприлу ймовірно сприяло його включення в списки препаратів, по державній програмі «Доступні ліки», що почала діяти в Україні з 1 квітня 2019 року. За результатами аналізу визначено, що деякі інгібітори АПФ: фозиноприл, зофеноприл, спіраприл, моексиприл, хінаприл та еналаприлат з 2016-2018 рр. втрачають свою актуальність у застосуванні для лікування хворих на АГ.

**Висновок.** За результатами дослідження споживання протягом 2014-2020 років серед інгібіторів АПФ встановлено три лідери: еналаприл (15,24-28,12 DIDс), лізиноприл (7,83-8,80 DIDс) та раміприл (3,55-6,54 DIDс), що пов'язано з наявністю у даних препаратів доведеної клінічної ефективності та безпеки.