

– 322 грн [2,3]. Фірма **Alcon** репрезентує 4 НП КЛ: Air optix plus hydraglyde – 223 грн [2,3,4], Air optix night & day aqua – 283 грн [2,4], Air optix for astigmatism\* – 288 грн [2,3] та Air optix aqua multifocal\*\* – 327 грн [2,3]. Фірма **Interojo** представляє 3 НП КЛ, а саме: Morning Q 55UV – 110 грн [2,4], Morning Q Bio – 115 грн [2,4], O2o2 – 160 грн [2,4]. Таку ж кількість КЛ репрезентує фірма **Maxima**: Maxima 55 comfort – 121 грн [2,4], Maxima 55 UV – 121 грн [2,4] та Maxima Si Ну – 170 грн [2,4]. По 2 НП КЛ представляють 5 фірм-виробників, зокрема: **ClearLab** (КЛ Clear 58 UV – 105 грн [2,3,4] і Clear all-day – 120 грн [2,3,4]), **Sauflon** (КЛ Clearlux Clariti – 124 грн [2,3,4] і Clearlux premium – 124 грн [2,3,4]), **OKVision** (КЛ Ok Vision Fusion New – 150 грн [2,4] і Ok vision prima bio – 120 грн [2]), **Zeiss** (КЛ Contact day 30 Compatc Bio – 160 грн [4] і Contact day 30 Mediterranee – 148 грн [4]), а також **Gelflex** (КЛ Ningaloo – 219 грн [2] і Sofclear – 101 грн [2,3,4]). Фірма **Ciba Vision** представляє 1 КЛ для БКЗ – Freshlook dimensions 00 – 370 грн [2,3]. Група КЛ для 3-місячного використання налічує 7 НП таких фірм-виробників, як **Bausch&Lomb** (КЛ Softlens 38 – 163 грн [2,4] і Optima FW – 176 грн [2,3,4]), **ClearLab** (КЛ Clear 38- 140 грн [2,4]), **Gelflex** (КЛ Sea Clear – 139 грн [2,4]), **Interojo** (КЛ Morning Q 38 - 125 грн [2,4]), **Maxima Optics** (КЛ Maxima 38 Fw – 144 грн [2,4]) та **OkVision** (КЛ Okvision season – 150 грн [2]). Група традиційних КЛ включає 5 НП таких фірм – виробників, як **Sauflon** (КЛ Sauflon clearlux 42 uv – 237 грн [2,3,4] і Sauflon clearlux 60 uv – 324 грн [2,3]), **Gelflex**, (КЛ Sea Clear High Definition – 178 грн [2,4]), **Maxima Optics** (КЛ Maxima 55 Vial – 264 грн [2]), **OkVision** (КЛ Okvision INFINITI – 290 грн [2,4]). **Sauflon**, це КЛ Sauflon clearlux 42 uv – 237 грн [2,3,4], Sauflon clearlux 60 uv – 324 грн [2,3].

Як бачимо, ринок КЛ характеризується продуктовою насиченістю та широким ціновим діапазоном. Найменшу мінімальну вартість на місяць носіння мають традиційні контактні лінзи (оскільки вони призначені на 6 місяців носіння, відповідно мінімальна вартість на місяць становить  $(178+178)/6 = 58$  грн), тоді як найдорожчими є одноденні контактні лінзи  $(230+230=460)$  грн).

#### Література:

1. World Health Organization [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.who.int/blindness/partnerships/vision2020/en/>
2. Контактні лінзи [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://linza.com.ua/ua>
3. Контактні лінзи [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://luxoptica.ua/ua>
4. Контактні лінзи [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://mkl.ua/ua>

#### Матяшова Н.О.

*Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна*

#### АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ХОЗЛ ЗА 2017 РІК

[feknfau@ukr.net](mailto:feknfau@ukr.net)

**Вступ.** За останні 15-20 років спостерігається значне зростання захворюваності на хронічні обструктивні захворювання легенів (ХОЗЛ) в різних країнах світу. За даними Дослідження глобального тягара хвороби, в 2016 р. поширеність ХОЗЛ в світі була на рівні 251 мільйона випадків. За оцінками ВООЗ 3,17 мільйона чоловік в світі померли від цього захворювання в 2015 р., що склало майже 5% всіх випадків смерті в світі за цей рік. Більше 90% випадків смерті від ХОЗЛ відбувається в країнах з низьким і середнім рівнем доходу. Фінансові витрати, пов'язані з ХОЗЛ, тільки в країнах Євросоюзу становлять понад 10 млрд. євро на рік. В Україні, смертність від ХОЗЛ займає значне місце в структурі смертності від хвороб органів дихання (близько 60%). Найбільша поширеність ХОЗЛ в 2007-2011 рр. спостерігалася в м. Києві, Вінницькій, Дніпропетровській та Івано-Франківській областях України. Метою нашого дослідження став аналіз препаратів для лікування ХОЗЛ на фармацевтичному ринку України.

**Мета роботи.** Дослідження споживання препаратів для лікування ХОБЛ на українському фармацевтичному ринку за 2017 рік.

**Методи дослідження.** Аналіз споживання лікарських засобів проводили за 2017 р. за даними аналітичної системи дослідження ринку «PharmExplorer». Для відбору препаратів було використано уніфікований клінічний протокол медичної допомоги та медичної реабілітації «хронічне обструктивне захворювання легенів» (Наказ Міністерства охорони здоров'я від 27 червня 2013 року № 555).

**Результати досліджень.** Аналіз споживання препаратів для лікування ХОЗЛ за 2017 рік був проведений в трьох напрямках: 1. в натуральному вираженні (кількість упаковок). 2. в грошовому вираженні (тис. грн.). 3. в DDDs/1000 жителів/день.

В результаті найбільш уживаними за 2017 рік у натуральному вираженні є препарати на основі: фенспіриду - 2306454 упаковок, сальбутамолу - 1542376, амінофіліну - 974335.

До самих споживаних препаратів, що застосовуються останнім часом, відноситься Ереспал (фенспірид гідрохлорид). Багатоплановий механізм дії ереспалу включає блокування Н1-гістамінових і  $\alpha 1$ -адренергічних рецепторів, а також опосередкований вплив на метаболізм арахідонової кислоти. Протизапальний ефект ереспалу сприяє поліпшенню мукоциліарного кліренсу і вирішенню кашлю, зменшує дію основних патогенетичних чинників запалення при респіраторних інфекціях, які сприяють розвитку набряку слизової оболонки бронхів, гіперсекреції слизу, гіперреактивності і обструкції бронхів. Препарат добре переноситься дітьми різних вікових груп (починаючи з 2 років) і, як правило, не викликає побічних ефектів. Найменше споживається препарат рофлуміласт. Рофлуміласт - перший представник нового класу лікарських засобів, точкою докладання якого є фермент фосфодіестерази 4 типу. Блокуючи його, новий препарат, розроблений компанією Nucomed, ефективно контролює активність запального процесу при ХОЗЛ.

У грошовому вираженні найбільше споживаються препарати на основі фенспіриду - 176 122,9 тис. грн., сальбутамолу - 116 867,5 тис. грн. і будесоніду - 100 582,2 тис. грн.

За показником DDDs/1000/day на першому місці за споживання залишається сальбутамол з показником - 3,13 DDDs/1000/day, на другому – амінофілін (1,06) та на третьому – бекламетазон з показником споживання 0,27 DDDs/1000/day.

**Висновок.** Отримані дані свідчать про те, що незалежно від показників споживання, лідерами є препарати на основі фенспіриду, сальбутамолу та амінофіліну.

**Матяшова Н.О., Бездітко Н.В., Герасимова О.О.**

*Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна*

## **ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА СТРУКТУРУ ТА МІНЕРАЛІЗАЦІЮ КІСТОК**

[feknfau@ukr.net](mailto:feknfau@ukr.net)

**Вступ.** Остеопороз - хронічне метаболічне захворювання, при якому відзначається прогресуюче зниження щільності кісток і підвищення їх крихкості. Згідно з даними ВООЗ, остеопороз займає четверте місце серед неінфекційних патологій (перші місця розподіляються наступним чином - захворювання серцево-судинної системи, онкологічні патології та цукровий діабет), як причина смертності та інвалідизації населення.

В останні десятиріччя проблема остеопорозу набула особливого значення внаслідок двох тісно пов'язаних демографічних процесів: різкого збільшення в популяції кількості людей літнього й старечого віку, зокрема жінок у постменопаузальному періоді життя. Частіше остеопороз уражає жінок, що пов'язано з дефіцитом естрогенів у постменопаузі, більш низьким піком кісткової маси порівняно із чоловіками. Остеопороз уражає від третини до половини всіх жінок у постменопаузальному періоді.

В Україні у жінок у віці 80–89 років остеопороз виявлено у 53%. Лікування остеопорозу являє собою непросту задачу, так як захворювання діагностується досить пізно